

Städtisches Klinikum Solingen  
gemeinnützige GmbH  
Gotenstr. 1  
42653 Solingen  
Deutschland

## Projekt

Projekt-Nr.: LC001764  
Projektname: BV Städtisches Klinikum Solingen  
Projektadresse: DE 42653 Solingen, Gotenstr. 1

## Inhaltsverzeichnis

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                           |       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext                                  | Seite |
| TP2.1                                              | LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 | 3     |
| 1.                                                 | Titel: Baulogistikplanung                 | 9     |
| 1. 1.                                              | Baulogistikplanung                        | 9     |
| 2.                                                 | Titel: Baulogistikpersonal                | 11    |
| 2. 1.                                              | Baustellenpersonal                        | 11    |
| 3.                                                 | Titel: Zutrittskontrolle                  | 18    |
| 3. 1.                                              | Zutrittskontrolle mit Büro - Container    | 18    |
| 3. 2.                                              | Zutrittskontrolle Einzeldrehkreuzanlage   | 19    |
| 3. 3.                                              | Zutrittskontroll Software                 | 20    |
| 3. 4.                                              | Zutrittskontrollsystem - Inbetriebnahme   | 21    |
| 3. 5.                                              | Baustellenausweise                        | 21    |
| 4.                                                 | Titel: Verkehrssteuerung                  | 23    |
| 4. 1.                                              | Online-Avisierungssystem                  | 23    |
| 4. 2.                                              | Schrankenanlagen                          | 26    |
| 4. 3.                                              | Verkehrssicherung                         | 27    |
| 5.                                                 | Titel: Baustelleneinrichtung              | 35    |
| 5. 1.                                              | Bauzaun                                   | 35    |
| 5. 2.                                              | Bauschildanlage                           | 36    |
| 5. 3.                                              | Galabau                                   | 38    |
| 5. 4.                                              | Kamerabewachung                           | 40    |
| 5. 5.                                              | Winterbaubeheizung                        | 42    |
| 5. 6.                                              | Fußgängerschutzgang                       | 44    |
| 6.                                                 | Titel: Baustellenreinigung                | 46    |
| 6. 1.                                              | Straßenreinigung                          | 46    |
| 6. 2.                                              | Winterdienst                              | 47    |
| 7.                                                 | Titel: Baustellencontainer                | 48    |
| 7. 1.                                              | Sanitäts-Container                        | 48    |

## Inhaltsverzeichnis

### LV                      TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026

| Ref./Pos. | Kurztext                                                                                                      | Seite |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 7. 2.     | Containeranlage (Betreibermodell)                                                                             | 50    |
| 7. 3.     | Containeranlage AG                                                                                            | 56    |
| 7. 4.     | Mobile Toiletten                                                                                              | 61    |
| 8.        | Titel: Baustrom                                                                                               | 63    |
| 8. 1.     | Verteiler und Leitungen                                                                                       | 63    |
| 8. 2.     | Verlängerungskabel                                                                                            | 71    |
| 8. 3.     | Service                                                                                                       | 72    |
| 8. 4.     | Anschlüsse                                                                                                    | 73    |
| 8. 5.     | Kabelüberführung                                                                                              | 73    |
| 8. 6.     | Beleuchtung                                                                                                   | 74    |
| 9.        | Titel: Bauwasser                                                                                              | 76    |
| 9. 1.     | Anschlüsse Wasser                                                                                             | 76    |
| 9. 2.     | Rohrleitungsarmaturen und Verteiler                                                                           | 76    |
| 9. 3.     | Anschlüsse Abwasser                                                                                           | 77    |
| 9. 4.     | Containeranschlüsse                                                                                           | 78    |
| 9. 5.     | Leitungen Wasser                                                                                              | 78    |
| 9. 6.     | Leitungen Abwasser                                                                                            | 78    |
| 9. 7.     | Frostschutz                                                                                                   | 78    |
| 9. 8.     | Installationsmaterial                                                                                         | 79    |
| 9. 9.     | Servicepauschale                                                                                              | 79    |
| 10.       | Titel: Geräte                                                                                                 | 80    |
| 10. 1.    | Baufzüge zur Personen- und Materialbeförderung                                                                | 80    |
| 11.       | Titel: Entsorgungslogistik                                                                                    | 84    |
| 11. 1.    | Entsorgungssystem Rohbauphase                                                                                 | 86    |
| 11. 2.    | Entsorgungssystem Ausbauphase - Bring-System ohne Abfallsammelbehälter (Nicht verursachergerechte Abrechnung) | 86    |

|                  |                                                                                               |                 |                      |                      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026</b>                                        |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                      | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
| <b>TP2.1</b>     | <b>LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026</b><br><b>Vorbemerkungen Leitungsverzeichnis</b> |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

**Leistungsverzeichnis übergeordnete Baulogistik:**

Gegenstand dieser Anfrage ist die übergeordnete Baulogistik auf dem Baufeld  
Gotenstraße 1 in 42653 Solingen.

**Allgemeine Vorbemerkungen:**

**1. Allgemein:**

Der Bauherr, das städtische Klinikum Solingen, beabsichtigt die nachfolgend näher beschriebenen Baumaßnahmen und Dienstleistungen zu erstellen bzw. erstellen zu lassen.

Der Umfang der Leistungen bis zur Schlussabnahme beinhaltet alle Arbeiten geistiger, manueller und maschineller Natur, die erforderlich sind, die beschriebenen Leistungen vollständig und mängelfrei zu erstellen.

Gebührenpflichtige Genehmigungen, Abnahmen und Nachweise etc., die nach der Baugenehmigung bis zur abnahmefähigen Fertigstellung der Leistungen anfallen, sind nicht Bestandteil dieses Leistungsverzeichnisses.

Der Bauherr beabsichtigt als Auftraggeber die unter den Vorbemerkungen aufgeführten Baumaßnahmen durchführen zu lassen. Der AN Baulogistik nachfolgend BLOG genannt ist aufgefordert, dem AG ein Angebot gegliedert nach der Reihenfolge der Vorgabe zu unterbreiten und auszuweisen. Das Angebot ist im digitalen Format GAEB 2000 und als PDF-Datei zu übermitteln. Es bleibt dem AG vorbehalten, ohne Angabe der Gründe und ohne Vergütung der Angebotsarbeiten, die Ausschreibung aufzuheben.

Die Auswahl unter den Bietern und die Vergabe der ausgeschriebenen Leistungen an mehrere Bieter bleibt ebenfalls dem AG vorbehalten. Der Umfang der Arbeiten bis zur Schlussabnahme beinhaltet alle Arbeiten geistiger und manueller Art die erforderlich sind, die beschriebenen Leistungen vollständig und mängelfrei bis zur abnahmefähigen Fertigstellung durchzuführen. Die Ausführung jeder Position versteht sich in allen Fällen als vollständige, gebrauchsfertige Herstellung / Erbringung der geforderten Leistung einschließlich dazugehöriger Nebenleistungen. Ausnahmen von dieser Regel sind ausdrücklich hervorgehoben.

**2. Beginn der Baulogistikleistung und Übergangsregelungen**

Die Leistungen des AN Baulogistik beginnen mit Aufnahme der Rohbauarbeiten. Der AN Erdbau unterliegt den Regelungen dieses Baulogistikhandbuchs bis zu diesem Zeitpunkt lediglich hinsichtlich der Informationspflichten. Sofern sich Erd- und Rohbauarbeiten zeitlich überschneiden, sind die hierfür erforderlichen Abstimmungen zur Flächenverfügbarkeit und Flächennutzung zwischen AN Erdbau, AN Rohbau, AN Baulogistik und AG durchzuführen. Der AN Baulogistik übernimmt nach Abstimmung mit dem AG die Koordination dieser Prozesse. Entscheidungen werden unter

Anwendung des Grundsatzes „Best for Project“ getroffen. Maßgeblich ist hierbei die Optimierung des Gesamtprojektinteresses unter angemessener

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Berücksichtigung der Belange aller Beteiligten. Eine einseitige Benachteiligung einzelner Auftragnehmer ist dabei auszuschließen.

**3. Vergabeverfahren:**

In der Zeit zwischen Angebotsabgabe und Zuschlagserteilung finden gegebenenfalls Gespräche statt, die zur Klärung des technischen Inhalts des Angebotes dienen sollen (technisches Aufklärungsgespräch). Der Bieter ist an sein Angebot bis zum Ablauf des Zuschlagstermins gebunden.

**4. Prüfung der Unterlagen:**

Der BLOG muss die ihm für die Erbringung seiner Leistungen überlassenen Zeichnungen, das Baulogistikhandbuch sowie sonstige Unterlagen auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Vertragskonformität prüfen. Sofern in den zur Verfügung gestellten Unterlagen Widersprüche oder Unstimmigkeiten auftreten sollten, ist der BLOG aufgefordert, den AG unverzüglich schriftlich über diese zu benachrichtigen.

Die Mengen der Pauschalangaben sind durch den BLOG anhand der Zeichnungen und beigelegten Unterlagen zu plausibilisieren. Bei Unklarheiten ist der AG zu kontaktieren.

**5. Behördliche Genehmigungen und Vorschriften:**

a) Alle erforderlichen Genehmigungen, Erlaubnisse sowie die erforderlichen Prüfungen und Abnahmen durch öffentliche oder private Abnahmeinstitutionen, welche nicht durch den AG eingeholt werden, werden vom BLOG zugearbeitet.

b) Erforderliche Meldungen an die zuständigen Behörden werden durch den BLOG rechtzeitig nach Absprache mit dem AG veranlasst.

**6. Qualität und Qualifikation:**

Der AG und seine Erfüllungsgehilfen haben das Recht, die vertragsgemäße Durchführung der Leistungen zu überwachen. Darunter zählen das Betreten der Arbeitsräume des BLOG und eventuell im Untervertrag stehenden Unternehmer auf der Baustelle. Des Weiteren hat der AG das Recht, alle Planentwürfe und Pläne, die die Baumaßnahmen betreffen, einzusehen.

Der BLOG bestätigt, dass die auf der Baustelle eingesetzten Aufsichtspersonen die fachlichen Qualifikationen für die auszuführenden Arbeiten besitzen und mit dem Auftragsumfang vertraut sind.

Den Aufsichtspersonen sind ferner die Unfallverhütungsvorschriften, bezogen auf den eigenen Arbeitsplatz, sowie die entsprechenden Schriften der Berufsgenossenschaften bekannt. Der BLOG hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Arbeiten auf der Baustelle zu jeder Zeit eine deutschsprachige Person anwesend ist, die die Kommunikation sicherstellt.

Der BLOG benennt rechtzeitig vor Ausführungsbeginn den verantwortlichen

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Projektleiter. Ebenso benennt er die zur Erstellung von Aufmaßen ermächtigte Person. Bei einem Personalwechsel hat der BLOG den AG rechtzeitig zu informieren. Der AG kann der Bereitstellung ihm aus triftigen Gründen ungeeignet erscheinende Personen widersprechen bzw. deren Ersetzung durch andere verlangen.

**7. Planungsstand:**

Vertragsbestandteil ist der zur Ausschreibung vorliegende Planungsstand.

**8. Veröffentlichung:**

Veröffentlichungen über beauftragte bzw. ausgeführte Leistungen sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des AG zulässig.

**9. Teilwirksamkeit:**

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Leistungsverzeichnisses unwirksam sein, so steht dies der Wirksamkeit des gesamten Leistungsverzeichnisses nicht entgegen.

**10. Abrechnung:**

Die Abrechnungen des BLOG müssen digital über den Projektserver des AG erfolgen.

**11. Vorabmaßnahme:**

Vor Beginn der Baustelleneinrichtung ist eine Zustandsfeststellung des gesamten Baufeldes und der angrenzenden Bestandsgebäude sowie der Zufahrtsstraße in Form einer Fotodokumentation durch den BLOG zu erstellen.

**Projektübersicht:**

Voraussichtliche Termine:  
Beginn Abbruch Gebäude: 11/2025  
Beginn Aushub: 11/2026  
Beginn Rohbauarbeiten: 03/2027  
Endgültige Fertigstellung: 12/2029  
Beginn Baulogistikleistung: 10/2026  
Stellung Bauzaun: bis 30.10.2026

**12. Betriebs-, Reaktions- und Eskalationsmechanismen**

Zu folgenden wichtigen Baustelleneinrichtungselementen sind vom operativen Baulogistiker die entsprechenden Vorlaufzeiten zu benennen, sodass diese durch den AG bei Bedarf bzw. Baufortschritt abgerufen werden können:

Stellung Bauaufzug:  
Einrichtung Baustrom:  
Einrichtung Bauwasser:  
Einrichtung Wertstoffhof:

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

Vom operativen Bauleistenden ist mit Angebotsabgabe sowohl ein Schema der Eskalationsstufen als auch eine Störungsregelung mit abzugeben. Während der Baumaßnahme ist eine "Notfallnummer" bei auftretenden bauleistenden Störungen vom operativen Bauleistenden werktags (inner- und außerhalb der Baustellenöffnungszeiten) einzurichten. Dieser Kontakt muss stets erreichbar sein und bei Bedarf bzw. Notfällen innerhalb einer Stunde auf der Baustelle präsent sein.

Bauzaunverschlüsse sind am selben Tag widerherzustellen  
Bei Störungen bezüglich der Baustrom- und Bauwasserversorgung sowie der Bauaufzüge hat eine Reaktion des operativen Bauleistenden innerhalb eines Arbeitstages zu erfolgen. Eine entsprechende finale Behebung hat innerhalb von 2 Werktagen zu erfolgen. Bei längeren Ausfällen sind unverzüglich Ersatzgeräte, eine Notversorgung oder eine andere Übergangslösung in vorheriger Absprache mit dem AG bereitzustellen um Verzögerungen im Bauablauf zu verhindern bzw. zu minimieren.

**Angaben zum Baustellenverkehr:**

Anlieferungen werden ausschließlich über ein Onlineportal angemeldet. Bei den Zu- und Abfahrten sind Behinderungen und Einschränkungen nicht auszuschließen. Dieser Verkehr hat Vorrang und darf durch die Baustelle und den Baustellenverkehr nicht behindert werden.

Die Zufahrtswege für Feuerwehr-, Rettungs-, Polizei- und sonstige Hilfsfahrzeuge sind freizuhalten.

**Angaben zu den Flächen/ Lagerflächen:**

Die vorhandenen Verkehrs-, Lager- und Montageflächen sollten weitestgehend frei zugänglich und für LKW-Tieflader und Mobilkräne belastbar sein.

**Vorhandene Anlagen und Hindernisse:**

Hingewiesen wird auf Grundleitungen im Baubereich. Der BLOG wird vor Baubeginn vom AG über die Lage von Strom-, Fernmelde-, Wasser-, Abwasser- und Drainageleitungen sowie Versorgungskanälen informiert, um diese Leitungen bei seinen Planungen und Baumaßnahmen zu berücksichtigen.

**Abkürzungsverzeichnis:**

AG: Auftraggeber  
AN: Auftragnehmer  
BLOG: AN Bauleistenden  
SiGeKo: Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination  
SiGe-Plan: Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan  
GU: Generalunternehmer  
NU: Nachunternehmer  
OAS: Online-Avisierungssystem

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

---

MA: Mitarbeiter  
UVV: Unfallverhütungsvorschriften  
BE: Baustelleneinrichtung  
StVO: Straßenverkehrsordnung  
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung  
VOB: Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen  
ASR: technische Regeln für Arbeitsstätten  
VDE: Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik e.V.  
BGF: Brutto-Grundfläche  
BRI: Brutto-Rauminhalt  
LEED: Leadership in Energy and Environmental Design  
KrWG: Kreislaufwirtschaftsgesetz  
EVU: Energieversorgungsunternehmen  
DIN: Deutsches Institut für Normung  
EN: Europäische Norm

**LV TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>1.</b>        | <b>Titel: Baulegistikplanung</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                      |                      |
| <b>1. 1.</b>     | <b>Baulegistikplanung</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                      |                      |
| 1. 1. 10.        | Grundlagenermittlung                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 psch      | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Einarbeitung in die übergebenen Unterlagen des AG zur Ermittlung aller Randbedingungen hinsichtlich der Baulegistikplanung sowie deren baulegistischen Abläufe.                                                                                                            |                 |                      |                      |
| 1. 1. 20.        | Baulegistikhandbuch - Fortschreiben                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Die Inhalte des Baulegistikhandbuches werden auf Anordnung des AG im Zuge des Baufortschrittes ergänzt/aktualisiert. Nach Prüfung und Freigabe durch den AG ersetzt das überarbeitete Logistikhandbuch das vorherige vertragsrelevante Logistikhandbuch auf der Baustelle. |                 |                      |                      |
|                  | Hierdurch werden weiterhin die aktuellen baulegistischen Abläufe dargestellt.                                                                                                                                                                                              |                 |                      |                      |
|                  | Das aktualisierte Baulegistikhandbuch wird dem AG im Dateiformat PDF und Word übergeben.                                                                                                                                                                                   |                 |                      |                      |
| 1. 1. 30.        | Baulegistikphasenpläne - Fortschreiben                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Fortschreiben der zuvor beschriebenen Baulegistikphasenpläne je Stück.                                                                                                                                                                                                     |                 |                      |                      |
|                  | Die Inhalte des Planes werden auf Anordnung des AG im Zuge des Baufortschrittes ergänzt/aktualisiert. Nach Prüfung und Freigabe durch den AG ersetzt der bearbeitete Plan das vorherige Planwerk der Baustelle.                                                            |                 |                      |                      |
|                  | Der Baulegistikphasenplan beinhaltet z.B.:                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                      |                      |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zufahrtssituation / Verkehrswege</li> <li>- Lagerflächen</li> <li>- Containerstellflächen</li> </ul>                                                                                                                              |                 |                      |                      |
|                  | Der AG übergibt die Bauvorhaben bezogenen Unterlagen wie z. B. Lageplan, Grundrisszeichnungen, etc. im Vorfeld im DWG und PDF Format.                                                                                                                                      |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

Bedarfspos. ohne GB

|           |                                 |          |       |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|--|
| 1. 1. 40. | Verkehrszeichenplan - Erstellen | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|--|

Erstellung eines genehmigungsfähigen Verkehrszeichenplans. In diesem sollen die örtlichen Gegebenheiten gemäß §45.6 STVO dargestellt werden. Unter anderem werden folgende Punkte erfasst:

- Klärung der notwendigen Beschilderung
- Klärung von eventuellen Umleitungen
- Klärung von Bauvorhaben spezifischen Besonderheiten und deren Umgang

Die Pläne dienen als Grundlage des Genehmigungsverfahrens Verkehrsrechtliche Anordnung/Straßenplatznutzung. Hierzu werden die Planunterlagen als PDF im Maßstab 1:200 sowie im DWG-Format dem AG übergeben.

Bedarfspos. ohne GB

|           |                                     |          |       |  |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------|--|
| 1. 1. 50. | Verkehrszeichenplan - Fortschreiben | 2,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------|--|

Genehmigungsfähigen Verkehrszeichenplan gemäß der zuvor beschriebenen Position an die veränderte Bausituation anpassen.

Der überarbeitete Plan dient zur Anpassung/Neubearbeitung des Genehmigungsverfahrens Verkehrsrechtliche Anordnung/Straßenplatznutzung und wird dem AG im PDF im Maßstab 1:200 sowie im DWG-Format übergeben.

Bedarfspos. ohne GB

|           |                              |          |       |  |
|-----------|------------------------------|----------|-------|--|
| 1. 1. 60. | Verkehrsrechtliche Anordnung | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|------------------------------|----------|-------|--|

Vorbereiten der Unterlagen zum Einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung. Der hierzu notwendige Verkehrszeichenplan wird in der Vorposition abgefragt.

Die Verpflichtung zur Übernahme der Verkehrssicherung erfolgt durch einen bauseits benannten Ansprechpartner.

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>Gesamt 1. 1. Baulegistikplanung</b> | <b>0,00</b> |
|----------------------------------------|-------------|

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| <b>Gesamt 1. Titel: Baulegistikplanung</b> | <b>0,00</b> |
|--------------------------------------------|-------------|

|                  |                                                        |                 |                      |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026</b> |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                               | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
| <b>2.</b>        | <b>Titel: Baulegistikpersonal</b>                      |                 |                      |                      |
| <b>2. 1.</b>     | <b>Baustellenpersonal</b>                              |                 |                      |                      |
|                  | <b>Vorbemerkung - Personal</b>                         |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

**Allgemeine Hinweise:**

Bei diesem Bauvorhaben kommen verschiedene Systeme zum Einsatz, mit welchem die Ziele der koordinierten, kostengünstigen und termingerechten Fertigstellung unterstützt werden sollen. Hierzu zählen u.a.:

- Zutrittskontrolle
- Online-Avisierungssystem (OAS)
- Flächenmanagement
- Containerbetreibermodell

**Mindestanforderungen:**

Die in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Mitarbeiter (MA) des Baulogistikpersonals erfüllen u.a. folgende Mindestanforderungen:

- Die Mitarbeiter sind der deutschen Sprache in Wort und Schrift mächtig.
- Die Mitarbeiter sind gesundheitlich geeignet.
- Eine gültige Arbeitserlaubnis der MA liegt vor.
- Die Mitarbeiter sind für Ihre jeweilige Einsatzposition geschult.

**Belehrung:**

Das Baulogistikpersonal und alle Projektmitarbeiter werden vor Ihrem ersten Einsatz über folgende Themen belehrt:

- Geheimhaltungsverpflichtung
- Unfallverhütungsvorschriften (UVV), bezogen auf den jeweiligen Arbeitsplatz/Einsatzposition
- Einhaltung der gesetzlichen Regelung in Bezug auf Arbeitszeit und Arbeitssicherheit
- Prinzip der Eigensicherung
- Verhalten in Notfällen (z.B. Feuer, verletzte Person, Bombendrohung)
- Diese Belehrungen und Schulungen werden durch den AN Baulogistik vorgenommen und dokumentiert. Bei - - Bedarf wird diese Dokumentation an den AG übergeben.

**Ausrüstung/Dienstkleidung:**

Die Mitarbeiter des BLOG werden einheitlich mit zweckmäßiger, den Jahreszeiten entsprechender wetterfester Dienstkleidung ausgestattet. Diese entspricht den UVV auf Baustellen.

Die erforderliche persönliche Schutzausrüstung umfasst mindestens:

- Schutzhelm
- Warnjacke / Warnweste
- S3-Sicherheitsschuhe

Bei Bedarf muss diese Ausrüstung um folgende Gegenstände erweitert werden:

- Funkgerät
- Taschenlampe
- Mobiltelefon inkl. aktivierter SIM-Karte
- Fahrzeug
- erweiterte Schutzausrüstung - Feuerfeste Kleidung
- erweiterte Schutzausrüstung - Schutzbrille

**LV TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

**Personalplanung:**

Der AN Baulegistik hat einen übersichtlichen, detaillierten Personaleinsatzplan bei Angebotsabgabe einzureichen. Der Personaleinsatzplan muss Angaben zur täglichen, wöchentlichen kalkulierten Arbeitszeit je Mitarbeiter der jeweiligen Personal-Pos. enthalten.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

|           |                       |           |       |      |
|-----------|-----------------------|-----------|-------|------|
| 2. 1. 10. | Projektleiter (m/w/d) | 30,000 Mt | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-----------------------|-----------|-------|------|

**Einsatzzeit:**

während der Baustellenöffnungszeit.

**Kalkulationsgrundlage:**

30 Mt

**Aufgaben Allgemein:**

- Ansprechpartner für den AG in allen baulogistischen Belangen
- Teilnahme an den operativen Baubesprechungen sowie die Organisation, Vorbereitung und Durchführung von Baulogistikbesprechungen auf Anforderung des AG
- Einteilung des Baulogistikpersonals

**Aufgaben Zutrittskontrolle (ZuKo):**

Verantwortlich für den Betrieb der ZuKo inklusive Beachtung aller im Vorfeld festgelegten Prüfregeln

**Aufgaben Online-Avisierungssystem (OAS):**

Verantwortlich für den Betrieb des OAS u.a.:

- Annahme, nachhalten und verwalten von Avisierungen
- Werk tägliche Erstellung der Avisierungslisten zur Prüfung auf dem Baufeld
- Disposition von Wartebereichen, Ladezonen und Lagerflächen in Absprache mit dem AG
- Verwaltung der Nutzungszeiten Bauaufzug

**Aufgaben - Flächenmanagement:**

Verantwortlich für die Umsetzung des Flächenmanagements auf dem Baufeld u.a.:

- Disposition der nur begrenzt zur Verfügung stehenden Lagerflächen in Absprache mit dem AG
- Zuweisung, Protokollierung und Dokumentation der Lagerflächen/ Einsatzzeit

**Aufgaben - Containerbetreibermodell:**

Verantwortlich für die Betreuung der Containeranlage im Betreibermodell u.a.:

- Zuweisung, Protokollierung und Dokumentation der Vermietung
- Schlüsselverwaltung
- Übergabe- und Rücknahme der Miet-Container

**Qualifikation:**

Bauingenieur bzw. nachweisbare Baulogistikerfahrung bei vergleichbaren Baumaßnahmen.

Führerschein Klasse B, Schulungsnachweis Zutrittskontroll- und Avisierungssystem, MS Office Computerkenntnisse.

**LV**                      **TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

---

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

|           |                               |           |       |      |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------|------|
| 2. 1. 20. | Operativer Logistiker (m/w/d) | 30,000 Mt | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------|------|

**Einsatzzeit:**

Im Schichtdienst zur Abdeckung der gesamten Baustellenöffnungszeit.

**Kalkulationsgrundlage:**

30 Mt

**Aufgaben Allgemein:**

- Unterstützung des Projektleiters in allen Aufgaben
- Ansprechpartner für den AG in allen baulogistischen Belangen
- Teilnahme an den operativen Baubesprechungen sowie die Organisation, Vorbereitung und Durchführung von Baulogistikbesprechungen auf Anforderung des AG
- Führung eines Baustellentagebuches
- Überprüfung der persönlichen Schutzausrüstung des Baustellenpersonals im Zuge der Zutrittskontrolle
- Schließgewalt an den Baustellentoren
- Unterstützung der Feuerwehr/Rettungskräfte im Alarmfall
- Entgegennahme von Kleinstlieferungen und Benachrichtigen der Firmen
- Einteilung des Baulogistikpersonals

**Aufgaben Zutrittskontrolle (ZuKo):**

Betrieb der ZuKo inklusive Beachtung aller im Vorfeld festgelegten Prüfregeln u.a.:

- Prüfung der gültigen Originalpapiere
- Speicherung der Daten sowie geordnete Ablage aller eingereichten Dokumente
- Prüfen und dokumentieren der gültigen Mindestlohnbescheinigungen/-erklärungen
- Erstellung, Ausgabe und Dokumentation der Baustellenausweise der Baustellenmitarbeiter sowie temporärer Ausweise in Abstimmung mit dem AG
- Dokumentation der Anwesenheit anhand von automatisch generierten Anwesenheitslisten als Regelauswertung

**Aufgaben Online-Avisierungssystem (OAS):**

Betrieb des OAS u.a.:

- Annahme, nachhalten und verwalten von Avisierungen
- Werktägliche Erstellung der Avisierungslisten zur Prüfung auf dem Baufeld
- Disposition von Wartebereichen, Ladezonen und Lagerflächen in Absprache mit dem AG
- Verwaltung der Nutzungszeiten Bauaufzug

**Aufgaben - Containerbetreibermodell:**

Betreuung der Containeranlage im Betreibermodell u.a.:

- Zuweisung, Protokollierung und Dokumentation der Vermietung
- Schlüsselverwaltung
- Übergabe- und Rücknahme der Miet-Container

**Aufgaben - Bauaufzug:**

- Werktägliche Sichtkontrolle der Bauaufzüge und im Bedarfsfall einleiten von Reparaturmaßnahmen o.ä.

**Aufgaben - Baufeld:**

Werktägliche Sichtkontrolle des Bauzeugs auf Verschleiß und Beschädigung sowie

| LV                                          |                                                            | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |    |              |              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                   | Kurztext/Langtext                                          | Menge                                           | ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                  |                                                            |                                                 |    |              |              |
| 2. 1. 30.                                   | Operativer Logistiker (m/w/d) -<br>Verlängerte Arbeitszeit | 1,000                                           | h  | 0,000        |              |
|                                             | Gemäß Hauptposition                                        |                                                 |    |              |              |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                  |                                                            |                                                 |    |              |              |
| 2. 1. 40.                                   | Operativer Logistiker (m/w/d) -<br>Nachts                  | 1,000                                           | h  | 0,000        |              |
|                                             | Gemäß Hauptposition                                        |                                                 |    |              |              |
| <b>Gesamt 2. 1. Baustellenpersonal</b>      |                                                            |                                                 |    |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Gesamt 2. Titel: Baulogistikpersonal</b> |                                                            |                                                 |    |              | <b>0,00</b>  |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

**3.****Titel: Zutrittskontrolle****Vorbemerkung - Zutrittskontrolle**

Zur Sicherstellung der Überwachungs-, Sicherungs- und Organisationsaufgaben wird ein Zugangskontrollsystem für das Bauvorhaben vom BLOG eingerichtet. Ziel ist es ein einheitliches Verfahren zur Erlangung eines Baustellenausweises zu installieren. Hierzu sind die definierten Dokumente wie Versicherungsnachweis, Arbeitserlaubnis, Aufenthaltsgenehmigung, Mindestlohnbescheinigung, Einweisungs- und Unterweisungsprotokolle digital in der Zugangskontrollsoftware zu speichern und jederzeit verfügbar zu halten.

**Allgemeine Hinweise:**

Die nachfolgenden Beschreibungen sind nur im Zusammenhang mit dem, in seiner jeweils gültigen Fassung, beigefügten Baulogistikhandbuch zu verstehen.

**Funktionen des Zugangskontrollsystems:**

- Kontrollierter Zugang aufs Baufeld, durch Abfrage und Abgleich der zugrittsrelevanten Dokumente bei Zutritt
- Zugriff auf die baustellenrelevanten Daten für jeden berechtigten User von jedem Ort über das Internet verschiedene Zugriffsberechtigungen gemäß Abstimmung
- Professionelle Strukturen zur Prüfung der Mindestlohnvorgaben durch regelmäßige Hinweise des Baustellenpersonals auf die fehlenden Mindestlohnbescheinigungen
- Reporting über alle Anwesenden auf der Baustelle
- Ausgabe und Verwaltung von Kurzzeit- und Besucherausweisen
- Anpassung des Ausweislayout nach Wunsch des AG
- Leichte Kapazitätsprüfungen durch Zuordnung der anfallenden Stunden zu Gewerken Transparenz bezüglich der Qualifikationen der Anwesenden
- Schneller Zugriff auf Ersthelfer im Notfall
- Hohe Verfügbarkeit des Systems durch Servicenummern und Online-Helpdesk
- Anwender-Support über eine Servicehotline des BLOG (Telefon/E-Mail) von Montag bis Freitag 6:30 -19:00 Uhr, Samstags 6:30 - 14:00 Uhr
- Sicherstellung einer rechtskonformen Speicherung der Daten in einem betriebsgesicherten Rechenzentrum
- Webbasierte Anwendung bietet Zugriff auf die Daten zu jeder Zeit und von jedem Ort

**Voraussetzungen:**

- Ein ausreichender Internetzugang ist durch den BLOG auf der Baustelle für den Betrieb seiner Systeme einzurichten.

**Nachweise:**

Mit der Angebotsabgabe sind Nachweise über die Leistungsfähigkeit des Systems als Screenshot o.ä. einzureichen

**3. 1.****Zutrittskontrolle mit Büro - Container****Vorbemerkung - Zutrittskontrolle mit Büro - Container**

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b>                                           | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|                                                            | <p>Zutrittskontrolle in Form von Büro-Container mit den Abmessungen ca. 6,00m x 2,50m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Fenster stirnseitig</li> <li>- Möbelpaket für einen Arbeitsplatz</li> <li>- Hardware für einen Arbeitsplatz bestehend aus Desktoprechner, Monitor, Drucker, Tastatur und Maus, Kamera, Kartenleser, (inkl. Betriebssystem, Virenschutz, Browser (Firefox), Supportsoftware)</li> </ul>                                                                                                                                              |                 |                      |                      |
| 3. 1. 10.                                                  | Büro - Container - Antransport und Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                                                            | <p>Antransport und Montage des Systems gemäß Vorbemerkung auf bauseits vorbereitetem, ebenem und ausreichend tragfähigem Untergrund.</p> <p>Der genaue Aufstellort ist den Baulogistikphasenplänen zu entnehmen.</p> <p>Einzukalkulieren sind die Vorbereitungen der Anlage, die notwendigen Systemanpassungen nach Endabstimmungen an das Bauvorhaben, die Endmontage vor Ort sowie der Probelauf und die Einweisung in die Software durch einen Techniker vor Ort auf der Baustelle.</p> <p>Der Übergabepunkt für Strom ist im separaten Titel Baustrom enthalten.</p> |                 |                      |                      |
| 3. 1. 20.                                                  | Büro - Container - Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30,000 StMt     | 0,000                | 0,00                 |
|                                                            | <p>Vorhaltung gemäß Vorbemerkung.</p> <p>Kalkulationsgrundlage:<br/>1 Stück für 30 Monate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                      |                      |
| 3. 1. 30.                                                  | Büro - Container - Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                                                            | <p>Demontage und Abtransport gemäß Vorbemerkung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                      |                      |
| <b>Gesamt 3. 1. Zutrittskontrolle mit Büro - Container</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                      | <b>0,00</b>          |
| <b>3. 2.</b>                                               | <p><b>Zutrittskontrolle Einzeldrehkreuzanlage</b></p> <p><b>Vorbemerkung - Zutrittskontrolle - Einzeldrehkreuzanlage</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b>           | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|                            | <p>Übersprungsichere Einzeldrehkreuzanlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartenleser zur Anzeige der Zutrittsereignisse mit optischer und akustischer Signalisierung</li> <li>- ca. 2,10m Durchgangshöhe und ca. 0,60m Durchgangsbreite wechselseitig steuerbar in beide Richtungen</li> <li>- Durchgang mittels Kammrechen</li> <li>- Anschluss an Stromversorgung über 230 V</li> <li>- Standard: stromlos einseitig frei montiert auf mobilem Fundament ca. 1,50m x 1,60m mit Staplerlaschen</li> <li>- Drahtlose Vernetzung zur Software mittels WLAN / UMTS / 4G</li> <li>- Offlinebetrieb bei temporärem Ausfall der Internetverbindung</li> </ul> |                 |                      |                      |
| 3. 2. 10.                  | Einzeldrehkreuzanlage -<br>Antransport und Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                            | <p>Antransport und Montage des Systems gemäß Vorbemerkung auf bauseits vorbereiteten, ebenen und ausreichend tragfähigem Untergrund.<br/>Der genaue Aufstellort ist den Baulogistikphasenplänen zu entnehmen.</p> <p>Der Übergabepunkt für Strom ist im separaten Titel Baustrom enthalten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                      |                      |
| 3. 2. 20.                  | Einzeldrehkreuzanlage -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60,000 StMt     | 0,000                | 0,00                 |
|                            | <p>Vorhaltung gemäß Vorbemerkung.</p> <p>Kalkulationsgrundlage: 2 Stück für 30 Monate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                      |                      |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                      |                      |
| 3. 2. 30.                  | Einzeldrehkreuzanlage -<br>Umsetzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 ST        | 0,000                |                      |
|                            | Umsetzung gemäß Vorbemerkung nach Aufforderung des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                      |                      |
| 3. 2. 40.                  | Einzeldrehkreuzanlage -<br>Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                            | Demontage und Abtransport gemäß Vorbemerkung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                      |                      |
|                            | <b>Gesamt 3. 2. Zutrittskontrolle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      | <b>0,00</b>          |
| <b>3. 3.</b>               | <b>Einzeldrehkreuzanlage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                      |                      |
|                            | <b>Zutrittskontroll Software</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                      |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |            |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |            |              |              |
| Ref./Pos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kurztext/Langtext                               | Menge ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| Vorbemerkung - Zutrittskontrolle - Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |            |              |              |
| Das Zutrittskontrollsystem hat folgende Anwendungen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |            |              |              |
| <div>- Webbasierte Anwendung bietet Zugriff auf die Daten zu jeder Zeit und von jedem Ort</div> <div>- Datenspeicherung erfolgt in einem betriebsgesicherten Rechenzentrum</div> <div>- Alle Anwesenden können individuell mit einem Farbausweis erfasst werden</div> <div>- Die Anwesenheitszuordnung kann nach Gewerken erfolgen</div> <div>- Reporting über alle Anwesenden auf der Baustelle</div> <div>- Verwaltung von Zugängen</div> <div>- Zeitliche Einschränkung der Zutrittsrechte</div> <div>- Anwesenheitszeiterfassung (wenn gewünscht)</div> <div>- Baubetriebliches Berichtswesen</div> |                                                 |            |              |              |
| 3. 3. 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zutrittskontrolle - Vorhaltung Software         | 30,000 Mt  | 0,000        | 0,00         |
| Vorhaltung der Zutrittskontroll-Software gemäß Vorbemerkung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |            |              |              |
| Gesamt 3. 3. Zutrittskontroll Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |            |              | 0,00         |
| 3. 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zutrittskontrollsystem - Inbetriebnahme         |            |              |              |
| 3. 4. 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zutrittskontrollsystem - Inbetriebnahme         | 1,000 ST   | 0,000        | 0,00         |
| Die Pauschale beinhaltet die Vorbereitung der Anlage, Systemanpassungen an das Bauvorhaben nach Endabstimmung, Endmontage vor Ort, Probelauf und Einweisung in die Software durch einen Techniker vor Ort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |            |              |              |
| 3. 4. 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zutrittskontrollsystem - Deinstallation         | 1,000 psch | 0,000        | 0,00         |
| Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden alle baustellenrelevanten Daten, sofern vertraglich nicht anders vereinbart, am Ende der Leistung Baustellenzutrittskontrolle an den AG übergeben. Sollte die Übergabe nicht gewünscht sein, werden die Daten gelöscht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |            |              |              |
| Gesamt 3. 4. Zutrittskontrollsystem - Inbetriebnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |            |              | 0,00         |
| 3. 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Baustellenausweise                              |            |              |              |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME    | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 3. 5. 10.                                          | Baustellenausweis - Ausführung<br>RFID Plastikkarten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 350,000 ST  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Material für die Erstellung eines Baustellenausweises bestehend aus:<br>- Chipkarte mit integriertem RFID-Transponder in PVC, weiß (Maße ca. 85,6mm x 54mm)<br>- Ausweiscontainer aus Polkarbonat transparent (Querformat, Maße ca. 90mm x 63mm) geeignet für eine Karte inkl. Befestigungsclip<br><br>Der benötigte Drucker wird über die nachfolgende Position abgefragt. |             |              |              |
| 3. 5. 20.                                          | Drucker für RFID Plastikkarten -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,000 StMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Drucker für die vorbeschriebenen Baustellenausweise in der Ausführung<br>"RFID-Plastikkarte" vorhalten.<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>1 Stück für 30 Monate                                                                                                                                                                                                              |             |              |              |
| <b>Gesamt 3. 5. Baustellenausweise</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Gesamt 3. Titel: Zutrittskontrolle</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              | <b>0,00</b>  |

|                  |                                                        |                 |                      |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026</b> |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                               | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
| <b>4.</b>        | <b>Titel: Verkehrssteuerung</b>                        |                 |                      |                      |
| <b>4. 1.</b>     | <b>Online-Avisierungssystem</b>                        |                 |                      |                      |
|                  | <b>Vormerkung - Online - Avisierungssystem (OAS)</b>   |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Zur Erzielung der gleichmäßigen Verteilung der Baustellentransporte sowie der koordinierten Nutzung der möglichen Lieferzeiten wird ein Online-Avisierungssystem (OAS) für das Bauvorhaben vom BLOG eingerichtet.

Durch das OAS werden die Zu- und Abfahrt aller Baustellenfahrzeuge koordiniert sowie weitere Ressourcen disponiert. Hierzu zählen u.a.:

- Buchung von Bauaufzügen
- Lagerflächennutzung

Jede Lieferung oder Ressourcennutzung muss im Vorfeld angemeldet werden. Die Avisierung erfolgt grundsätzlich über eine vom BLOG zur Verfügung gestellte internetbasierte Website, welche für alle ausführenden Baufirmen erreichbar ist.

**Allgemeine Hinweise:**

Die nachfolgenden Beschreibungen sind nur im Zusammenhang mit dem aktuellen Baulogistikhandbuch zu verstehen.

**Ablauf der Transportavisierung:**

Nach einmaliger Registrierung kann der Nutzer rechtzeitig, spätestens 2 Arbeitstage vorher, seinen Transportwunsch über das OAS buchen. Hierfür erhält der Nutzer auf der Internetseite einen Überblick aller noch freien Lieferzeiten und kann sich aus diesen seinen Wunschtermin aussuchen. Das Personal des BLOG prüft die Anfrage unter Berücksichtigung der Liefermenge, Lieferort und der allgemeinen Baustellensituation. Der Nutzer kann jederzeit den Status seiner Transportanmeldung über die Internetseite des OAS einsehen.

Der BLOG versendet über das OAS eine Bestätigung, je nach vor Ort Situation ist auch eine Ablehnung oder Änderung möglich. Diese Information erhält der Nutzer an die hinterlegte E-Mail-Adresse.

Die Bestätigung muss der Lieferant gut sichtbar hinter der Windschutzscheibe fixieren.

**Funktionen des Online-Avisierungssystem (OAS):**

- Individuell angepasster Transportanmeldeprozess
- Automatische E-Mail-Benachrichtigung über genehmigte/geänderte/abgelehnte Transportanmeldungen
- Ausgabe eines Barcodes auf der Transportanmeldung
- Erfassung tatsächlicher Ankunftszeiten und Aufenthaltsdauern mittels Anmelde Barcodes
- integrierte transportbezogene Kommunikationsmöglichkeit zur Klärung von Unklarheiten
- Möglichkeit zur weiteren Ressourcenverwaltung (z.B. Stapler, Bauaufzüge etc.)
- Verschiedene Zugriffsrechte für unterschiedliche Benutzergruppen
- Auswertung und Dokumentation der gebuchten Ressourcen pro Zeiteinheit (Export der Berichte als PDF bzw. Excel)
- Ausgabe von Tages-Avisierungslisten im PDF-Format
- Tages-Avisierungslisten nach verschiedenen Kriterien sortierbar
- Einbindung einer Anfahrtsskizze
- Infoseite mit neuesten Baustellenmeldungen (z.B. Sperrung von Straßenabschnitten/Ladezonen etc.)

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos.                                    | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME    | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
|                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anzeige des aktuellen und kommenden Baustellenwetters</li> <li>- Integration des Bauherrenlogos</li> <li>- Verwaltung von Parkflächen</li> <li>- Alle Funktionen sind jederzeit dem Baufortschritt entsprechend anpassbar</li> <li>- Mehrsprachigkeit des OAS</li> </ul> <p><b>Nachweise:</b><br/>Mit der Angebotsabgabe sind Nachweise über die Leistungsfähigkeit des Systems als Screenshot o.ä. einzureichen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |              |
| 4. 1. 10.                                    | <p>Online - Avisierungssystem<br/>(OAS) - Einrichtung</p> <p>Einmaliges Einrichten eines Online-Avisierungssystems gemäß Vorbemerkung mit Hilfe des digital zur Verfügung gestellten BE-Plan bzw. Unterlagen. Das Einrichten geschieht unter der Berücksichtigung der jeweils geltenden Gesetze und Richtlinien ins Besondere zum Thema Datenschutz.</p> <p>Folgende Arbeitsschritte sind hier ins Besondere zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zugriff auf den in Deutschland befindlichen Server einrichten</li> <li>- Einrichten der Baustelle mit allen zur Verfügung stehenden Ressourcen, u.a.:</li> <li>- Ein-/Ausfahrten</li> <li>- Ladezonen</li> <li>- Entladehilfen</li> <li>- Konfiguration des zuvor abgestimmten Transportanmeldeprozesses</li> <li>- Bauvorhabensspezifische Dateien einbinden u.a.:</li> <li>- BE-Plan</li> <li>- Baulogistikhandbuch</li> <li>- Formulare</li> <li>- Einpflegen der Baustellenöffnungszeiten sowie der Anlieferzeiten</li> <li>- Anfahrt Skizze und -beschreibung integrieren</li> <li>- Einpflegen der projektbezogenen Wetterdaten inklusive selbstständiger Aktualisierung</li> <li>- Bauherrenlogo integrieren</li> <li>- Übergabe des Nutzerhandbuches zur selbstständigen Bedienung</li> </ul> | 1,000 psch  | 0,000        | 0,00         |
| 4. 1. 20.                                    | <p>Online-Avisierungssystem (OAS)<br/>- Vorhaltung</p> <p>Vorhaltung gemäß Vorbemerkung inkl. kleinerer Anpassungen des Systems z.B. für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baustellenöffnungszeiten/Lieferzeiten</li> <li>- Ein-/Ausfahrten</li> <li>- Ladezonen</li> <li>- BE-Plan</li> <li>- Einbindung weiterer Ressourcen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,000 StMt | 0,000        | 0,00         |
| <b>Gesamt 4. 1. Online-Avisierungssystem</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              | <b>0,00</b>  |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

|              |                                                                |  |  |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>4. 2.</b> | <b>Schrankenanlagen</b><br><b>Vormerkung - Schranke 6,00 m</b> |  |  |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--|--|--|

Technische Ausstattung:

- Schrankengehäuse
- Holm mit einer Länge von 6,00 m
- weiß/rotem Holm
- Pendelstütze
- 2 Handsender für Funkbetrieb
- Elektromechanisch 230V
- Steuerspannung 24V DC
- Laufzeit ca. 5,5 sek.
- Inkl. Unterkriechschutz

|           |                                           |          |       |      |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------|------|
| 4. 2. 10. | Schranke 6,00 m - Antransport und Montage | 5,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------|------|

Antransport und Montage gemäß Vorbemerkung auf einen bauseits befestigten Untergrund mit einer Aufstellfläche von ca. 1200 x 650 mm.

Die Schranke wird zur Regelung der Zu-/Abfahrt der Baustelle genutzt und im Einfahrtsbereich aufgestellt.

Der Übergabepunkt für Strom ist im separaten Titel Baustrom enthalten.

|           |                              |              |       |      |
|-----------|------------------------------|--------------|-------|------|
| 4. 2. 20. | Schranke 6,00 m - Vorhaltung | 110,000 StMt | 0,000 | 0,00 |
|-----------|------------------------------|--------------|-------|------|

Vorhaltung gemäß Vorbemerkung.

Kalkulationsgrundlage:  
5 Stück für 22 Monate

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                            |          |       |  |
|-----------|----------------------------|----------|-------|--|
| 4. 2. 30. | Schranke 6,00 m - Umsetzen | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|----------------------------|----------|-------|--|

Umsetzung gemäß Vorbemerkung nach Aufforderung des AG.

Sobald die Schrankenanlage größer gleich 2,00 m versetzt wird oder eine Demontage mit anschließender Neumontage notwendig wird, gilt der Vorgang als umsetzen.

|           |                                             |          |       |      |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|------|
| 4. 2. 40. | Schranke 6,00 m - Demontage und Abtransport | 5,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|------|

Demontage und Abtransport gemäß Vorbemerkung.

|                                      |  |  |  |             |
|--------------------------------------|--|--|--|-------------|
| <b>Gesamt 4. 2. Schrankenanlagen</b> |  |  |  | <b>0,00</b> |
|--------------------------------------|--|--|--|-------------|

**4. 3. Verkehrssicherung**

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                               |           |       |  |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-------|--|
| 4. 3. 10. | Verkehrszeichen - Antransport und Abtransport | 10,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-------|--|

Verkehrszeichen, inkl. Unterkonstruktion (Stahlrohr/Fuß) antransportieren, aufstellen und nach der Mietzeit abbauen und abtransportieren.

Die Verkehrszeichen müssen mindestens der Reflexionsklasse RA2 entsprechen nach DIN 67520:2025-06 und müssen die Größe 2 (VwV-StVO zu den §§ 39 bis 43) für innerorts aufweisen.

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                              |              |       |  |
|-----------|------------------------------|--------------|-------|--|
| 4. 3. 20. | Verkehrszeichen - Vorhaltung | 220,000 StMt | 0,000 |  |
|-----------|------------------------------|--------------|-------|--|

Vorhaltung der zuvor beschriebenen Position.

Kalkulationsgrundlage:  
10 Stück für 22 Monate

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                             |           |       |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|-------|--|
| 4. 3. 30. | Verkehrszeichen - Umsetzung | 10,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|-------|--|

Umsetzen der zuvor beschriebenen Position auf Anordnung des AG.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                             |          |       |  |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|--|
| 4. 3. 40. | Zusatzzeichen - Antransport und Abtransport | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|--|

Zusatzzeichen antransportieren, montieren und nach der Mietzeit abbauen und abtransportieren.

Das Zusatzzeichen muss mindestens der Reflexionsklasse RA2 entsprechen nach DIN 67520:2025-06 und muss die Größe 2 (VwV-StVO zu den §§ 39 bis 43) aufweisen.

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                            |          |       |  |
|-----------|----------------------------|----------|-------|--|
| 4. 3. 50. | Zusatzzeichen - Vorhaltung | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|----------------------------|----------|-------|--|

Vorhaltung der zuvor beschriebenen Position.

Kalkulationsgrundlage:  
1 Stück für 1 Monat

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                           |          |       |  |
|-----------|---------------------------|----------|-------|--|
| 4. 3. 60. | Zusatzzeichen - Umsetzung | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|---------------------------|----------|-------|--|

Umsetzen der zuvor beschriebenen Position auf Anordnung des AG.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                        |           |       |  |
|-----------|----------------------------------------|-----------|-------|--|
| 4. 3. 70. | Leitbake - Antransport und Abtransport | 10,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|----------------------------------------|-----------|-------|--|

Leitbake, inkl. Unterkonstruktion (Fuß) antransportieren, aufstellen und nach der Mietzeit abbauen und abtransportieren.

- RA2
- Farbe rot/weiß
- Fuß
- Material: Kunststoff
- Maße Bake (HxB): 1225 x 300 mm

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                       |              |       |  |
|-----------|-----------------------|--------------|-------|--|
| 4. 3. 80. | Leitbake - Vorhaltung | 120,000 StMt | 0,000 |  |
|-----------|-----------------------|--------------|-------|--|

Vorhaltung der zuvor beschriebenen Position.

Kalkulationsgrundlage:  
10 Stück für 12 Monat

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                      |           |       |  |
|-----------|----------------------|-----------|-------|--|
| 4. 3. 90. | Leitbake - Umsetzung | 10,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|----------------------|-----------|-------|--|

Umsetzen der zuvor beschriebenen Position auf Anordnung des AG.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                                           |           |       |  |
|------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------|--|
| 4. 3. 100. | Leitbake mit Warnleuchte -<br>Antransport und Abtransport | 10,000 ST | 0,000 |  |
|------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------|--|

Leitbake mit Warnleuchte, inkl. Unterkonstruktion (Fuß) antransportieren, aufstellen und nach der Mietzeit abbauen und abtransportieren.

- RA2
- Farbe rot/weiß
- Fuß
- Material: Kunststoff
- Maße Bake (HxB): 1225 x 300 mm
- Warnleuchte Gelb
- Batterien

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                         |              |       |  |
|------------|-----------------------------------------|--------------|-------|--|
| 4. 3. 110. | Leitbake mit Warnleuchte-<br>Vorhaltung | 120,000 StMt | 0,000 |  |
|------------|-----------------------------------------|--------------|-------|--|

Vorhaltung der zuvor beschriebenen Position.

Kalkulationsgrundlage:  
10 Stück für 12 Monat

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                         |           |       |  |
|------------|-----------------------------------------|-----------|-------|--|
| 4. 3. 120. | Leitbake mit Warnleuchte -<br>Umsetzung | 10,000 ST | 0,000 |  |
|------------|-----------------------------------------|-----------|-------|--|

Umsetzen der zuvor beschriebenen Position auf Anordnung des AG.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos.           | Kurztext/Langtext                                                                                    | Menge   | ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|--------------|
| 4. 3. 130.          | Schrankschutzgitter -<br>Antransport und Abtransport                                                 | 7,000   | ST   | 0,000        | 0,00         |
|                     | Schrankschutzgitter bestehend aus:                                                                   |         |      |              |              |
|                     | - Kunststoff                                                                                         |         |      |              |              |
|                     | - Abmaße 2.000 x 1.000 mm                                                                            |         |      |              |              |
|                     | - Farbe rot/weiß                                                                                     |         |      |              |              |
|                     | - Fußplatte                                                                                          |         |      |              |              |
|                     | - Reflexionsklasse RA2                                                                               |         |      |              |              |
|                     | antransportieren und funktionsfertig montieren sowie nach der Mietzeit abbauen und abtransportieren. |         |      |              |              |
|                     | Die Schrankschutzgitter sind untereinander zu verbinden.                                             |         |      |              |              |
| 4. 3. 140.          | Schrankschutzgitter -<br>Vorhaltung                                                                  | 210,000 | StMt | 0,000        | 0,00         |
|                     | Vorhaltung der zuvor beschriebenen Position.                                                         |         |      |              |              |
|                     | Kalkulationsgrundlage:<br>7 Stück für 30 Monate                                                      |         |      |              |              |
| Bedarfspos. ohne GB |                                                                                                      |         |      |              |              |
| 4. 3. 150.          | Schrankschutzgitter -<br>Umsetzung                                                                   | 7,000   | ST   | 0,000        |              |
|                     | Umsetzen der zuvor beschriebenen Position auf Anordnung des AG.                                      |         |      |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                                                          |          |       |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|
| 4. 3. 160. | Schrankschutzgitter mit<br>Warnleuchten - Antransport und<br>Abtransport | 7,000 ST | 0,000 |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|

Schrankschutzgitter mit Warnleuchten bestehend aus:

- Kunststoff
- Abmaße 2.000 x 1.000 mm
- Farbe rot/weiß
- Fußplatte
- Leuchten
- Reflexionsklasse RA2
- Batterien

antransportieren und funktionsfertig montieren sowie nach der Mietzeit abbauen und abtransportieren.

Die Schrankschutzgitter mit Warnleuchten sind miteinander zu verbinden.

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                                      |              |       |  |
|------------|------------------------------------------------------|--------------|-------|--|
| 4. 3. 170. | Schrankschutzgitter mit<br>Warnleuchten - Vorhaltung | 210,000 StMt | 0,000 |  |
|------------|------------------------------------------------------|--------------|-------|--|

Vorhaltung der zuvor beschriebenen Position.

Kalkulationsgrundlage:  
7 Stück für 22 Monat

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                                     |          |       |  |
|------------|-----------------------------------------------------|----------|-------|--|
| 4. 3. 180. | Schrankschutzgitter mit<br>Warnleuchten - Umsetzung | 7,000 ST | 0,000 |  |
|------------|-----------------------------------------------------|----------|-------|--|

Umsetzen der zuvor beschriebenen Position auf Anordnung des AG.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                              |          |       |  |
|------------|----------------------------------------------|----------|-------|--|
| 4. 3. 190. | Gelbmarkierung - Herstellung<br>Schmalstrich | 15,000 m | 0,000 |  |
|------------|----------------------------------------------|----------|-------|--|

Gelbmarkierung nach StVO als Schmalstrich b=12cm, auf Asphalt, Beton oder Betonsteinpflaster herstellen. Die Vorbehandlung und Vormarkierung der Fahrbahn ist mit einzukalkulieren.

- Typ II
- Verkehrsklasse P6
- unprofiliert

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                            |         |       |  |
|------------|----------------------------|---------|-------|--|
| 4. 3. 200. | Gelbmarkierung - Reparatur | 1,000 m | 0,000 |  |
|------------|----------------------------|---------|-------|--|

Gelbmarkierung vorstehender Position Reparieren/Instandsetzen

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                             |         |       |  |
|------------|---------------------------------------------|---------|-------|--|
| 4. 3. 210. | Gelbmarkierung - Entfernung<br>Schmalstrich | 1,000 m | 0,000 |  |
|------------|---------------------------------------------|---------|-------|--|

entfernen/räumen

|            |                                                    |              |       |      |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|-------|------|
| 4. 3. 220. | Kontrolle Verkehrssicherung 1x<br>täglich werktags | 1.058,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|-------|------|

Kontrollfahrten der Sicherungseinrichtung gem. ZTV-SA  
Tägliche Fahrt zur Kontrolle der hergestellten Verkehrsführung und  
Sicherungseinrichtung werktags durchführen.

Kontrollfahrten sind während der gesamten Bauzeit durchzuführen.  
Arbeiten sind durchführen, die zur Wiederherstellung des ordnungsgemäßen  
Zustandes der Einrichtung notwendig sind. Nach der Durchführung der Kontrollfahrten  
sind die Protokolle der Bauüberwachung des AG zum gegenzeichnen vorzulegen.

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 4. 3. 230.                                         | Kontrolle Verkehrssicherung 1x<br>täglich sonn- und feiertags                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 219,000 ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | <p>Kontrollfahrten der Sicherungseinrichtung gem. ZTV-SA<br/>Tägliche Fahrt zur Kontrolle der hergestellten Verkehrsführung und<br/>Sicherungseinrichtung sonn- und feiertags durchführen.</p> <p>Kontrollfahrten sind während der gesamten Bauzeit durchzuführen.<br/>Arbeiten sind durchführen, die zur Wiederherstellung des ordnungsgemäßen<br/>Zustandes der Einrichtung notwendig sind. Nach der Durchführung der Kontrollfahrten<br/>sind die Protokolle der Bauüberwachung des AG zum gegenzeichnen vorzulegen.</p> |            |              |              |
| <b>Gesamt 4. 3. Verkehrssicherung</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Gesamt 4. Titel: Verkehrssteuerung</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              | <b>0,00</b>  |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b>           | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>5.</b>                  | <b>Titel: Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                      |                      |
| <b>5. 1.</b>               | <b>Bauzaun</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                      |                      |
|                            | <b>Vorbemerkung - Bauzaun</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      |                      |
|                            | Die Bauzäune werden zur Absicherung des Baufeldes genutzt.                                                                                                                                                                                                                       |                 |                      |                      |
|                            | Die Bauzäune sind betriebssicher zu erstellen und die Zaunfelder mittels Schellen und Verschraubungen untereinander zu sichern.                                                                                                                                                  |                 |                      |                      |
| 5. 1. 10.                  | Metallbauzaun - Antransport und Montage                                                                                                                                                                                                                                          | 363,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
|                            | Metallbauzaun als Stabgitterzaun auf befestigtem Untergrund liefern und standsicher aufstellen.<br>Kleinere Höhendifferenzen sind eigenständig durch den BLOG auszugleichen.                                                                                                     |                 |                      |                      |
| 5. 1. 20.                  | Metallbauzaun - Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.890,000 mMt  | 0,000                | 0,00                 |
|                            | Metallbauzaun über die Bauzeit vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                      |                      |
|                            | Kalkulationsgrundlage:<br>363 Meter für 30 Monate                                                                                                                                                                                                                                |                 |                      |                      |
| 5. 1. 30.                  | Metallbauzaun - Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                        | 363,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
|                            | Metallbauzaun abbauen und abtransportieren.                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                      |                      |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                      |                      |
| 5. 1. 40.                  | Metallbauzaun - Umsetzung                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,000 m        | 0,000                |                      |
|                            | Umsetzung gemäß der vorstehenden Positionen nach Aufforderung des AG.                                                                                                                                                                                                            |                 |                      |                      |
|                            | Sobald der Bauzaun aus seiner Position größer gleich 2,00 m versetzt wird oder eine Demontage mit anschließender Neumontage notwendig ist, gilt der Vorgang als umgesetzt.                                                                                                       |                 |                      |                      |
| 5. 1. 50.                  | Metallbauzauntor - Antransport und Montage                                                                                                                                                                                                                                       | 5,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                            | Antransport und Montage mobile 2-flüglige Bauzauntore. Die Toranlage besteht aus zwei offenen Metallbauzaunelementen mit einer Breite von jeweils 3,50 m und einer Höhe von 2,00 m, inkl. Drehgelenken, Torrollen und einer Kette mit Schloss zum Verschließen des Bauzauntores. |                 |                      |                      |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |              |              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge     | ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 5. 1. 60.                                          | Metallbauzauntor - Vorhaltung<br>inkl. Auf- und Abbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150,000   | StMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung mobile 2-flüglige Bauzauntore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>5 Stück für 30 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |              |              |
| 5. 1. 70.                                          | Metallbauzauntor - Abtransport<br>und Demontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,000     | ST   | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Abtransport und Demontage mobile 2-flüglige Bauzauntore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |              |              |
| Bedarfspos. ohne GB                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |              |              |
| 5. 1. 80.                                          | Metallbauzauntor - Umsetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000     | ST   | 0,000        |              |
|                                                    | Umsetzung gemäß der zuvor beschriebenen Positionen nach Aufforderung des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      |              |              |
|                                                    | Sobald das Bauzauntor aus seiner Position größer gleich 2,00 m versetzt wird oder eine Demontage mit anschließender Neumontage notwendig ist, gilt der Vorgang als umgesetzt.                                                                                                                                                                                                   |           |      |              |              |
| 5. 1. 90.                                          | Metallbauzaun Sichtschutzplane<br>- Vorhaltung inkl. Auf- und<br>Abbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.590,000 | mMt  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Blickdichte Sichtschutzplane als Gewebeplane in einheitlicher Farbe für den vorgenannten Metallbauzaun liefern (siehe Baulogistikphasenpläne), befestigen und über die Bauzeit vorhalten. Die Sichtschutzplane hat eine Mindestabmessung je Bauzaunfeld von 1,75 m x 3,50 m. Die Standsicherheit des Bauzaunes ist zu beachten, notwendige Verstärkungen sind einzukalkulieren. |           |      |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>53 m für 30 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      |              |              |
|                                                    | Gesamt 5. 1. Bauzaun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |      |              | 0,00         |
| 5. 2.                                              | Bauschildanlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

|           |                                           |          |       |      |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------|------|
| 5. 2. 10. | Bauschildanlage - Antransport und Montage | 1,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------|------|

Bauschild aus wetterfesten Mehrschichtholzplatten mit Tragkonstruktion herstellen, liefern und an einer von der Bauleitung zu benennenden Stelle stand- und wetterfest montieren.

Leistung inkl. eventuell erforderlicher Fundamentierungen mit den entsprechenden Erdarbeiten und dem statischen Nachweis.

Bestehend aus folgenden bedruckten Kopfschildern:

1 Kopfschild als Ansichtsbild und Schriftzug 400 x 1450cm  
 1 Kopfschild Bauherr mit Schriftzug und Firmenlogo 400 x 40,5 cm  
 1 Kopfschild Architekt mit Schriftzug und Firmenlogo 400 x 40,5 cm  
 2 Kopfschilder Fachplaner mit Schriftzug und Firmenlogo 200 x 40,5 cm

Die Namenstafeln der am Bau beteiligten Firmen werden gesondert ausgeschrieben.

Größe des gesamten Bauschildes: 400 x 600 cm  
 Höhe über Oberfläche Gelände  
 ansonsten gem. Anlage

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                              |             |       |  |
|-----------|------------------------------|-------------|-------|--|
| 5. 2. 20. | Bauschildanlage - Vorhaltung | 32,000 StMt | 0,000 |  |
|-----------|------------------------------|-------------|-------|--|

Bauschildanlage über die Bauzeit vorhalten.

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                             |          |       |  |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|--|
| 5. 2. 30. | Bauschildanlage - Demontage und Abtransport | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|--|

Bauschild gemäß vorstehender Position demontieren und räumen.  
 Gelände wiederherstellen und planieren.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                |           |       |  |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|--|
| 5. 2. 40. | Bauschildanlage - Namenstafeln | 25,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------|--|

Mit Bildern und Schrift bedruckte, wetterfeste Namenstafeln (b x h = ca. 200 x 15 cm) nach Vorgaben (Firmennamen, Anschrift, Telefon, Email- oder Internetadresse) der am Bau beteiligten Firmen herstellen, liefern und während der Bauzeit nach und nach am Bauschild befestigen.

Inklusive mehrfacher An- und Abfahrt zur Schildermontage und Vorhaltung

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                             |          |       |  |
|-----------|-----------------------------|----------|-------|--|
| 5. 2. 50. | Bauschildanlage - Umsetzung | 1,000 ST | 0,000 |  |
|-----------|-----------------------------|----------|-------|--|

Umsetzung der zuvor beschriebenen Position nach Aufforderung des AG umsetzen.

|                                     |  |  |             |  |
|-------------------------------------|--|--|-------------|--|
| <b>Gesamt 5. 2. Bauschildanlage</b> |  |  | <b>0,00</b> |  |
|-------------------------------------|--|--|-------------|--|

**5. 3. Galabau**

|           |                                                 |          |       |      |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|-------|------|
| 5. 3. 10. | Baumschutz durch Zaun - Antransport und Montage | 50,000 m | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|-------|------|

Antransport und Montage gemäß Vorbemerkung.

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                       |          |              |              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                     | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 5. 3. 20.                                          | Baumschutz durch Zaun -<br>Vorhaltung | 50,000 m | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung gemäß Vorbemerkung.        |          |              |              |

|           |                                                      |          |       |      |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|-------|------|
| 5. 3. 30. | Baumschutz durch Zaun -<br>Demontage und Abtransport | 50,000 m | 0,000 | 0,00 |
|           | Demontage und Abtransport gemäß Vorbemerkung.        |          |       |      |

**Vorbemerkung - Baumschutz durch Zaun**

| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                      |                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|                  | <p>Baumschutz durch Stellung eines Holzzauns auf befestigtem Untergrund liefern und standsicher aufstellen.</p> <p>Konstruktion: Holzgerüst mit Brettern verschalt<br/> Höhe: 2,00 m<br/> Pfoftenabstand: 2,00 m<br/> Bretter: Dicke ca. 2 cm, Breite ca. 15 - 20 cm</p> <p>Ziel ist es den Baum und seinen Wurzelbereich zu schützen</p> <p>Definition zum Wurzelschutz: Umfang Baumkrone zzgl. 1,50 m umlaufend gemäß DIN 18920.</p> <p>Der Zaunverlauf ist den Baulogistikphasenplänen zu entnehmen.</p> |                 |                      |                      |
|                  | <b>Gesamt 5. 3. Galabau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                      | <b>0,00</b>          |
| <b>5. 4.</b>     | <p><b>Kamerabewachung</b></p> <p><b>Vorbemerkung - Hinweis Datenschutz</b></p> <p>Der AG ist verpflichtet alle baubeteiligten Firmen über den Einsatz der Überwachungskamera zu informieren und ggf. schriftliche Bestätigungen einzuholen.</p> <p><b>Vormerkung - Kamerabewachung Strom</b></p>                                                                                                                                                                                                            |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Videoüberwachungsturm (stromgebunden) mit speziellen Grünlicht-LED-Scheinwerfer

Technische Daten:

integrierte 4G/LTE-Datenverbindung  
 230V mit 48h-Reserve inklusive 25 Meter 230V Anschlusskabel  
 Alarmverfolgung rund um die Uhr in Verbindung mit Leitstelle  
 LED-Scheinwerfer, Standard grün, optional weiß oder IR  
 Platzbedarf 2,5 m x 2,5 m  
 Stromversorgung 230 V  
 24/7 Detektion von Personen und Fahrzeugen  
 24/7 Einbindung in Einsatzzentrale zur Vermeidung von Fehlalarmen  
 Detektionsbereich 100 m  
 Masthöhe teleskopierbar 6,0 m  
 2 x Ultra-Low-Light HD Kamera  
 2 x LED - Leuchten  
 Sichtwinkel Horizontal: 2 x 60°  
 Sichtwinkel vertikal: 15°/20°/25°  
 1 Lautsprecher zur Täteransprache  
 Serviceleistungen:

Erstellung eines individuellen Sicherheitskonzeptes.  
 Festlegung der Überwachungsbereichs  
 Erstellung eines Alarmplanes zur Intervention  
 Sekundenschnelle Täteransprache durch eigene Leitstelle  
 Abonnement Meldezentrale 24/7  
 Überwachung zu vorgegebenen Zeiten  
 Banner zur Täterabschreckung  
 Gesicherte Datenübertragung  
 Speicherzeit gemäß der aktuellen DSGVO  
 Datensicherung in Deutschland  
 Wartung und Instandhaltung vor Ort  
 Hinweis zum Datenschutz:

Der AG ist verpflichtet alle baubeteiligten Firmen über den Einsatz der Überwachungskamera zu informieren und ggf. schriftliche Bestätigungen einzuholen.

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                              |              |              |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                            | Menge ME     | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 5. 4. 10.                                          | Kamerabewachung Strom -<br>Antransport und Montage                                                                                                                                           | 4,000 ST     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Anliefern und montieren eines Überwachungssystems gemäß Vorbemerkung.                                                                                                                        |              |              |              |
| 5. 4. 20.                                          | Kamerabewachung Strom -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                        | 120,000 StMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung gemäß der zuvor beschriebenen Position.                                                                                                                                           |              |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>4 Stück x 30 Monat                                                                                                                                                 |              |              |              |
| 5. 4. 30.                                          | Kamerabewachung Strom -<br>Demontage und Abtransport                                                                                                                                         | 4,000 ST     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage und Abtransport eines Überwachungssystems gemäß Vorbemerkung.                                                                                                                      |              |              |              |
| Bedarfspos. ohne GB                                |                                                                                                                                                                                              |              |              |              |
| 5. 4. 40.                                          | Kamerabewachung Strom -<br>Umsetzen                                                                                                                                                          | 1,000 ST     | 0,000        |              |
|                                                    | Umsetzen gemäß der zuvor beschriebenen Position nach Aufforderung durch den AG.<br>Die Kamera wird nach dem Umsetzen wieder betriebsbereit in das Gesamtsystem<br>aufgenommen und verbunden. |              |              |              |
|                                                    | <b>Gesamt 5. 4. Kamerabewachung</b>                                                                                                                                                          |              |              | <b>0,00</b>  |
| <b>5. 5.</b>                                       | <b>Winterbaubeheizung</b>                                                                                                                                                                    |              |              |              |
|                                                    | <b>Vorbemerkung - Winterbaubeheizung</b>                                                                                                                                                     |              |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

Die Bauheizung ist für zwei geplante Heizperioden (Oktober bis April) vorgesehen.  
In der ersten Heizperiode (11|2027 - 03|2028) ist für die Untergeschosse und das Erdgeschoss von einem zu beheizenden Raumvolumen von ca. **30.800 m³** auszugehen:  
2.UG: 3.800m³  
1.UG: 14.000m³  
EG: 13.000m³

In der zweiten Heizperiode (11|2028-03|29) ist für die Obergeschosse von einem zu beheizenden Raumvolumen von ca. **45.000 m³** auszugehen:  
1.OG - 5.OG: je 9.000m³

Die Beheizung soll auf Fernwärmebasis erfolgen der Anschluss erfolgt an die funktionsfähige Übergabestation des Städtischen Klinikums Solingen.

Die im Gebäude zu verlegenden Heizleitungen sind fachgerecht vor der Gefahr von Verbrennungen/Verbrühungen der Mitarbeiter zu schützen.

Die Anlage ist durch den AN entsprechend zu planen und zu bemessen.

\*\*\* N/A

|           |                                                            |          |       |      |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------|-------|------|
| 5. 5. 10. | Bauheizung 1. Heizperiode<br>liefern und in Betrieb nehmen | 1,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------|-------|------|

Bauheizung bestehend aus einer mobilen Regelgruppe, anzuschließen an der verfügbaren Übergabestation des Fernwärmenetzes FFM, Lufterhitzer bis zu 50 kW für Bodenaufstellung oder Wand- bzw. Deckenaufhängung.

Die Anzahl der Geräten nach Bedarf festlegen und verteilen, inkl. Schlauch- und Anschlussmaterial liefern und in Betrieb nehmen.

Heizperiode: November 2027 bis März 2028

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |              |              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| *** N/A                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |              |              |
| 5. 5. 20.                                          | Bauheizung 1. Heizperiode<br>vorhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000 Mt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Bauheizung gemäß Beschreibung in vorstehender Position vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |              |              |
| *** N/A                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |              |              |
| 5. 5. 30.                                          | Bauheizung 1. Heizperiode<br>räumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Bauheizung, wie vor, räumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |              |              |
| 5. 5. 40.                                          | Bauheizung 2. Heizperiode<br>liefern und in Betrieb nehmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | <p>Bauheizung bestehend aus einer mobilen Regelgruppe, anzuschließen an der verfügbaren Übergabestation des Fernwärmenetzes FFM, Lufterhitzer bis zu 50 kW für Bodenaufstellung oder Wand- bzw. Deckenaufhängung.</p> <p>Die Anzahl der Geräten nach Bedarf festlegen und verteilen, inkl. Schlauch- und Anschlussmaterial liefern und in Betrieb nehmen.</p> <p>Heizperiode: November 2028 bis März 2029</p> |          |              |              |
| 5. 5. 50.                                          | Bauheizung 2. Heizperiode<br>vorhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000 Mt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Bauheizung gemäß Beschreibung in vorstehender Position vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |              |              |
| 5. 5. 60.                                          | Bauheizung 2. Heizperiode<br>räumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Bauheizung, wie vor, räumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |              |              |
|                                                    | <b>Gesamt 5. 5. Winterbaubeheizung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |              | <b>0,00</b>  |
| <b>5. 6.</b>                                       | <b>Fußgängerschutzgang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |              |              |

| LV                                                                                                                                               |                                                          | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |      |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                                                                                                                        | Kurztext/Langtext                                        | Menge                                           | ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                                                                                                                       |                                                          |                                                 |      |              |              |
| 5. 6. 10.                                                                                                                                        | Fußgängerschutzgang -<br>Vorhaltung inkl. Auf- und Abbau | 1,000                                           | StMt | 0,000        |              |
| Fußgängerschutzgang durch Metallbauzaunelemente herstellen.<br>Liefern und aufstellen, über die Bauzeit vorhalten, abbauen und abtransportieren. |                                                          |                                                 |      |              |              |
| Kalkulationsgrundlage:<br>1 Stück für 1 Monat                                                                                                    |                                                          |                                                 |      |              |              |
| <b>Gesamt 5. 6. Fußgängerschutzgang</b>                                                                                                          |                                                          |                                                 |      |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Gesamt 5. Titel: Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                    |                                                          |                                                 |      |              | <b>0,00</b>  |

| LV                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |    |              |              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Ref./Pos.           | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge                                           | ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 6.                  | <b>Titel: Baustellenreinigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |    |              |              |
| 6. 1.               | <b>Straßenreinigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |    |              |              |
|                     | <b>Einsatz Straßenreinigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |    |              |              |
|                     | Auf Anweisung des AG hat der BLOG die Straßenreinigung zu koordinieren und durchführen zu lassen.<br>Die Straßenreinigung berücksichtigt die umgrenzenden Straßen des Klinikgeländes entlang der Baustelle.<br><br>Die Reinigung nachfolgender Flächen sind zu kalkulieren<br><br>- angrenzende Verkehrswege [1.500m²]<br><br>Kehrbreite Straßenbereich: ca. 3,50 m     |                                                 |    |              |              |
| 6. 1. 10.           | Kehrfahrzeug Straßenreinigung - Einsatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,000                                         | h  | 0,000        | 0,00         |
|                     | Die Reinigung nachfolgender Flächen sind zu kalkulieren<br><br>- angrenzende Verkehrswege [1.500m²]<br><br>inkl. An- und Abfahrt und Entsorgung.                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |    |              |              |
| Bedarfspos. ohne GB |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |    |              |              |
| 6. 1. 20.           | Straßenreinigung per Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                                           | h  | 0,000        |              |
|                     | Reinigung der befestigten Verkehrsflächen im Zugangsbereich sowie alle weiteren allgemein genutzten Flächen, welche nicht mit dem Kehrfahrzeug bedient werden können.<br>Inklusive aller Geräte-, Material-, Lohn- und Verbrauchskosten.<br>Die Entsorgung des Kehrgutes wird über den Wertstoffhof abgewickelt.<br>Mindest-Einsatzzeit von einer Person von 8 Stunden. |                                                 |    |              |              |
|                     | <b>Gesamt 6. 1. Straßenreinigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |    |              | <b>0,00</b>  |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

**6. 2. Winterdienst  
Einsatz - Winterdienst**

Auf Anweisung des AG hat der BLOG in den Wintermonaten den Winterdienst zu koordinieren und durchzuführen. Neben der maschinellen Schnee- und Eisbeseitigung wird in den Zugangsbereichen ein Beräumen per Hand von Nöten sein. Die Verkehrswege sollen in nachfolgender Breite beräumt werden und rutschhemmendes Streugut, gemäß den Vorgaben der Stadt Solingen ausgestreut werden.

Kalkulationsgrundlage:

Die Reinigung nachfolgender Flächen sind zu kalkulieren

- Temporäre Baustraßen inkl. Ladezonen [1.300m<sup>2</sup>]
- Containeranlagen [400m<sup>2</sup>]
- Angrenzende Verkehrswege [1.500m<sup>2</sup>]

Kehrbreite Straßenbereich: ca. 3,50 m

|           |                                     |                          |       |      |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------|-------|------|
| 6. 2. 10. | Kehrmaschine Winterdienst - Einsatz | 3.200,000 m <sup>2</sup> | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------|-------|------|

Schnee- und Glätteisbeseitigung der befestigten Verkehrsflächen, gem. vorstehender Position, nach Aufforderung durch den AG mittels geeigneten Kehrfahrzeug, inkl. Bedienpersonal. Die beräumten Bereiche sind mit rutschhemmendem Streugut zu sichern.

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                       |         |       |  |
|-----------|-----------------------|---------|-------|--|
| 6. 2. 20. | Winterdienst per Hand | 1,000 h | 0,000 |  |
|-----------|-----------------------|---------|-------|--|

Beräumung der befestigten Verkehrsflächen im Zugangsbereich sowie alle weiteren allgemein genutzten Flächen, welche nicht mit dem Kehrfahrzeug bedient werden können, inkl. des Bereichs der Containeranlage.  
Inklusive aller Geräte-, Material-, Lohn- und Verbrauchskosten.

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                         |          |       |  |
|-----------|-------------------------|----------|-------|--|
| 6. 2. 30. | Bereitstellung Streugut | 1,000 kg | 0,000 |  |
|-----------|-------------------------|----------|-------|--|

Bereitstellung des Streugutes, welches als rutschhemmendes Material, gemäß den Vorgaben der Stadt, nach dem Beräumen ausgestreut wird.

|                                  |  |  |             |
|----------------------------------|--|--|-------------|
| <b>Gesamt 6. 2. Winterdienst</b> |  |  | <b>0,00</b> |
|----------------------------------|--|--|-------------|

|                                             |  |  |             |
|---------------------------------------------|--|--|-------------|
| <b>Gesamt 6. Titel: Baustellenreinigung</b> |  |  | <b>0,00</b> |
|---------------------------------------------|--|--|-------------|

|                  |                                                        |                 |                      |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026</b> |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                               | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
| <b>7.</b>        | <b>Titel: Baustellencontainer</b>                      |                 |                      |                      |
| <b>7. 1.</b>     | <b>Sanitäts-Container</b>                              |                 |                      |                      |
|                  | <b>Vorbemerkung - Sanitäts - Container</b>             |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Sanitäts-Container (Erste-Hilfe-Container) ab 51 Mitarbeiter.

Die Technische Regeln für Arbeitsstätten (kurz ASR) in Form der ASR A4.3 sowie die Vorschriften der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (kurz DGUV) in Form der Vorschrift 1- DGUV Regel 100-001 sind einzuhalten.

Kalkulationsgrundlagen:

Eine ebenerdige Schotterfläche wird durch den Erdbauer angelegt.

Ein max. Höhenausgleich von 60 bis 80 cm ist in der Montage-Pos. durch den BLOG einzukalkulieren.

Eine ggf. notwendige Gründung ist durch den BLOG zu erbringen.

Ebenerdige Aufstellung des Containers

Eine Umsetzung der Container während der Bauzeit ist planmäßig nicht vorgesehen.

Die Erstellung der Zu- und Wasser- sowie der Stromleitung ab den Übergabepunkten auf dem Baufeld erfolgt durch den BLOG.

Sämtliche Leitungen sind im Bereich von Lauf- und Fahrwegen vor Verschiebungen und Beschädigungen zu schützen (siehe Titel Baustrom bzw. Bauwasser).

Technische Ausstattung:

- Außenabmessungen ca. 2,45 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m

Möblierung:

- 1 Anbauschränk für Erste-Hilfe-Krankentrage
- 1 Anbauschränk für Pflegegeräte
- 1 Anbauschränk für Notfallmedizin
- 1 Fahrgestell für Tragen
- 1 Untersuchungs-liege mit verstellbaren Kopf- und Fußteilen
- 1 Ärztekrepp
- 1 Schleifkorbtrage
- 1 Vakuumtrage mit 10 Wechselgriffen und Doppelhubkolben-Luftpumpe
- 1 Untersuchungs-Drehstuhl mit Laufrollen, Kopfstütze und Armauflagen
- 1 Arm- und Beinstütze
- 1 Waschschalenständer mit Schale
- 1 Drehhocker mit Laufrollen
- 1 Infusionsfahrstativ mit Laufrollen
- 1 Instrumententisch mit Schublade
- 1 Tretabfalleimer, Inhalt 25 l
- 1 Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt nach DIN 13169, mit Wandhalterung
- 1 Bereitschaftstasche, gefüllt nach DIN 13157
- 1 Augen-Sofortspülung mit 250 ml Sterilwasser, mit Flaschenhalterung
- 1 Erste-Hilfe-Anleitung, Kunststoffplakat
- 1 Verbandtuch, DIN A5
- 2 Kunststoff-Klappsitze, 450/448 mm, Farbe weiß
- 1 Tisch mit Stahlrohrgestell und Tischplatte
- 1 Rollcontainer, drei Schubladen, Stahlblech

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                       |        |      |              |              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                     | Menge  | ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 7. 1. 10.                                          | Sanitäts - Container -<br>Antransport und Montage                     | 1,000  | ST   | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Antransport und Montage gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.   |        |      |              |              |
| 7. 1. 20.                                          | Sanitäts - Container - Vorhaltung                                     | 22,000 | StMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.                |        |      |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>1 Stück für 22 Monate                       |        |      |              |              |
| 7. 1. 30.                                          | Sanitäts - Container -<br>Demontage und Abtransport                   | 1,000  | ST   | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage und Abtransport gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung. |        |      |              |              |
| Bedarfspos. ohne GB                                |                                                                       |        |      |              |              |
| 7. 1. 40.                                          | Sanitäts - Container - Reinigung                                      | 1,000  | ST   | 0,000        |              |
|                                                    | Reinigung des Sanitäts-Container auf Anweisung des AG.                |        |      |              |              |
|                                                    | Gesamt 7. 1. Sanitäts-Container                                       |        |      |              | 0,00         |
| 7. 2.                                              | Containeranlage (Betreibermodell)                                     |        |      |              |              |
|                                                    | Vorbemerkung - Containeranlage Betreibermodell                        |        |      |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Die Aufgabe des BLOG ist es, Baustellencontainer für die Firmen der ausführenden Roh- und Ausbaugewerke bedarfsgerecht Gemäß der geltenden Vorschriften zur Verfügung zu stellen.

Die Baustellencontainer werden nach Erfordernis geliefert und sind abschnitts- bzw. lagenweise seitens des BLOG aufzustellen. Die einzelnen Baustellencontainer sind als genormte, stapelbare Systemcontainer in einheitlichen Abmessungen zu verwenden und als Containeranlage(n) in 3-geschossiger Bauweise aufzustellen.

**Nachfolgende Ziele sollen erreicht werden:**

Stellung einer ausreichenden Anzahl an TU- und Büro-Container

Die erforderliche Anzahl und Erschließung der Sanitäranlagen ist gemäß Arbeitsstättenrichtlinie auszuführen und soll anteilig auf die Büro- und Mannschaftscontainer umgelegt werden.

Die erforderlichen Treppenanlagen und Laufpodeste sind anteilig auf die Büro- und Mannschaftscontainer umzulegen.

Einheitliches Erscheinungsbild der Containeranlage(n)

Effiziente Nutzung des zur Verfügung stehenden Platzes

Optimierte Montage und geringer Leerstand durch vorausschauend Planung und Berücksichtigung von Reserven

Kostengünstige Bewirtschaftung der Anlage

**Aufgaben des BLOG :**

Dimensionierung und Gestaltung der Containeranlage im Rahmen der Werk- und Montageplanung.

Durchführung der Montagen / Demontagen

Betrieb der Containeranlage hinsichtlich Vorhaltung, Unterhaltung und Unterhaltsreinigung

Erstellung der erforderlichen Dokumentationen wie Mietverträge, Übergabe- sowie Rücknahmeprotokoll

Finanzierung der Containeranlage durch direkte Verrechnung zwischen dem BLOG und den ausführenden Gewerken zu pauschalen, monatlichen Mietsätzen

**Kalkulationsgrundlagen:**

Eine ebenerdige Schotterfläche ist als Grundlage vorhanden.

Ein max. Höhenausgleich von 60 bis 80 cm ist in der Montage-Pos. durch den BLOG einzukalkulieren.

Eine ggf. notwendige Gründung ist durch den BLOG zu erbringen.

Die Anlage wird durch den BLOG angeliefert und schlüssel- und betriebsfertig aufgestellt inklusive der Ver- und Entsorgungsleitungen, Fundamentierung, Außenbeleuchtung, Hilfskonstruktionen, Treppen und Laufstege.

Eine Umsetzung der Container während der Bauzeit ist planmäßig nicht vorgesehen.

Übergabepunkt Elektro = Containerverteiler direkt neben der Containeranlage

Die Erstellung der Zu- und Wasser- sowie der Stromleitung ab den Übergabepunkten auf dem Baufeld erfolgt durch den BLOG. Sämtliche Leitungen sind im Bereich von Lauf- und Fahrwegen vor Verschiebungen und Beschädigungen zu schützen.

Kosten für Medien wie Baustrom und Bauwasser sowie damit einhergehende

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Genehmigungskosten trägt der AG und sind nicht mit einzukalkulieren.  
Die 2x- wöchentliche Unterhaltsreinigung der Dusch/WC-Container wird durch BLOG erbracht. Leistungsumfang: Fußböden nasswischen, Sanitär-Einrichtung reinigen und desinfizieren, Auffüllen der Seifenspender, Handtuchspender, Handdesinfektion und des Toilettenpapiers.  
Auch die Reinigung der TU-bzw. Büro-Container erfolgt 2x wöchentlich.

**Einzelbeschreibung der Container gemäß oben genannter Leitbeschreibung.  
Technische Ausstattung der Containeranlage(n):**

Einheitliche äußere Container-Außenfarbe  
Die Beheizung je Container erfolgt mittels Elektro-Konvektionswandofens 2.000 Watt mit Thermostat  
Fenster mit Kunststoffrollraden mit Aufschiebsicherung  
Elektroinstallation nach VDE 0100, 380/220 V, Verteilung mit FI-Schutzschalter und Automaten  
Die Türen sind verschließbar mit Schloss und PZ-Zylinder inkl. je 3 Schlüsseln auszustatten  
Die angegebenen Ausstattungen und Einrichtungen sind einheitlich zu liefern.

**Abrechnung Betreibermodell:**

Die Vorhaltung und Abrechnung der TU- und Büro-Container erfolgt in Form eines Betreibermodells.  
Der BLOG verpflichtet sich, die zu beauftragende Preiskondition der Pos. "Containeranlage Betreibermodell" an alle Firmen der ausführenden Gewerke mit Containerbedarf weiterzugeben.

Der AG sichert dem BLOG das alleinige und exklusive Vermietungsrecht für die Baustellencontainer für die Baumaßnahme zu und erlässt für alle Mitarbeiter das Verbot, Räumlichkeiten auf der Baustelle oder im Gebäude zu Pausenzwecken zu nutzen.  
Es besteht für die Mieter kein Anspruch auf Wahl eines TU- bzw. Büro-Containers, da diese durch den BLOG an die Mieter zugewiesen werden.  
Des Weiteren hat die Stellung von TU-Container Priorität.  
Zur Auslastung der Containeranlage kann der BLOG von den Mietern verlangen, den Container zu wechseln. Ebenso kann er die Zusammenlegung verschiedener Mieter in einen Container anordnen. Seitens des Mieters besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung gegenüber dem BLOG bzw. dem AG.  
Die TU-Container werden durch den BLOG direkt an die Firmen der ausführenden Gewerke vermietet. Die Vermietung setzt jeweils das Einverständnis des AG voraus. Eine Untervermietung der Container ist zur Sicherstellung der Auslastung zuzulassen. Der BLOG ist über die geplante Untervermietung zu informieren. Der BLOG übernimmt die Erstellung von Mietverträgen, die Übergabe der Container, die Schadensdokumentation, die Reinigungsleistungen, alle weiteren Tätigkeiten, die im Rahmen des Facilitymanagements bzw. des Betriebes der Containeranlage anfallen sowie die Rücknahme der Container.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                          |            |       |  |
|-----------|--------------------------|------------|-------|--|
| 7. 2. 10. | Mietpreis TU - Container | 1,000 StMt | 0,000 |  |
|-----------|--------------------------|------------|-------|--|

TU-Container zur Miete pro Monat einschließlich der in der Leitbeschreibung beschriebenen Ausstattung, anteilig erforderlichen Sanitäranlagen, Treppenanlagen und Laufpodesten inklusive Unterhaltsreinigung der Sanitärcontainer liefern, aufstellen, vorhalten, räumen.

Technische Ausstattung:

- Außenabmessungen ca. 2,45 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m
- inklusive Elektro Heizung
- inklusive Klimaanlage

Möbellierung:

- 2 Stahlrohr-Tische 0,60 m x 1,20 m
- 8 Stahlrohr Stapelstühle
- 8 Stahlblech Doppelspinde ca. 0,50 x 0,50 x 1,80 m

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                            |            |       |  |
|-----------|----------------------------|------------|-------|--|
| 7. 2. 20. | Mietpreis Büro - Container | 1,000 StMt | 0,000 |  |
|-----------|----------------------------|------------|-------|--|

Büro-Container zur Miete pro Monat einschließlich der in der Leitbeschreibung beschriebenen Ausstattung, anteilig erforderlichen Sanitäranlagen, Treppenanlagen und Laufpodesten inklusive Unterhaltsreinigung der Sanitärcontainer liefern, aufstellen, vorhalten, räumen.

Technische Ausstattung:

- Außenabmessungen ca. 2,45 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m
- inklusive Elektro Heizung
- inklusive Klimaanlage

Möblierung:

- 2 Schreibtische 1,60 x 0,80 m
- 2 Drehstühle
- 2 Rollcontainer
- 2 Aktenschrank 4OH
- 2 Papierkorb

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                      |            |       |  |
|-----------|--------------------------------------|------------|-------|--|
| 7. 2. 30. | Mietpreis Magazin - Container<br>20f | 1,000 StMt | 0,000 |  |
|-----------|--------------------------------------|------------|-------|--|

Magazin-Container zur Miete pro Monat

|                  |                                                        |                 |                      |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026</b> |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                               | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                                |            |       |
|-----------|------------------------------------------------|------------|-------|
| 7. 2. 40. | Mietpreis Magazin - Container<br>20f mit Strom | 1,000 StMt | 0,000 |
|-----------|------------------------------------------------|------------|-------|

Magazin-Container inkl. Strom zur Miete pro Monat

#### **Vorbemerkung - Container Verwaltungssoftware**

##### **Leistungsbeschreibung:**

Zur Verwaltung der Containeranlage soll ein Online Verwaltungssystem ab Beginn der Rohbauarbeiten eingerichtet werden.

##### **Ablauf der Container Buchung:**

Nach einmaliger Registrierung kann der Nutzer rechtzeitig, spätestens 5 Arbeitstage vorher, Container über die Container Verwaltungssoftware buchen. Hierfür erhält der Nutzer auf der Internetseite einen Überblick aller noch freien Container.  
Der BLOG prüft die Anfrage unter Berücksichtigung der allgemeinen Baustellensituation. Der Nutzer kann jederzeit den Status seiner Containeranmeldung über die Internetseite der Container Verwaltungssoftware einsehen.  
Der BLOG versendet über die Container Verwaltungssoftware eine Bestätigung, je nach vor Ort Situation ist auch eine Ablehnung oder Änderung möglich. Diese Information erhält der Nutzer an die hinterlegte E-Mail-Adresse.  
Im Nachgang wird der AG über die erfolgte Buchung informiert.

##### **Die Software soll nachfolgende Punkte erfüllen:**

- Digitale Abbildung und laufende Aktualisierung der Containeranlage über die Projektlaufzeit
- Digitale Aufbereitung der Containerbelegungspläne
- Bearbeitung von eingereichten Buchungsanfragen von Nachunternehmern des Auftraggebers
- Zuordnung der zur Verfügung stehenden Containern
- Online Plattform für den Auftraggeber zur Einsichtnahme und Steuerung der Containerbuchungen mit seinen Nachunternehmern
- Hinzubuchen und Freimeldung von Containerbelegungen
- Online Zugriff des Auftraggebers und der Bauleitung auf den Belegungs- und Auslastungsplan
- Bedarfsplanung
- Mehrsprachigkeit (Deutsch und Englisch)

| LV                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |              |              |  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--|
| Ref./Pos.                                             | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME                                        | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |  |
| 7. 2. 50.                                             | Container Verwaltungssoftware -<br>Einrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 psch                                      | 0,000        | 0,00         |  |
|                                                       | <p>Einmaliges Einrichten der Container Verwaltungssoftware gemäß der vorgenannten Leistungsbeschreibung mit Hilfe des digital zur Verfügung gestellten Container Planes bzw. den notwendigen Unterlagen. Das Einrichten geschieht unter der Berücksichtigung der jeweils geltenden Gesetze und Richtlinien.</p> <p>Folgende Arbeitsschritte sollen umgesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zugriff auf den in Deutschland befindlichen Server einrichten</li> <li>Einrichten der Containeranlage</li> <li>Konfiguration des zuvor abgestimmten Buchungsprozesses</li> <li>Bauvorhabenspezifische Dateien einbinden u.a.:</li> <li>BE-Plan</li> <li>Logistikhandbuch</li> <li>Formulare</li> <li>Einpflegen der Baustellenöffnungszeiten</li> <li>Anfahrtsskizze und -beschreibung integrieren</li> <li>Bauherrenlogo integrieren</li> <li>Übergabe des Nutzerhandbuches zur selbstständigen Bedienung</li> </ul> |                                                 |              |              |  |
| 7. 2. 60.                                             | Container Verwaltungssoftware -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,000 Mt                                       | 0,000        | 0,00         |  |
|                                                       | <p>Vorhaltung des zuvor beschriebenen Systems der Container Verwaltungssoftware gemäß geltendem Recht und inkl. kleinerer Anpassungen des Systems z.B. für:</p> <p>Baustellenöffnungszeiten</p> <p>Plan der Containeranlage / BE-Plan</p> <p>Einbindung weiterer Ressourcen</p> <p>Diese Position beinhaltet nur den technischen Betrieb des Systems.</p> <p>Kalkulationsgrundlage:</p> <p>1 Stück für 30 Monate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |              |              |  |
| <b>Gesamt 7. 2. Containeranlage (Betreibermodell)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |              | <b>0,00</b>  |  |
| <b>7. 3.</b>                                          | <b>Containeranlage AG</b><br><b>Vorbemerkung - Containeranlage AG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |              |              |  |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Die Aufgabe des BLOG ist es, Baustellencontainer für den AG gemäß der geltenden Vorschriften zur Verfügung zu stellen.

Die einzelnen Baustellencontainer sind als genormte, stapelbare Systemcontainer in einheitlichen Abmessungen von

ca. 2,45 x 6,04 x 2,80 m zu verwenden und als Containeranlage entsprechend in 2-geschossiger Bauweise (1-reihig) mit innenliegendem Flur aufzustellen. Der genaue Aufstellort der Containeranlage ist den Baulogistikphasenplänen zu entnehmen.

**Kalkulationsgrundlagen:**

Eine ebenerdige Schotterfläche wird durch den Erdbauer angelegt.

Der entsprechende Aufbau wird dem BLOG durch den AG vor der Montage mitgeteilt.

Ein Nachweis zur Tragfähigkeit ist durch den BLOG eigenständig zu erbringen.

Ein max. Höhenausgleich von 20 cm ist in der Montage-Pos. durch den BLOG einzukalkulieren.

Eine ggf. notwendige Gründung ist durch den BLOG zu erbringen.

Die Containeranlage ist 2-geschossig geplant.

Die Montage sowie die Demontage der Containeranlage ist geschossweise geplant.

Eine Umsetzung der Container während der Bauzeit ist planmäßig nicht vorgesehen, wird jedoch bei Bedarf über die nachfolgende Position abgerechnet.

Die Erstellung der Zu- und Wasserleitungen ab den Übergabepunkten auf dem Baufeld erfolgt durch den BLOG. Sämtliche Leitungen sind im Bereich von Lauf- und Fahrwegen vor Verschiebungen und Beschädigungen zu schützen. Evtl. notwendige Kabelbrücken sind über eine gesonderte Pos. im Leistungsverzeichnis zu kalkulieren.

Kosten für Medien wie Baustrom und Bauwasser sowie damit einhergehende Genehmigungskosten trägt der AG und sind nicht mit einzukalkulieren.

2x wöchentliche Unterhaltsreinigung der WC- Container sowie 2x wöchentliche Unterhaltsreinigung der Büros und TU -Container wird durch BLOG erbracht.

Leistungsumfang: Fußboden nasswischen, Sanitär-Einrichtungen reinigen und desinfizieren, Auffüllen der Seifenspender, Handtuchspender, Handdesinfektion und des Toilettenpapiers.

Die Containeranlage besteht aus folgenden Containern je Geschoss:

EG:

- 2x Doppelbesprechungscontainer
- 1x Bürocontainer
- 1x WC Damen | Herren
- 1x Außentreppen mit Podest

1.OG:

- 1x Doppelbürocontainer agn
- 1x Doppelbürocontainer ISW
- 1x Teeküche
- 1x Bürocontainer AG

Erschließung durch innenliegenden Flur, 1 x 30 m² Besprechungsraum vor Kopf ohne Flur, Erschließung über Flur der anderen Containermodule.

Alle Türen zu den Räumen sind abschließbar (PZ)

Kurzbeschreibung:

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

- Feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Feuerverzinktes Profilblechwannendach
- Feuerverzinkter Blindboden mit Schutzanstrich
- Feuerverzinkte Außenverkleidung
- Isolierung:  
Dach: mind. 80 mm PUR-Hartschaum  
Seiten: mind. 50 mm PUR-Hartschaum  
Boden: mind. 50 mm PUR-Hartschaum
- Innenverkleidung aus verzinkten und kunststoffbeschichteten Dekorwänden in Eiche hell mit Metallkern (für Magnete)
- PVC-Bodenbelag, braun marmoriert
- Innenverkleidung der Decke aus verzinkten und kunststoffbeschichteten Blechen
- Bodenbelastung 350 kg/m<sup>2</sup>
- stapelbar, mit 8 Containerecken
- Alle verwendeten Materialien sind formaldehydfrei
- Kombinierbar mit weiteren Containern
- 1 MZ Außentür 875 x 2000 mm, mit Profilzylinderschloss
- 1 Kunststoff-Drehkipfenster 2000 x 1200 mm isolierverglast mit Rolladen
- Elektroinstallation nach VDE 0100, 400/230 V  
mit Elektro Ein und Ausgang je 58 W
- Ein-/Ausschalter und div. Schukosteckdosen
- 1 Telefonleerrohr im Elektrokasten
- 1 Elektrokonvektoren

**Technische Ausstattung der Containeranlage(n):**

Einheitliche äußere Container-Außenfarbe

Die Beheizung je Container erfolgt mittels Elektro-Konvektionswandofens 2.000 Watt mit Thermostat

Fenster mit Kunststoffrollraden mit Aufschiebesicherung

Elektroinstallation nach VDE 0100, 380/220 V, Verteilung mit FI-Schutzschalter und Automaten

Die Türen sind verschließbar mit Schloss und PZ-Zylinder inkl. je 3 Schlüsseln auszustatten

Jedes Containermodul hat mindestens ein 2-flg. Fenster. Die Fenster erhalten zur Verdunklung Rollläden sowie Vergitterungen als Einbruchsschutz. Der Eingangsbereich

hat eine gesicherte Eingangstür. Stabiler Querriegel an der Eingangstür mit Vorhängeschloss (3 Schlüssel) Sicherheitslevel 10

Die komplette Containeranlage ist gegen Einbruch zu sichern.

Die Container sind mit Elektroheizkörpern inkl. Thermostat auszustatten, mind. 1 Gerät pro Raum.

Die Containeranlage ist mit Internet - Telefonanlage auszustatten, in gesonderter Position abgerechnet.

Containeranlage einschl. kompl. Elektro-, Internet-, Wasser- und Abwasserinstallation für nachfolgende Ausstattung.

**Zusätzliche Ausstattung Containeranlage:**

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

- ausreichend Papierkörbe im Bereich der Waschbecken
- ausreichend Papiertuchhalter im Bereich der Waschbecken
- Fenster an der Stirnseite incl. Vergitterung als Einbruchsschutz
- stabiler Eingangstür abschließbar (10 Schlüssel)

**Einzelbeschreibung Büro-Container:**

- Außenabmessungen ca. 2,45 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m
- inklusive Elektro Heizung
- 2 Stahlrohtische
- 2 Büro Drehstuhl ohne Armlehnen
- 1 Metall Akten-/ Garderobenschrank Höhe 1,95 m
- 2 Metall Aktenschrank Höhe 1,00 m
- 2 Metall Rollcontainer
- inklusive Elektro Heizung
- inklusive Klimaanlage

Wasseranschluss Bauleiterbüro:

Der Bauleitungscontainer ist mit einem Anschluss mit 3/8"-Eckventil zu versehen.

**Einzelbeschreibung Doppel-Büro-Container:**

- Außenabmessungen ca. 4,90 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m
- inklusive Elektro Heizung
- 4 St Schreibtische inkl. Container, abschließbar
- 1 bzw. 2 St Schreibtische schmal unter Magnetleiste
- 2 St Magnetschienen in 2 Reihen entlang Flurseite
- 4 St Bürostühlen + 4 St Stapelstühle
- 3 St Schränke, abschließbar
- 2 St Ordnerschränke
- 1 St DSL-Datenanschluss für 4 Arbeitsplätze.
- 4x 2 St zusätzliche freie Steckdosen je Arbeitsplatz
- inklusive Elektro Heizung
- inklusive Klimaanlage

**Einzelbeschreibung Doppel-Besprechungs-Container:**

- Außenabmessungen ca. 4,90 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m
- inklusive Elektro Heizung
- 1 St Bürostühlen
- 2 St Schränke abschließbar
- 4-6 St Besprechungstische
- 12-14 St Stapelstühle
- 2-4 St Ordnerschränke
- Magnetschienen in 2 Reihen komplett umlaufend an den Wänden einschl. der
- Haftmagneten (3 Stück pro Meter) zum Aufhängen von Bauplänen
- 1 St DSL-Datenanschluss für 2-3 Arbeitsplätze.
- 3x 2 St zusätzliche freie Steckdosen
- inklusive Elektro Heizung

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

- inklusive Klimaanlage

**Einzelbeschreibung Küchenzeile/Pantry inkl.kompl. Küchenzeile mit**

- 1 Spülbecken mit Ablage, Edelstahl
- 1 großen Kühlschrank, mind. 200l
- 1 Spülmaschine
- 1 Mikrowelle
- 1 mind. 2 Elektrokochplatten
- 1 Kaffeemaschine
- 2 zusätzliche freie Steckdosen oberhalb der Arbeitsplatte
- 1 Geschirr + Besteck für 18 Pers.
- 1 Schrank, abschließbar
- 1 Esstisch
- 4 Stapelstühle
- inklusive Elektro Heizung
- inklusive Klimaanlage

**Einzelbeschreibung WC Damen / Herren-Container:**

- Außenabmessungen ca. 2,45 x 6,04 x 2,86 m
- Raumhöhe 2,50 m inklusive Elektro Heizung
- getrennt nach Damen und Herren
- 1 Vorflur
- 2 Feuchtraumwannenanbauleuchten mit je 1 x 58 W
- 2 Sanitärkipppfenster
- 2 Frostwächter, 0,5 kW
- 2 WC's (D/H)
- 1 Urinal
- 2 Handwaschbecken w/k, Spiegel, Ablage, Handtuchhaken
- 1 Warmwasserspeicher, 5L, 2 kW
- Abfluss DN100, Zufluss 1"
- inklusive Elektro Heizung
- inklusive Klimaanlage

Jede Toilettenanlage ist mit einer WC - Bürste, WC- Papier Rollenhalter und Mülleimer, Garderobenhaken auszustatten.

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                   |           |              |              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                 | Menge ME  | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 7. 3. 10.                                          | Containeranlage AG -<br>Antransport und Montage                                                                                                   | 1,000 ST  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Antransport, Fundamentierung und Montage der Containeranlage gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.                                          |           |              |              |
| 7. 3. 20.                                          | Containeranlage AG - Vorhaltung                                                                                                                   | 30,000 Mt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Containeranlage BLOG gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.                                                                       |           |              |              |
| 7. 3. 30.                                          | Containeranlage AG -<br>Demontage und Abtransport                                                                                                 | 1,000 ST  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage und Abtransport der Containeranlage gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.                                                         |           |              |              |
|                                                    | <b>Gesamt 7. 3. Containeranlage AG</b>                                                                                                            |           |              | <b>0,00</b>  |
| <b>7. 4.</b>                                       | <b>Mobile Toiletten</b>                                                                                                                           |           |              |              |
|                                                    | <b>Vorbemerkung - Mobile Toiletten</b>                                                                                                            |           |              |              |
|                                                    | Vorbemerkung Mobile Toiletten:                                                                                                                    |           |              |              |
|                                                    | Die Toilettenkabine besitzt eine TÜV-geprüfte Kran-Aufhängung und kann deshalb wunschgemäß platziert werden (Baustelle, Veranstaltungsort, etc.). |           |              |              |
|                                                    | Technische Ausstattung:                                                                                                                           |           |              |              |
|                                                    | - Länge: 1,20 m                                                                                                                                   |           |              |              |
|                                                    | - Breite: 1,20 m                                                                                                                                  |           |              |              |
|                                                    | - Höhe: 2,32 m                                                                                                                                    |           |              |              |
|                                                    | - Gewicht: 106 kg                                                                                                                                 |           |              |              |
|                                                    | - Tank: geschlossener 250-l-Abwassertank mit integrierter Doppelentlüftung                                                                        |           |              |              |
|                                                    | Ausstattung:                                                                                                                                      |           |              |              |
|                                                    | - Urinal                                                                                                                                          |           |              |              |
|                                                    | - Toilettenpapierhalter                                                                                                                           |           |              |              |
|                                                    | - Integriertes Schloss                                                                                                                            |           |              |              |
|                                                    | - Rutschfester Bodenbelag                                                                                                                         |           |              |              |
|                                                    | - Damen-/Herren-Kennzeichnung                                                                                                                     |           |              |              |
|                                                    | - Besetzt-Zeichen                                                                                                                                 |           |              |              |
|                                                    | - Spiegel                                                                                                                                         |           |              |              |
|                                                    | - Kleiderhaken                                                                                                                                    |           |              |              |

| LV                                          |                                                                                                                                                                               | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |      |              |              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                   | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                             | Menge                                           | ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 7. 4. 10.                                   | Mobile Toiletten - Antransport<br>Mobile Toilette liefern und aufstellen.                                                                                                     | 3,000                                           | ST   | 0,000        | 0,00         |
| 7. 4. 20.                                   | Mobile Toiletten - Vorhaltung<br><br>Vorhaltung, inkl. täglicher Reinigung gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>3 Stück für 30 Monate | 90,000                                          | StMt | 0,000        | 0,00         |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                  |                                                                                                                                                                               |                                                 |      |              |              |
| 7. 4. 30.                                   | Mobile Toiletten - zusätzliche<br>Reinigung<br>Mobile Toiletten Standard - zusätzliche Reinigung                                                                              | 1,000                                           | ST   | 0,000        |              |
| 7. 4. 40.                                   | Mobile Toiletten - Abtransport<br><br>Abtransport gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.                                                                                 | 3,000                                           | ST   | 0,000        | 0,00         |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                  |                                                                                                                                                                               |                                                 |      |              |              |
| 7. 4. 50.                                   | Mobile Toiletten - Umsetzen<br><br>Umsetzen gemäß der zuvor beschriebenen Vorbemerkung.                                                                                       | 4,000                                           | ST   | 0,000        |              |
| <b>Gesamt 7. 4. Mobile Toiletten</b>        |                                                                                                                                                                               |                                                 |      |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Gesamt 7. Titel: Baustellencontainer</b> |                                                                                                                                                                               |                                                 |      |              | <b>0,00</b>  |

| LV        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |              |              |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--|
| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME                                        | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |  |
| 8.        | <b>Titel: Baustrom</b><br><b>Abrechnung Verbrauchskosten Baustrom</b><br><br>Die Verbrauchskosten für Baustrom werden vom AG getragen und über eine Umlage den Gewerken in Rechnung gestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |              |              |  |
| 8. 1.     | <b>Verteiler und Leitungen</b><br><b>Vorbemerkung - Zähler- / Wandlerverteiler A400</b><br><br>Anschlussleistung:<br>- 277kVA<br><br>Bestückung:<br>- 1 NH 3-Sicherungslasttrennschalter mit Sicherungen 500 A mit Bolzenanschluss M10<br>- 1 NH 2-Lasttrennschalter mit Sicherungen 400 A mit Bolzenanschluss M10<br>- 1 NH 1-Sicherungslasttrennschalter 250 A, mit Bolzenanschluss M10<br>- 2 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A, mit Bolzenabgang M8<br>- 1 Spannungspfadssicherung 3pol. 6 A -DIAZED-<br>- 3 DS-Zählerplätze ohne Zähler nach DIN 43870/2 für Zählerwechseltafel Quer- oder Hochformat<br>- 1 Wandlernaufnahmevorrichtung mit CU-Schienen und ISO-Stützen vorverdrahtet für Einzelwandler |                                                 |              |              |  |
| 8. 1. 10. | Zähler- / Wandlerverteiler A400 -<br>Montage<br><br>Montage Zähler- /Wandlerverteiler A400:<br>liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 ST                                        | 0,000        | 0,00         |  |
| 8. 1. 20. | Zähler- / Wandlerverteiler A400 -<br>Vorhaltung<br><br>Vorhaltung Zähler- /Wandlerverteiler A400:<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>1 St für 30 Mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,000 StMt                                     | 0,000        | 0,00         |  |
| 8. 1. 30. | Zähler- / Wandlerverteiler A400 -<br>Demontage<br><br>Demontage Zähler- /Wandlerverteiler A400:<br>räumen<br><b>Vorbemerkung - Gruppenverteiler GV250</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 ST                                        | 0,000        | 0,00         |  |

**LV TP2.1 LV operative Bauleistung Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

Anschlussleistung:  
- 173kVA

Bestückung:  
- 1 NH 1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 250 A mit Bolzenanschluss M10  
- 4 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bolzenabgang M8

|           |                                     |          |       |      |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------|------|
| 8. 1. 40. | Gruppenverteiler GV250 -<br>Montage | 1,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------|------|

Montage Gruppenverteiler GV250:  
liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen

|           |                                        |             |       |      |
|-----------|----------------------------------------|-------------|-------|------|
| 8. 1. 50. | Gruppenverteiler GV250 -<br>Vorhaltung | 30,000 StMt | 0,000 | 0,00 |
|-----------|----------------------------------------|-------------|-------|------|

Vorhaltung Gruppenverteiler GV250

Kalkulationsgrundlage:  
1 St für 30 Mt

|           |                                       |          |       |      |
|-----------|---------------------------------------|----------|-------|------|
| 8. 1. 60. | Gruppenverteiler GV250 -<br>Demontage | 1,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|-----------|---------------------------------------|----------|-------|------|

Demontage Gruppenverteiler GV250:  
räumen

**Vorbemerkung - Gruppenverteiler GV400**

Anschlussleistung:  
- 277kVA

Bestückung:  
- 1 NH 2-Lasttrennschalter mit Sicherungen 400 A mit Bolzenanschluss M10  
- 1 CU-Sammelschienensystem 400 A  
- 1 NH 2-Sicherungslasttrennschalter 355 A mit Bolzenanschluss M10  
- 1 NH 1-Sicherungslasttrennschalter 250 A mit Bolzenanschluss M10  
- 2 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bolzenanschluss M8  
- 2 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bolzenabgang M8

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                |             |              |              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                              | Menge ME    | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 8. 1. 70.                                          | Gruppenverteiler GV400 -<br>Montage                                                            | 1,000 ST    | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage Gruppenverteiler GV400:<br>liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen |             |              |              |
| 8. 1. 80.                                          | Gruppenverteiler GV400 -<br>Vorhaltung                                                         | 30,000 StMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Gruppenverteiler GV400                                                              |             |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>1 St für 30 Mt                                                       |             |              |              |
| 8. 1. 90.                                          | Gruppenverteiler GV400 -<br>Demontage                                                          | 1,000 ST    | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage Gruppenverteiler GV400:<br>räumen                                                    |             |              |              |
|                                                    | <b>Vorbemerkung - Endverteiler EV63</b>                                                        |             |              |              |
|                                                    | Anschlussleistung:                                                                             |             |              |              |
|                                                    | - 44kVA                                                                                        |             |              |              |
|                                                    | - Anschluss über Kabel mit Kupplung CEE 5x63A                                                  |             |              |              |
|                                                    | Bestückung:                                                                                    |             |              |              |
|                                                    | - 1 CEE-Gerätestecker 5/63 A 400 V/6 h                                                         |             |              |              |
|                                                    | - 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h für Kabelschleife                                           |             |              |              |
|                                                    | - 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA                                                         |             |              |              |
|                                                    | - 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/25 A -C-                 |             |              |              |
|                                                    | - 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-                 |             |              |              |
|                                                    | - 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA                                                         |             |              |              |
|                                                    | - 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-            |             |              |              |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                         |                                                                                                |             |              |              |
| 8. 1. 100.                                         | Endverteiler EV63 - Montage                                                                    | 7,000 ST    | 0,000        |              |
|                                                    | Montage Endverteiler EV63:<br>liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen      |             |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                          |             |       |  |
|------------|------------------------------------------|-------------|-------|--|
| 8. 1. 110. | Endverteiler EV63 -Typ-B -<br>Vorhaltung | 98,000 StMt | 0,000 |  |
|------------|------------------------------------------|-------------|-------|--|

Vorhaltung Endverteiler EV63 -Typ-B:

Kalkulationsgrundlage:  
7 St für 14 Mt

*Bedarfspos. ohne GB*

|            |                                                                         |          |       |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|
| 8. 1. 120. | Endverteiler EV63 - Demontage<br>Demontage Endverteiler EV63:<br>räumen | 7,000 ST | 0,000 |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|

**Vorbemerkung - Hauptverteiler V160**

Anschlussleistung:  
- 111kVA

Bestückung:

- 1 NH 1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 160 A mit Bolzenanschluss M10
- 1 NH00-Sicherungsunterteil mit Sicherung 100 A
- 2 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/500 mA
- 2 CEE-Steckdosen 5/63 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/50 A -C-
- 1 NH00-Sicherungsunterteil mit Sicherung 100 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/25 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

|            |                               |          |       |      |
|------------|-------------------------------|----------|-------|------|
| 8. 1. 130. | Hauptverteiler V160 - Montage | 4,000 ST | 0,000 | 0,00 |
|------------|-------------------------------|----------|-------|------|

Montage Hauptverteiler V160:  
liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |              |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME    | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |  |
| 8. 1. 140.                                         | Hauptverteiler V160 - Typ-B -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 72,000 StMt | 0,000        | 0,00         |  |
|                                                    | Vorhaltung Hauptverteiler V160 - Typ B:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |              |  |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>4 St für 18 Mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |              |  |
| 8. 1. 150.                                         | Hauptverteiler V160 -<br>Demontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000 ST    | 0,000        | 0,00         |  |
|                                                    | Demontage Hauptverteiler V160:<br>räumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |              |  |
|                                                    | <b>Vorbemerkung - Containerverteiler V250/C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |              |  |
|                                                    | Anschlussleistung:<br>- 173kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |              |  |
|                                                    | Bestückung:<br>- 1 NH 1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 250 A mit Bolzenanschluss M10<br>- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/500 mA mit NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A<br>- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6h mit 1 Leitungsschutzschalter 3/50 A -C-<br>- 4 NH00-Sicherungsunterteile mit Sicherungen 63A<br>- 4 FI-Schutzschalter 4pol. 63A / 30mA<br>- 12 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/25 A -C-<br>- 1 NH00-Sicherungsunterteil mit Sicherungen 63 A<br>- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA<br>- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C- |             |              |              |  |
| 8. 1. 160.                                         | Containerverteiler V250/C -<br>Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000 ST    | 0,000        | 0,00         |  |
|                                                    | Montage Containerverteiler V250/C:<br>liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |              |  |
| 8. 1. 170.                                         | Containerverteiler V250/C -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60,000 StMt | 0,000        | 0,00         |  |
|                                                    | Vorhaltung Containerverteiler V250/C:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |              |  |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>2 St für 30 Mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |              |  |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 8. 1. 180.       | <p>Containerverteiler V250/C -<br/>Demontage</p> <p>Demontage Containerverteiler V250/C:<br/>räumen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
| 8. 1. 190.       | <p>Kreuz-/ Tiefenerder 1,5m</p> <p>als Container-Erdung.<br/>Einschlagen und Anschließen eines 1,5m langen Kreuz- bzw. Tiefenerders (bei Bedarf) zur Erdung der Containeranlage gem. DGUV im Radius von 5m um den Aufstellort des Verteilers, Anschluss der Leitung zwischen Verteiler und Erder. Erdreich und Untergrund müssen frei und zum Einschlagen geeignet sein. Bauseitige Freigabe der Einschlagestellen.</p> <p><b>Vorbemerkung - Kranverteiler GGV125/D</b></p> <p>Anschlussleistung:<br/>- 87kVA</p> <p>Bestückung:<br/>- 1 NH 1-Sicherungslasttrennschalter 125 A , mit Bolzenanschluss M10<br/>- 1 FI Schutzschalter 4 pol. 125A/500mA allstromsensitiv<br/>- 1 Bolzenabgang M8<br/>- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter mit Sicherung 35 A<br/>- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA<br/>- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6h mit Leitungsschutzschalter 3/25 A –C-<br/>- 1 Schutzkontaktsteckdose 2/16 A 230 V mit Leitungsschutzschalter 1/16 A –C-</p> | 2,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
| 8. 1. 200.       | <p>Kranverteiler GGV125/D -<br/>Montage</p> <p>Montage Kranverteiler GGV125/D:<br/>liefern, ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
| 8. 1. 210.       | <p>Kranverteiler FU GGV125/D -<br/>Typ B - Vorhaltung</p> <p>Vorhaltung Kranverteiler FU GGV125/D - Typ-B:</p> <p>Kalkulationsgrundlage:<br/>3 St für 18 Mt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,000 StMt     | 0,000                | 0,00                 |
| 8. 1. 220.       | <p>Kranverteiler GGV125/D -<br/>Demontage</p> <p>Demontage Kranverteiler GGV125/D:<br/>räumen</p> <p><b>Leitung H07RN-F 5G35</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                              |               |              |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                            | Menge ME      | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 8. 1. 230.                                         | Leitung H07RN-F 5G35 -<br>Montage                                                            | 45,000 m      | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage Leitung H07RN-F 5G35:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen |               |              |              |
| 8. 1. 240.                                         | Leitung H07RN-F 5G35 -<br>Vorhaltung                                                         | 810,000 mMt   | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Leitung H07RN-F 5G35:<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>45 m für 18 Mt             |               |              |              |
| 8. 1. 250.                                         | Leitung H07RN-F 5G35 -<br>Demontage                                                          | 45,000 m      | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage Leitung H07RN-F 5G35:<br>räumen<br><b>Leitung H07RN-F 5G50</b>                     |               |              |              |
| 8. 1. 260.                                         | Leitung H07RN-F 5G50 -<br>Montage                                                            | 200,000 m     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage Leitung H07RN-F 5G50:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen |               |              |              |
| 8. 1. 270.                                         | Leitung H07RN-F 5G50 -<br>Vorhaltung                                                         | 3.600,000 mMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Leitung H07RN-F 5G50:<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>200 m für 18 Mt            |               |              |              |
| 8. 1. 280.                                         | Leitung H07RN-F 5G50 -<br>Demontage                                                          | 200,000 m     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage Leitung H07RN-F 5G50:<br>räumen<br><b>Leitung H07RN-F 5G70</b>                     |               |              |              |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                              |               |              |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                            | Menge ME      | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 8. 1. 290.                                         | Leitung H07RN-F 5G70 -<br>Montage                                                            | 50,000 m      | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage Leitung H07RN-F 5G70:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen |               |              |              |
| 8. 1. 300.                                         | Leitung H07RN-F 5G70 -<br>Vorhaltung                                                         | 1.500,000 mMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Leitung H07RN-F 5G70:<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>50 m für 30 Mt             |               |              |              |
| 8. 1. 310.                                         | Leitung H07RN-F 5G70 -<br>Demontage                                                          | 50,000 m      | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage Leitung H07RN-F 5G70:<br>räumen<br><b>Leitung H07RN-F 5G95</b>                     |               |              |              |
| 8. 1. 320.                                         | Leitung H07RN-F 5G95 -<br>Montage                                                            | 130,000 m     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage Leitung H07RN-F 5G95:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen |               |              |              |
| 8. 1. 330.                                         | Leitung H07RN-F 5G95 -<br>Vorhaltung                                                         | 3.900,000 mMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Leitung H07RN-F 5G95:<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>130 m für 30 Mt            |               |              |              |
| 8. 1. 340.                                         | Leitung H07RN-F 5G95 -<br>Demontage                                                          | 130,000 m     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage Leitung H07RN-F 5G95:<br>räumen<br><b>Leitung H07RN-F 5G150</b>                    |               |              |              |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                        |               |              |              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                      | Menge ME      | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 8. 1. 350.                                         | Leitung H07RN-F 5G150 -<br>Montage                                                                     | 130,000 m     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage Leitung H07RN-F 5G150:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen          |               |              |              |
| 8. 1. 360.                                         | Leitung H07RN-F 5G150 -<br>Vorhaltung                                                                  | 3.900,000 mMt | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung Leitung H07RN-F 5G150:                                                                      |               |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>130 m für 30 Mt                                                              |               |              |              |
| 8. 1. 370.                                         | Leitung H07RN-F 5G150 -<br>Demontage                                                                   | 130,000 m     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage Leitung H07RN-F 5G150:<br>räumen                                                             |               |              |              |
| <b>Gesamt 8. 1. Verteiler und Leitungen</b>        |                                                                                                        |               |              | <b>0,00</b>  |
| <b>8. 2.</b>                                       | <b>Verlängerungskabel</b>                                                                              |               |              |              |
|                                                    | <b>CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m</b>                                                                  |               |              |              |
| 8. 2. 10.                                          | CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m<br>- Montage                                                            | 10,000 ST     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Montage CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen |               |              |              |
| 8. 2. 20.                                          | CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m<br>- Vorhaltung                                                         | 140,000 StMt  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Vorhaltung CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m:                                                             |               |              |              |
|                                                    | Kalkulationsgrundlage:<br>10 St für 14 Mt                                                              |               |              |              |
| 8. 2. 30.                                          | CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m<br>- Demontage                                                          | 10,000 ST     | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Demontage CEE-Verlängerung 63 A bis 25 m:<br>räumen                                                    |               |              |              |
|                                                    | <b>CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m</b>                                                                  |               |              |              |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME     | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 8. 2. 40.                                          | CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m<br>- Montage<br>Montage CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m:<br>liefern, ebenerdig verlegen, anschließen, in Betrieb nehmen                                                                                                                                                                       | 10,000 ST    | 0,000        | 0,00         |
| 8. 2. 50.                                          | CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m<br>- Vorhaltung<br><br>Vorhaltung CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m:<br><br>Kalkulationsgrundlage:<br>10 St für 14 Mt                                                                                                                                                                           | 140,000 StMt | 0,000        | 0,00         |
| 8. 2. 60.                                          | CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m<br>- Demontage<br>Demontage CEE-Verlängerung 32 A bis 25 m:<br>räumen                                                                                                                                                                                                                        | 10,000 ST    | 0,000        | 0,00         |
| <b>Gesamt 8. 2. Verlängerungskabel</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              | <b>0,00</b>  |
| <b>8. 3.</b>                                       | <b>Service</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |              |
|                                                    | <b>EVU - Management inkl. Messstellenbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |              |
|                                                    | Einmalige Grundgebühr für Antragstellung, Absprachen mit örtlichen Netzbetreibern, Vorbereiten des Zählerfeldes und Montagearbeiten am Baustromverteiler.                                                                                                                                                                   |              |              |              |
| 8. 3. 10.                                          | EVU - Management                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch   | 0,000        | 0,00         |
| 8. 3. 20.                                          | Zählereinbau und Anmeldung<br>Messstellenbetrieb                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch   | 0,000        | 0,00         |
| 8. 3. 30.                                          | Messstellenbetrieb<br>Niederspannung                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30,000 StMt  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Betrieb des Stromzählers und des Smart-Meter-Gateways zur Fernablesung und Weiterleitung der Verbräuche an das Energieportal.<br>Inkl. Zähler, Smart-Meter-Gateway, Wandler und Zugriff auf den Lastgang via Online-Portal.<br><b>Vorbemerkung - Monatliche FI - Prüfung</b><br>Gem. DGUV Vorschrift 3.<br>Inkl. Protokoll. |              |              |              |
| 8. 3. 40.                                          | Zählerausbau inkl. Abmeldung                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch   | 0,000        | 0,00         |
| 8. 3. 50.                                          | FI-Prüfung pro Prüfstelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 256,000 ST   | 0,000        | 0,00         |
| 8. 3. 60.                                          | FI-Prüfung Anfahrtspauschale                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23,000 ST    | 0,000        | 0,00         |
| <b>Gesamt 8. 3. Service</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              | <b>0,00</b>  |

| LV           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |    |              |              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Ref./Pos.    | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge                                           | ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| <b>8. 4.</b> | <b>Anschlüsse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |    |              |              |
| 8. 4. 10.    | Containeranschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46,000                                          | ST | 0,000        | 0,00         |
|              | ab Baustromverteiler, inkl. Erstprüfung, Containererdung bzw. Potenzialausgleich anschließen,<br>Inbetriebnahme und räumen.<br>Container müssen über intakte, äußere Erdungsanschlüsse verfügen.<br>Container ohne Erdungsmöglichkeit können nicht in Betrieb genommen werden.<br>Erdungsanlage bauseits bzw. in separater Position.                                                                                                              |                                                 |    |              |              |
| 8. 4. 20.    | Verkauf Steckdosenverteiler<br>Gummi Typ B 22 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
|              | Schlagfestes und witterungsbeständiges Vollgummigehäuse:<br><br>- 1 CEE-Gerätestecker 5/32 A 400 V/6 h für Einspeisung<br>- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA Typ B allstromsensitiv<br>- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h (I> abgesichert im speisenden Baustromverteiler)<br>- 1 CEE-Steckdose 5/16 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-<br>- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C |                                                 |    |              |              |
|              | <b>Gesamt 8. 4. Anschlüsse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |    |              | <b>0,00</b>  |
| <b>8. 5.</b> | <b>Kabelüberführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |    |              |              |
|              | <b>Vorbemerkung - Kabelbrücke Tele 6 - 8 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |    |              |              |
|              | Lichte Höhe 4,40 m, Stellfläche ist 1,26 x 1,10 m inkl. Zentralballast, Tragfähigkeit max. 15 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |    |              |              |
| 8. 5. 10.    | Kabelbrücke Tele 6 - 8 m -<br>Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
|              | Montage Kabelbrücke Tele 6-8 m:<br>wie vor beschrieben<br>liefern, aufstellen, montieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |    |              |              |

| LV           |                                                                                                                                                    | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |      |              |              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.    | Kurztext/Langtext                                                                                                                                  | Menge                                           | ME   | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 8. 5. 20.    | Kabelbrücke Tele 6 - 8 m -<br>Vorhaltung                                                                                                           | 60,000                                          | StMt | 0,000        | 0,00         |
|              | Vorhaltung Kabelbrücke Tele 6-8 m:<br>Sämtliche Genehmigungen und ggf. anfallende Gebühren für Stellflächen u.ä. sind vom Auftraggeber zu leisten. |                                                 |      |              |              |
|              | Kalkulationsgrundlage:<br>2 St für 30 Mt                                                                                                           |                                                 |      |              |              |
| 8. 5. 30.    | Kabelbrücke Tele 6 - 8 m -<br>Demontage                                                                                                            | 2,000                                           | ST   | 0,000        | 0,00         |
|              | Demontage Kabelbrücke Tele 6-8 m:<br>räumen                                                                                                        |                                                 |      |              |              |
|              | <b>Gesamt 8. 5. Kabelüberführung</b>                                                                                                               |                                                 |      |              | <b>0,00</b>  |
| <b>8. 6.</b> | <b>Beleuchtung</b>                                                                                                                                 |                                                 |      |              |              |
|              | <b>Vorbemerkung - Beleuchtungsmast 6 Meter inkl. Leuchtmittel</b>                                                                                  |                                                 |      |              |              |
|              | Ausführung:<br>Aluständer mit Standfuß, inklusive Grundballast                                                                                     |                                                 |      |              |              |
| 8. 6. 10.    | Beleuchtungsmast 6 Meter -<br>Montage                                                                                                              | 4,000                                           | ST   | 0,000        | 0,00         |
|              | Montage Beleuchtungsmast 6 Meter:<br>ebenerdig aufstellen, montieren, in Betrieb nehmen<br>Transportkosten werden auf Nachweis berechnet.          |                                                 |      |              |              |
| 8. 6. 20.    | Beleuchtungsmast 6 Meter inkl.<br>Leuchtmittel - Vorhaltung                                                                                        | 120,000                                         | StMt | 0,000        | 0,00         |
|              | Vorhaltung Beleuchtungsmast 6 Meter inkl. Leuchtmittel:                                                                                            |                                                 |      |              |              |
|              | Kalkulationsgrundlage:<br>4 St für 30 Mt                                                                                                           |                                                 |      |              |              |
| 8. 6. 30.    | Beleuchtungsmast 6 Meter -<br>Demontage                                                                                                            | 4,000                                           | ST   | 0,000        | 0,00         |
|              | Demontage Beleuchtungsmast 6 Meter:<br>räumen                                                                                                      |                                                 |      |              |              |
|              | <b>LED Schlauch Mon-/Demontage</b>                                                                                                                 |                                                 |      |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b>                 | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|                                  | Liefern, in Teilstücken von je max. 50m an vorhandene Gebäudekonstruktion gebunden bzw. gehangen (bspw. Treppenauge) oder hochgehängte, teils horizontale Verlegung an Wänden in einer Montagehöhe bis max. 2,20m, anschließen. Verlegestrecken und Flächen darunter müssen frei und zugänglich sein. Hochhängen des Schlauches mit Montageband, Clipsen o.ä. an Rohbeton oder vorhandene Gebäudekonstruktion. Die gegebenenfalls entstandenen Löcher sind Bauseits zu versiegeln. |                 |                      |                      |
| 8. 6. 40.                        | LED-Lichtschlauch (LED einseitig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 650,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
|                                  | Verkaufsartikel<br>LED Lichtschlauch einseitig bestückt, IP67, 230V, ca. 12W/m inkl. Anschlusszubehör<br>Mindest-Länge der Teilstücke 25m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                      |                      |
| 8. 6. 50.                        | LED-Lichtschlauch (LED einseitig) - Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 650,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
|                                  | LED-Lichtschlauch (LED einseitig) - Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                      |                      |
| 8. 6. 60.                        | LED-Lichtschlauch (LED einseitig) - Demonatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 650,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
|                                  | LED-Lichtschlauch (LED einseitig) - Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                      |                      |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      |                      |
| 8. 6. 70.                        | Magnet zur Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 ST        | 0,000                |                      |
|                                  | Stativ für 360° LED Hallenstrahler: Höhe ca. 3,60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                      |                      |
| <b>Gesamt 8. 6. Beleuchtung</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      | <b>0,00</b>          |
| <b>Gesamt 8. Titel: Baustrom</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      | <b>0,00</b>          |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| Ref./Pos. | Kurztext/Langtext | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|
|-----------|-------------------|----------|--------------|--------------|

**9. Titel: Bauwasser  
Abrechnung Verbrauchskosten Bauwasser**

Die Verbrauchskosten für Bauwasser werden vom AG getragen und über eine Umlage den Gewerken in Rechnung gestellt.

**9. 1. Anschlüsse Wasser**

|           |                                                        |            |       |      |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 9. 1. 10. | Anschluss am öffentlichen Wassernetz (mit Zählerbügel) | 1,000 psch | 0,000 | 0,00 |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------|-------|------|

Der Umschluss erfolgt nach Angaben und Richtlinien des örtlichen Wasserversorgers.  
Inkl. Wasserzähleranschlussgarnitur. Anfallende Anschlussgebühren werden vom Wasserversorger weiterberechnet.  
Erforderliche Tiefbauarbeiten zur Freilegung der Versorgungsleitung müssen bauseits erfolgen.  
Es muss ein stabiler Holzverschlag im Erdreich zur Verfügung gestellt werden.  
Der Prozess bis zur Zählersetzung kann bis zu sechs Monate dauern!

|           |                                               |           |       |      |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-------|------|
| 9. 1. 20. | Bauwasserversorgung - Vor- und Instandhaltung | 30,000 Mt | 0,000 | 0,00 |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-------|------|

Vor- und Instandhaltung der Bauwasserversorgung der gesamten Baustelle

*Bedarfspos. ohne GB*

|           |                                                         |            |       |  |
|-----------|---------------------------------------------------------|------------|-------|--|
| 9. 1. 30. | Anschluss am öffentlichen Wassernetz (ohne Zählerbügel) | 1,000 psch | 0,000 |  |
|-----------|---------------------------------------------------------|------------|-------|--|

Der Umschluss erfolgt nach Angaben und Richtlinien des örtlichen Wasserversorgers.  
Ohne Wasserzähleranschlussgarnitur. Anfallende Anschlussgebühren werden vom Wasserversorger weiterberechnet.  
Erforderliche Tiefbauarbeiten zur Freilegung der Versorgungsleitung müssen bauseits erfolgen.  
Es muss ein stabiler Holzverschlag im Erdreich zur Verfügung gestellt werden.  
Der Prozess bis zur Zählersetzung kann bis zu zwei Monate dauern!

|                                       |  |  |  |             |
|---------------------------------------|--|--|--|-------------|
| <b>Gesamt 9. 1. Anschlüsse Wasser</b> |  |  |  | <b>0,00</b> |
|---------------------------------------|--|--|--|-------------|

**9. 2. Rohrleitungsarmaturen und Verteiler**

| LV                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                | TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |    |              |              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                               | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                              | Menge                                           | ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 9. 2. 1.                                                | Druckerhöhungsanlage -<br>Antransport und Montage                                                                                                                                                                                                              | 1,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                         | Antransport und Montage einer Druckerhöhungsanlage über 7 Geschosse zur Wasserversorgung der Etagen während der Ausbauarbeiten.<br>Die Abrechnung der Nutzung erfolgt als Mietmodell zw. dem Baulogistiker und den Gewerken über die Preis- und Gebührenliste. |                                                 |    |              |              |
| 9. 2. 5.                                                | Druckerhöhungsanlage -<br>Vorhaltung                                                                                                                                                                                                                           | 22,000                                          | Mt | 0,000        | 0,00         |
|                                                         | Vorhaltung einer Druckerhöhungsanlage über 7 Geschosse                                                                                                                                                                                                         |                                                 |    |              |              |
| 9. 2. 6.                                                | Druckerhöhungsanlage -<br>Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                            | 1,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                         | Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |    |              |              |
| 9. 2. 10.                                               | Bauwasserverteiler                                                                                                                                                                                                                                             | 5,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                         | Bestehend aus zwei Zapfventilen 3/4" mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer gemäß DIN EN 1717.                                                                                                                                                              |                                                 |    |              |              |
| 9. 2. 20.                                               | Weitere Zapfstellen am<br>Bauwasserverteiler                                                                                                                                                                                                                   | 15,000                                          | ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                         | Erweiterung um ein Zapfventil 3/4" mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer.<br>Ausführung nach DIN EN 806-4 und DIN EN 1717.                                                                                                                                 |                                                 |    |              |              |
|                                                         | Kalkulationsgrundlage:<br>5 Bauwasserverteiler x 5 Zapfstellen                                                                                                                                                                                                 |                                                 |    |              |              |
| 9. 2. 30.                                               | Wasserzähler 1"                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                         | Zur Zählung der entnommenen Wassermengen.                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |    |              |              |
|                                                         | Zur Zählung der Wasserzufuhr an Containeranlagen, für die genaue Abwassermengen Ermittlung für spätere Abwassergebühren des Wasserversorgers.                                                                                                                  |                                                 |    |              |              |
| 9. 2. 40.                                               | Absperrventil bis 1"<br>Absperrorgan zur Zonenteilung einzelner Stränge.                                                                                                                                                                                       | 1,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
| 9. 2. 50.                                               | Absperrventil bis 2"<br>Absperrorgan zur Zonenteilung einzelner Stränge.                                                                                                                                                                                       | 1,000                                           | ST | 0,000        | 0,00         |
| <b>Gesamt 9. 2. Rohrleitungsarmaturen und Verteiler</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |    |              | <b>0,00</b>  |
| <b>9. 3.</b>                                            | <b>Anschlüsse Abwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |    |              |              |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                          | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME  | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 9. 3. 10.                                          | Anbindung der Abwasserleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 ST  | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | an Kanalsystem oder Fäkalientank.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |              |
|                                                    | <b>Gesamt 9. 3. Anschlüsse Abwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              | <b>0,00</b>  |
| <b>9. 4.</b>                                       | <b>Containeranschlüsse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |              |              |
| 9. 4. 10.                                          | Container wasserseitig anschließen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000 ST | 0,000        | 0,00         |
| 9. 4. 20.                                          | Container abwasserseitig anschließen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000 ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | <b>Gesamt 9. 4. Containeranschlüsse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              | <b>0,00</b>  |
| <b>9. 5.</b>                                       | <b>Leitungen Wasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |              |
| 9. 5. 10.                                          | PE Druckrohr DN32 inkl. aller Formteiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 280,000 m | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Bei gewünschter Erdverlegung sind die Erdarbeiten bauseits zu erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |              |
| 9. 5. 20.                                          | PE Druckrohr DN50 inkl. aller Formteiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100,000 m | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | Bei gewünschter Erdverlegung sind die Erdarbeiten bauseits zu erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |              |
| 9. 5. 30.                                          | PE Rohrleitung auf Kabelbrücke montieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 ST  | 0,000        | 0,00         |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |              |              |
| 9. 5. 40.                                          | PE-Rohr (Leerrohr) - Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 m   | 0,000        |              |
|                                                    | Zusatzaufwände für das Einziehen von PE-Rohr in Leerrohr.<br>Ausreichend dimensioniertes Leerrohr bauseits bzw. in separater Position, inkl. Zugband. Max. Teillänge der einzuziehenden Strecken ca. 50m. Sofern sich auf dem Leitungsweg Winkel befinden, müssen an diesen Stellen bauseits Zuglöcher (Erdarbeiten) erstellt werden. Je PE-Rohr wird ein separates Leerrohr benötigt. |           |              |              |
|                                                    | <b>Gesamt 9. 5. Leitungen Wasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |              | <b>0,00</b>  |
| <b>9. 6.</b>                                       | <b>Leitungen Abwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |              |
| 9. 6. 10.                                          | Abwasser Rohr bis DN100 inkl. aller Formteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,000 m  | 0,000        | 0,00         |
| 9. 6. 20.                                          | Befestigungsmagnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,000 ST | 0,000        | 0,00         |
|                                                    | <b>Gesamt 9. 6. Leitungen Abwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |              | <b>0,00</b>  |
| <b>9. 7.</b>                                       | <b>Frostschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |              |              |
|                                                    | <b>Vorbemerkung - Frostschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |              |              |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|                  | <p>Für einen wirksamen Frostschutz müssen bei oberirdischer bzw. ebenerdiger Verlegung alle Rohrleitungen mit Heizband ausgestattet werden.<br/>         Sofern Teile der Rohrleitung in min. 0,6m Tiefe im Erdreich eingegraben werden, wird hierdurch ein Einfrieren auch ohne Heizband verhindert.<br/>         Die notwendigen Erdarbeiten müssen bauseits ausgeführt werden. Die hier angebotene Menge Heizband ist eine Annahme und kann sich je nach tatsächlicher Verlegeart ändern.</p> |                 |                      |                      |
| 9. 7. 10.        | Selbstregelndes Heizband mit KTW zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 380,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
| 9. 7. 20.        | Anschlusszubehör für 50m selbstregelndes Heizband                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
| 9. 7. 30.        | Zuleitung - Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,000 m       | 0,000                | 0,00                 |
| 9. 7. 40.        | Rohrdämmung verlegen und verkleben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Rohrdämmung verlegen und verkleben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                      |                      |
|                  | <b>Gesamt 9. 7. Frostschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                      | <b>0,00</b>          |
| <b>9. 8.</b>     | <b>Installationsmaterial</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                      |                      |
| 9. 8. 10.        | Installationsmaterial Großanlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Dichtungs und Befestigungsmaterial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                      |                      |
|                  | <b>Gesamt 9. 8. Installationsmaterial</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                      | <b>0,00</b>          |
| <b>9. 9.</b>     | <b>Servicepauschale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                      |                      |
| 9. 9. 10.        | Ortstermin, Antragsmanagement, Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Ortstermin, Antragsmanagement, Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                      |                      |
| 9. 9. 20.        | Inbetriebnahme der Bauwasserinstallation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | Inbetriebnahme der Bauwasserinstallation:<br>Spülen der Installation und Dichtheitsprobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                      |                      |
| 9. 9. 30.        | Räumen der Installation inkl. Entsorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
|                  | <b>Gesamt 9. 9. Servicepauschale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                      | <b>0,00</b>          |
|                  | <b>Gesamt 9. Titel: Bauwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                      | <b>0,00</b>          |

|                  |                                                                                                                                     |                 |                      |                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulegistik Stand 11.08.2026</b>                                                                              |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                            | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
| <b>10.</b>       | <b>Titel: Geräte</b>                                                                                                                |                 |                      |                      |
| <b>10. 1.</b>    | <b>Bauaufzüge zur Personen- und<br/>Materialbeförderung<br/>Vorbemerkung - Bauaufzüge zur Personen- und<br/>Materialbeförderung</b> |                 |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung Leitbeschreibung der Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung:  
Die nachfolgend beschriebenen Bauaufzüge sind ab der Phase "Ausbau", durch den BLOG aufzubauen und vorzuhalten. Der Abruf erfolgt durch den AG.  
Grundlagen der Planung:  
Die zur Verfügung stehenden Flächen mit den Aufstellorten sind dem Baulogistikphasenplan zu entnehmen. Ein ausreichend dimensionierter Stromanschluss sowie zugehörige Kosten für den Baustrom werden seitens des AG gestellt bzw. übernommen. Der Übergabepunkt wird in unmittelbarer Nähe der Bodenstation gestellt.

Der Baustrom wird kostenlos vom AG zur Verfügung gestellt.

Einzukalkulierende Planungs-/ Ausführungsleistungen des AN:

- **Alle erforderlichen Genehmigungen, Erlaubnisse, statischen Berechnungen, Nachweise (für Fundamente und Verankerungen)**
- TÜV zum Nachweis etc. sowie die erforderlichen Prüfungen und Abnahmen durch öffentliche/ privat Abnahmeinstitutionen sind vom AN auf eigene Kosten beizubringen
- **Grundrissmaße und Belastungsangaben der erforderlichen Fundamente sind bei Angebotsabgabe einzureichen**
- Die vorbereitenden Arbeiten für die erforderlichen Fundamente und die Wiederherstellung des Untergrundes sind ebenfalls zu planen und einzukalkulieren
- Eine Maschinenbruchversicherung ist über den Vorhaltezeitraum einzukalkulieren
- Unterweisungen zur Bedienung der Bauaufzüge für das eigene Baulogistikpersonal (Aufzugsführer) sind zu planen und einzukalkulieren

Hinweise zur Kalkulation:

- Die Bauaufzüge sind mit dem Baufortschritt höhentekhnisch phasenweise nachzuführen
- Die Bauaufzüge sind außen an der Fassade zu verankern

Allgemeine und technische Anforderungen an die Bauaufzüge:

- Die Bauaufzüge sind so zu wählen, dass sie allen Anforderungen/ Beanspruchungen entsprechen und über die Nutzungsdauer eine einwandfreie Funktionalität gewährleisten
- Die Bauaufzüge müssen nach EN 12158-1 zertifiziert und nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG geprüft sein
- Die Bauaufzüge müssen von jeder Ladestelle aus jederzeit abrufbar sein und bei Bedarf für die Bedienarten (Automatik, An, Aus) per Schlüssel geschaltet werden können
- Eine gleichbleibende Geschwindigkeit bei Personen- und Materialtransporten ist zu gewährleisten
- Die sichere Verriegelung der Tore hat durch eine einfache Funktionsweise zu erfolgen
- Es sind stabile Ausstiegsrampen mit barrierefreien Übergängen zu den einzelnen Etagen vorzusehen, welche der dauerhaften Belastung standhalten

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 10. 1. 10.       | <p>Personen- und Materialbuaufzug - Antransport und Montage</p> <p>Anlieferung und Montage eines Personenbuaufzug als Personen- und Materialaufzug. Lieferung mit elektrisch überwachter niedriger Umwehrung, d.h. beim Öffnen der Tür kann das Gerät nicht aus der Bodenstation gefahren werden bzw. das Gerät stoppt, ein Unterfahrschutz ist zu integrieren.<br/>Das stufenweise Aufbauen des Buaufzug im Zuge des Rohbaufortschrittes ist einzukalkulieren</p> <p>Einsatzbereich Personen- und Materialtransport<br/>Tragfähigkeit (kg) max. 2000<br/>Personenzahl zul. 7<br/>Hubgeschwindigkeit (m/min) 12<br/>Antrieb 2x 3/ 6,1 kW/400 V/50Hz/ 32A</p> <p>Ladestellen:<br/>Aufzug 1 (UG1 - OG6): 8 Stück<br/>Aufzug 2 (UG2 - OG5): 8 Stück<br/>Aufzug 3 (UG2 - OG5): 8 Stück</p> <p>Die Grundmontage erfolgt über 8 Geschosse mit der zugehörigen Montage der Ladestellen.</p> <p>Bühnenabmessungen: 1450 x 3300 x 1100/ 1800 mm,<br/>1 Beladetür, 1 Entladeklappe,<br/>Tragfähigkeit max. 2000 kg</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Eine ggf. notwendige Andienung des Buaufzuges über das Gerüst ist einzukalkulieren.</p> | 3,000 ST        | 0,000                | 0,00                 |
| 10. 1. 20.       | <p>Personen- und Materialbuaufzug - Vorhaltung</p> <p>Vorhaltung des zuvor beschriebenen Personenaufzugs.</p> <p>Kalkulationsgrundlage:<br/>3 Aufzüge für 22 Monate</p> <p>Die Nutzungsdauer beträgt 6 Arbeitstage je Woche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66,000 StMt     | 0,000                | 0,00                 |

| LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026                       |                                                                                                                                                                                                             |          |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| Ref./Pos.                                                                | Kurztext/Langtext                                                                                                                                                                                           | Menge ME | EP<br>in EUR | GB<br>in EUR |
| 10. 1. 30.                                                               | Personen- und<br>Materialbuaufzug - Demontage<br>und Abtransport<br>Demontage und Abtransport eines Personenbuaufzug als Personen- und<br>Materialaufzug.<br>Die Demontage erfolgt in einem Arbeitsschritt. | 3,000 ST | 0,000        | 0,00         |
| <i>Bedarfspos. ohne GB</i>                                               |                                                                                                                                                                                                             |          |              |              |
| 10. 1. 40.                                                               | Anrampung Etagen<br>Anrampungen (Holzkonstruktion) zum Höhenausgleich von der Entladestelle des<br>Buaufzuges zum Rohfußboden.                                                                              | 1,000 ST | 0,000        |              |
| <b>Gesamt 10. 1. Buaufzüge zur Personen- und<br/>Materialbeförderung</b> |                                                                                                                                                                                                             |          |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Gesamt 10. Titel: Geräte</b>                                          |                                                                                                                                                                                                             |          |              | <b>0,00</b>  |

|                  |                                                                          |                                                        |           |                      |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        |                                                                          | <b>TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026</b> |           |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                 | <b>Menge</b>                                           | <b>ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
| <b>11.</b>       | <b>Titel: Entsorgungslogistik<br/>Vorbemerkungen Entsorgungslogistik</b> |                                                        |           |                      |                      |

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Die nachfolgenden Beschreibungen sind nur im Zusammenhang mit dem aktuellen beigefügten Baulogistikhandbuch zu verstehen.

Ergänzend zu dem beigefügten Planwerk kann von folgenden Angaben ausgegangen werden:

BGF: 32.027,12 m<sup>2</sup>

BRI: 133.774,76 m<sup>3</sup>

Alle gemäß VOB/C definierten Ausbaugewerke und deren Nachunternehmer sind verpflichtet, ihre Abfälle fraktioniert und sortenrein zu sammeln und über die Entsorgungslogistik (als Teil der Baulogistik) zu entsorgen.

Entsorgungsmengen die sich aus Rückbaumaßnahmen aufgrund von Schlechtleistungen ergeben sind von diesem Konzept ausgenommen.

Ebenso müssen Verunreinigungen, die von Ihrer Arbeit herrühren, durch die Ausbaugewerke und deren Nachunternehmer beseitigt werden. Diese werkvertragliche Nebenleistung wird jedes Ausbaugewerk in seinem Arbeitsbereich und auf den ihnen zugewiesenen Flächen spätestens werktäglich durchführen.

Nachfolgende Fraktionen werden angenommen:

AVV-Nr. 150101- Verpackungen aus Papier und Pappe

AVV-Nr. 150102- Verpackungen aus Kunststoff (Folie 80/20)

AVV-Nr. 170203- Kunststoff

AVV-Nr. 170107- Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik (Bauschutt)

AVV-Nr. 170201- Holz, behandelt (Klasse A II und A III)

AVV-Nr. 170302- Bitumengemische

AVV-Nr. 170407- Gemischte Metalle

AVV-Nr. 170604- Dämmmaterial (Glas-, Steinwolle, künstliche Mineralwolle)

AVV-Nr. 170604- Styropor (EPS/XPS)

AVV-Nr. 170802- Baustoffe auf Gipsbasis

AVV-Nr. 170904- Gemischte Bau- und Abbruchabfälle (Baumischabfall)

Sonderabfälle werden nicht entgegengenommen und sind vom Verursacher eigenständig auf Nachweis zu entsorgen.

Andere Abfallfraktionen sind mit dem AN Baulogistik abzustimmen und können zu einem zusätzlichen Vergütungsanspruch führen.

**Wichtige Hinweise:**

Das Auswaschen von Materialeimern (z.B. Farbe) ist generell auf den Baustellen nicht gestattet. Die Vorgehensweise ist mit dem Baulogistiker abzustimmen

Zum effektiven Entsorgen der Abfälle dürfen diese höchstens ein Maß von 0,5 m x 0,5 m besitzen. Konstruktionen sind in die Bestandteile zu zerlegen, Kartons müssen

ausgeleert und zerkleinert sein und Mineralwolle in verschlossene KMF-Säcke verpackt werden (Säcke werden vom Entsorgungslogistiker beigestellt).

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b> | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|

Ab Beginn der Ausbauarbeiten soll auf dem Baufeld ein geschlossener Wertstoffhof mit Abfallcontainern bis 40 m³ eingerichtet und durch den AN Baulogistik betrieben werden. Dieser dient den Ausbaugewerken und deren Nachunternehmern als Rückgabepunkt der gesammelten Abfälle. Für diesen Wertstoffhof kann von einer befestigten und für Stapler befahrbaren Fläche ausgegangen werden. Die Zuwegbarkeit des Wertstoffhofes ist gewährleistet, die erforderliche Umzäunung und Ausleuchtung des Wertstoffhofes ist seitens des AN Baulogistik zu gewährleisten.

Der AN Baulogistik überwacht den Füllstand der Abfallcontainer und leitet einen notwendigen Tausch frühzeitig ein. Die Größe und Stückzahl der Abfallcontainer wird durch den AN Baulogistik ermittelt und an den Bauablauf angepasst.

**11. 1. Entsorgungssystem Rohbauphase**  
**Vorbemerkung - Entsorgungssystem**  
**Rohbauphase**

Das Gewerk Rohbau verantwortet die erforderliche Stellung kranbarer Abfallcontainer, den rechtzeitigen Abfallcontainerwechsel sowie die Kontrolle von Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle. Das fraktionierte Befüllen der Abfallcontainer sowie das Zerkleinern der Abfälle obliegt dem Rohbauunternehmen. Zum Zeitpunkt der Überschneidung von Rohbau- und Ausbaugewerken ist das Rohbauunternehmen besonders in der Pflicht die Abfallcontainer seines Gewerkes zu schützen.

---

**Gesamt 11. 1. Entsorgungssystem Rohbauphase 0,00**

**11. 2. Entsorgungssystem Ausbauphase - Bring-System**  
**ohne Abfallsammelbehälter (Nicht**  
**verursachergerechte Abrechnung)**  
**Vorbemerkung - Bringsystem ohne**  
**Abfallsammelbehältern (NvA)**

Der AN Baulogistik kontrolliert die sortenreine Befüllung der Abfallcontainer und behebt ggf. Fehlbefüllungen gemäß Preis- und Gebührenliste.  
Der AN Baulogistik behält sich vor Öffnungszeiten für den Wertstoffhof zu definieren. Windflüchtige Materialien sind grundsätzlich in geschlossenen Abfallcontainern zu sammeln und so gegen wegwehen zu sichern. Weiter werden die Abfallcontainer fraktionsweise gekennzeichnet, um Fehlbefüllungen zu verhindern.

Abrechnung:

Der AN-Baulogistik rechnet über den Wiegeschein des Entsorgers mit dem AG ab. Die Kosten für die Entsorgung der Baustellenabfälle sind für die AN über die allgemeine Umlage erfasst und werden nicht gesondert abgerechnet.

**LV TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026**

| <b>Ref./Pos.</b>                                                                                                                   | <b>Kurztext/Langtext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 11. 2. 10.                                                                                                                         | Wertstoffhof - Vorhaltung<br>Ab Beginn der Ausbauarbeiten soll auf dem Baufeld ein geschlossener Wertstoffhof mit Abfallcontainern bis 40 m³ eingerichtet und durch den AN Baulogistik betrieben werden. Dieser dient den Ausbaugewerken und deren Nachunternehmern als Rückgabepunkt der gesammelten Abfälle. Für diesen Wertstoffhof kann von einer befestigten und für Stapler befahrbaren Fläche ausgegangen werden. Die Zuwegbarkeit des Wertstoffhofes ist gewährleistet, die erforderliche Umzäunung und Ausleuchtung des Wertstoffhofes ist seitens des AN Baulogistik zu gewährleisten. Der Wertstoffhof ist nach Ende der Bauzeit zu räumen.<br><br>Die Lage des Wertstoffhofes ist den Baulogistikphasenplänen zu entnehmen. | 22,000 StMt     | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 20.                                                                                                                         | AVV-Nr. 150101 Verpackungen aus Papier und Pappe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23,330 t        | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 30.                                                                                                                         | AVV-Nr. 150102 Verpackungen aus Kunststoff (Folie 80/20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,560 t         | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 40.                                                                                                                         | AVV-Nr. 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik (Bauschutt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 189,530 t       | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 50.                                                                                                                         | AVV-Nr. 170201 Holz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 164,020 t       | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 60.                                                                                                                         | AVV-Nr. 170302 Bitumengemische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77,630 t        | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 70.                                                                                                                         | AVV-Nr. 170407 Gemischte Metalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125,020 t       | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 80.                                                                                                                         | AVV-Nr. 170604 Dämmmaterial (Glas, Steinwolle, künstliche Mineralwolle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,190 t         | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 90.                                                                                                                         | AVV-Nr. 170604 Styropor (EPS / XPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,190 t         | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 100.                                                                                                                        | AVV-Nr. 170802 Baustoffe auf Gipsbasis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 163,290 t       | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 110.                                                                                                                        | AVV-Nr. 170904 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle (Baumischabfall)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 137,770 t       | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 120.                                                                                                                        | Transportkosten bis 10m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,000 ST       | 0,000                | 0,00                 |
| 11. 2. 130.                                                                                                                        | Transportkosten bis 40m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 149,000 ST      | 0,000                | 0,00                 |
| <b>Gesamt 11. 2. Entsorgungssystem Ausbauphase - Bring-System ohne Abfallsammelbehälter (Nicht verursachergerechte Abrechnung)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                      | <b>0,00</b>          |

|                  |                                                                   |                 |                      |                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>LV</b>        | <b>TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 11.08.2026</b>            |                 |                      |                      |
| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext/Langtext</b>                                          | <b>Menge ME</b> | <b>EP<br/>in EUR</b> | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|                  | <b>Gesamt 11. Titel: Entsorgungslogistik</b>                      |                 |                      | <b>0,00</b>          |
|                  | <b>Gesamt TP2.1 LV operative Baulogistik Stand<br/>11.08.2026</b> |                 |                      | <b>0,00</b>          |

## Zusammenfassung

LV

TP2.1 LV operative Baulogistik Stand 13.04.26

| Ref./Pos. | Kurztext                                | GB<br>in EUR |
|-----------|-----------------------------------------|--------------|
| <i>1.</i> | <i>Titel: Baulogistikplanung</i>        | <i>0,00</i>  |
| 1. 1.     | Baulogistikplanung                      | 0,00         |
| <i>2.</i> | <i>Titel: Baulogistikpersonal</i>       | <i>0,00</i>  |
| 2. 1.     | Baustellenpersonal                      | 0,00         |
| <i>3.</i> | <i>Titel: Zutrittskontrolle</i>         | <i>0,00</i>  |
| 3. 1.     | Zutrittskontrolle mit Bürocontainer     | 0,00         |
| 3. 2.     | Zutrittskontrolle Einzeldrehkreuzanlage | 0,00         |
| 3. 3.     | Zutrittskontroll Software               | 0,00         |
| 3. 4.     | Zutrittskontrollsystem - Inbetriebnahme | 0,00         |
| 3. 5.     | Baustellenausweise                      | 0,00         |
| <i>4.</i> | <i>Titel: Verkehrssteuerung</i>         | <i>0,00</i>  |
| 4. 1.     | Online-Avisierungssystem                | 0,00         |
| 4. 2.     | Schrankenanlagen                        | 0,00         |
| 4. 3.     | Verkehrssicherung                       | 0,00         |
| <i>5.</i> | <i>Titel: Baustelleneinrichtung</i>     | <i>0,00</i>  |
| 5. 1.     | Bauzaun                                 | 0,00         |
| 5. 2.     | Bauschild                               | 0,00         |
| 5. 3.     | Galabau                                 | 0,00         |
| 5. 4.     | Kamerabewachung                         | 0,00         |
| 5. 5.     | Winterbaubeheizung                      | 0,00         |
| 5. 6.     | Fußgängerschutzgang                     | 0,00         |
| <i>6.</i> | <i>Titel: Baustellenreinigung</i>       | <i>0,00</i>  |
| 6. 1.     | Straßenreinigung                        | 0,00         |
| 6. 2.     | Winterdienst                            | 0,00         |
| <i>7.</i> | <i>Titel: Baustellencontainer</i>       | <i>0,00</i>  |
| 7. 1.     | Sanitäts-Container                      | 0,00         |
| 7. 2.     | Containeranlage (Betreibermodell)       | 0,00         |
| 7. 3.     | Containeranlage AN Baulogistik          | 0,00         |
| 7. 4.     | Mobile Toiletten                        | 0,00         |
| <i>8.</i> | <i>Titel: Baustrom</i>                  | <i>0,00</i>  |
| 8. 1.     | Verteiler und Leitungen                 | 0,00         |
| 8. 2.     | Verlängerungskabel                      | 0,00         |
| 8. 3.     | Service                                 | 0,00         |
| 8. 4.     | Anschlüsse                              | 0,00         |
| 8. 5.     | Kabelüberführung                        | 0,00         |
| 8. 6.     | Beleuchtung                             | 0,00         |
| <i>9.</i> | <i>Titel: Bauwasser</i>                 | <i>0,00</i>  |
| 9. 1.     | Anschlüsse Wasser                       | 0,00         |
| 9. 2.     | Rohrleitungsarmaturen und Verteiler     | 0,00         |
| 9. 3.     | Anschlüsse Abwasser                     | 0,00         |
| 9. 4.     | Containeranschlüsse                     | 0,00         |
| 9. 5.     | Leitungen Wasser                        | 0,00         |

## Zusammenfassung

**LV**                      **9. 5. 10. PE Druckrohr DN32 inkl. aller Formteiler**

| <b>Ref./Pos.</b> | <b>Kurztext</b>                                                                                                     | <b>GB<br/>in EUR</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 9. 6.            | Leitungen Abwasser                                                                                                  | 0,00                 |
| 9. 7.            | Frostschutz                                                                                                         | 0,00                 |
| 9. 8.            | Installationsmaterial                                                                                               | 0,00                 |
| 9. 9.            | Servicepauschale                                                                                                    | 0,00                 |
| <i>10.</i>       | <i>Titel: Bauaufzüge</i>                                                                                            | <i>0,00</i>          |
| 10. 1.           | Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung                                                                    | 0,00                 |
| <i>11.</i>       | <i>Titel: Entsorgungslogistik</i>                                                                                   | <i>0,00</i>          |
| 11. 1.           | Entsorgungssystem Rohbauphase                                                                                       | 0,00                 |
| 11. 2.           | Entsorgungssystem Ausbauphase - Bring-System ohne<br>Abfallsammelbehälter (Nicht verursachergerechte<br>Abrechnung) | 0,00                 |
|                  |                                                                                                                     | <b>0,00</b>          |

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum: )

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)