



# **Leistungsbuch (LB) für Arbeiten in den Netzen**

## **Leistungsverzeichnis L20:**

### **Stundensätze für Personal und Geräte**

L20	STUNDENSÄTZE FÜR PERSONAL UND GERÄTE .....	7
L20.01	Personalvergütung für Bauarbeiten .....	8
L20.01.01	Personalbasissätze und Zuschläge für Bauarbeiten .....	8
L20.01.01.01	Bauvorarbeiter / Polier (h) .....	8
L20.01.01.02	Spezialbaufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.03	Baufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.13	25 % Zuschlag, Bauvorarbeiter / Polier (h) .....	8
L20.01.01.14	25 % Zuschlag, Spezialbaufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.15	25 % Zuschlag, Baufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.16	75 % Zuschlag, Bauvorarbeiter / Polier (h) .....	8
L20.01.01.17	75 % Zuschlag, Spezialbaufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.18	75 % Zuschlag, Baufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.19	200 % Zuschlag, Bauvorarbeiter / Polier (h) .....	8
L20.01.01.20	200 % Zuschlag, Spezialbaufacharbeiter (h) .....	8
L20.01.01.21	200 % Zuschlag, Baufacharbeiter (h) .....	8
L20.02	Personalvergütung für Montagearbeiten .....	8
L20.02.01	Personalbasissätze und Zuschläge für Montagearbeiten .....	9
L20.02.01.01	Obermonteur (h) .....	9
L20.02.01.02	Spezialmonteur (h) .....	9
L20.02.01.03	Netzmonteur (h) .....	9
L20.02.01.04	Monteur (h) .....	9
L20.02.01.18	Ingenieursdienstleistungen (h) .....	9
L20.02.01.22	25% Zuschlag, Obermonteur (h) .....	9
L20.02.01.23	25% Zuschlag, Spezialmonteur (h) .....	9
L20.02.01.24	25% Zuschlag, Netzmonteur (h) .....	9
L20.02.01.25	25% Zuschlag, Monteur (h) .....	9
L20.02.01.26	75% Zuschlag, Obermonteur (h) .....	9
L20.02.01.27	75% Zuschlag, Spezialmonteur (h) .....	9
L20.02.01.28	75% Zuschlag, Netzmonteur (h) .....	9
L20.02.01.29	75% Zuschlag, Monteur (h) .....	9
L20.02.01.30	200% Zuschlag, Obermonteur (h) .....	9
L20.02.01.31	200% Zuschlag, Spezialmonteur (h) .....	9
L20.02.01.32	200% Zuschlag, Netzmonteur (h) .....	9
L20.02.01.33	200% Zuschlag, Monteur (h) .....	9
L20.04	Personalbasissätze für Vermessungsarbeiten .....	10
L20.04.01.01	Vermessungsingenieur (h) .....	10
L20.04.01.02	Vermessungstechniker (h) .....	10
L20.04.01.03	Vermessungsgehilfe (h) .....	10
L20.04.01.04	Zeichner (h) .....	10
L20.04.01.05	Messtrupp ohne Pkw (h) .....	10
L20.05	Basissätze für Kraftfahrzeuge und Transporter allgemein .....	10
L20.05.01.01	Pkw / Pkw inkl. Anhänger (h) .....	10
L20.05.01.02	Transporter / Transporter inkl. Anhänger (h) .....	10
L20.06	Basissätze für Kraftfahrzeuge mit Aufbauten .....	10
L20.06.01	Hubsteiger .....	10
L20.06.01.01	Hubsteiger, bis 19 m Arbeitshöhe (h) .....	10
L20.06.01.05	Hubsteiger, über 19 m Arbeitshöhe (h) .....	10
L20.06.03	Montagewagen .....	10
L20.06.03.01	Montagewagen für Rohrleitungsbau (h) .....	11
L20.06.03.02	Montagewagen für Freileitungsbau (h) .....	11
L20.07	Basissätze für Zugmaschinen und Anhänger .....	11
L20.07.01	Lastkraftwagen .....	11
L20.07.01.02	LKW, bis 7,5 t Gesamtgewicht (h) .....	11
L20.07.01.04	LKW, über 7,5 t bis 12 t Gesamtgewicht (h) .....	11
L20.07.01.06	LKW, über 12 t bis 18 t Gesamtgewicht (h) .....	11
L20.07.01.12	LKW, über 18 t bis 33 t Gesamtgewicht (h) .....	11
L20.07.02	Zuschlag, hydraulischer Ladekran .....	11
L20.07.02.01	Zuschlag, hydraulischer Ladekran, bis 16 tm Lastmoment (h) .....	11
L20.07.02.02	Zuschlag, hydraulischer Ladekran, bis 28 tm Lastmoment (h) .....	11
L20.07.03	Radschlepper / Unimog .....	11
L20.07.03.05	Radschlepper / Unimog, 4 x 4 und 6 x 6, bis 150 kW (h) .....	11

L20.07.03.06	Radschlepper / Unimog, 4 x 4 und 6 x 6, über 150 kW (h) .....	11
L20.07.03.07	Zuschlag, Anbaugeräte (Radschlepper / Unimog) (h) .....	11
L20.07.04	Anhänger .....	12
L20.07.04.04	Einachsachsläufer als Mast- / Rohrtransportanhänger (h) .....	12
L20.07.04.08	Spezialanhänger für Ringbundware (h) .....	12
L20.07.04.09	Tiefladeanhänger, bis 15 t Gesamtgewicht (h) .....	12
L20.07.04.10	Tiefladeanhänger, über 15 t Gesamtgewicht (h) .....	12
L20.07.04.11	Kabeltransportanhänger, bis 10 t Gesamtgewicht (h) .....	12
L20.07.04.12	Kabeltransportanhänger, über 10 t Gesamtgewicht (h) .....	12
L20.08	Basissätze für Absetzmulden .....	12
L20.08.01.01	Wechselmulde, bis 10 m³ (Tag) .....	12
L20.08.01.02	Wechselmulde / Abrollmulde, über 10 m³ bis 18 m³ (Tag) .....	12
L20.09	Basissätze für fahrbare Absperrrtafeln .....	12
L20.09.02	Fahrbare Absperrrtafeln .....	12
L20.09.02.01	Fahrbare Absperrrtafel mit Leuchtpfeil (Anhänger) (h) .....	12
L20.10	Basissätze für Bagger und Zubehör .....	12
L20.10.01	Minibagger .....	13
L20.10.01.03	Minibagger, über 3 t (h) .....	13
L20.10.01.04	Minibagger, bis 3 t (h) .....	13
L20.10.02	Mobilbagger .....	13
L20.10.02.01	Mobilbagger, bis 10 t (h) .....	13
L20.10.02.03	Anbaugerät, Meißelhammer, bis 1,5 t (h) .....	13
L20.10.02.05	Anbaugerät, Meißelhammer, über 1,5 t bis 2,5 t (h) .....	13
L20.10.02.06	Mobilbagger, über 10 t bis 18 t (h) .....	13
L20.10.03	Planierdrauen .....	13
L20.10.03.03	Planierdraue, bis 18 t (h) .....	13
L20.10.04	Kompakt- / Radlader .....	13
L20.10.04.04	Kompakt- / Radlader, bis 1 m³ (h) .....	13
L20.10.04.05	Radlader, über 1 m³ (h) .....	13
L20.11	Basissätze für Verdichtungsgeräte .....	13
L20.11.01	Stampfer und Rüttler .....	13
L20.11.01.01	Vibrationsstampfer (h) .....	13
L20.11.02	Flächenrüttler .....	14
L20.11.02.01	Flächenrüttler, bis 0,3 t (h) .....	14
L20.11.02.02	Flächenrüttler, über 0,3 t (h) .....	14
L20.11.03	Vibrationsgrabenwalzen .....	14
L20.11.03.01	Vibrationsgrabenwalze, bis 1,3 t (h) .....	14
L20.11.03.02	Vibrationsgrabenwalze, über 1,3 t (h) .....	14
L20.11.04	Doppelvibrationswalzen, handgeführt .....	14
L20.11.04.03	Doppelachsenvibrationswalze, handgeführt (h) .....	14
L20.11.05	Tandemvibrationswalzen .....	14
L20.11.05.03	Tandemvibrationswalze, über 4 t bis 12 t (h) .....	15
L20.11.05.04	Tandemvibrationswalze, bis 4 t (h) .....	15
L20.11.06	Gehweg- / Straßenfertiger .....	15
L20.11.06.01	Gehwegfertiger, bis 2,6 m (h) .....	15
L20.11.06.02	Straßenfertiger, bis 4,75 m (h) .....	15
L20.12	Basissätze für Oberflächentrenngeräte und - fräsen .....	15
L20.12.01	Fugenschneider .....	15
L20.12.01.01	Fugenschneider, Schneidtiefe bis 190 mm (h) .....	15
L20.12.01.02	Fugenschneider, Schneidtiefe über 190 mm bis 280 mm (h) .....	15
L20.12.01.03	Fugenschneider, Schneidtiefe über 280 mm bis 410 mm (h) .....	15
L20.12.02	Straßenfräsen .....	15
L20.12.02.01	Straßenfräse, bis 6 t (h) .....	15
L20.12.02.02	Straßenfräse, über 6 t bis 14 t (h) .....	15
L20.13	Basissätze für Geräte und Maschinen des allgemeinen Bereichs .....	15
L20.13.01	Kompressoren .....	15
L20.13.01.01	Kompressor, 6 - 8 bar, bis 5 m³/min (h) .....	16
L20.13.01.02	Kompressor, 6 - 8 bar, über 5 bis 11 m³/min (h) .....	16
L20.13.01.03	Hochdruckkompressor, 10 - 21 bar, 10 m³/min (h) .....	16
L20.13.01.04	Hochdruckkompressor, 10 - 21 bar, 17 m³/min (h) .....	16
L20.13.03	Motor- und Elektropumpen .....	16

L20.13.03.01	Motorpumpe, bis 50 m³/h (h) .....	16
L20.13.03.02	Motorpumpe, über 50 bis 100 m³/h (h) .....	16
L20.13.03.03	Elektropumpe für Schmutzwasser, bis 45 m³/h (h) .....	16
L20.13.04	Notstromaggregate .....	16
L20.13.04.01	Notstromaggregat, bis 5 kVA (h) .....	16
L20.13.04.02	Notstromaggregat, über 5 kVA (h) .....	16
L20.13.04.03	Flutlichtaggregat (h) .....	16
L20.13.05	Schweißgeräte .....	17
L20.13.05.01	Autogenschweißgerät (h) .....	17
L20.13.05.02	Schutzgasschweißgerät (h) .....	17
L20.13.05.06	Schweißaggregat (h) .....	17
L20.13.06	Motorkettensägen .....	17
L20.13.06.01	Motorkettensäge, bis 40 cm Schwertlänge (h) .....	17
L20.13.08	Steintrennmaschinen .....	17
L20.13.08.07	Steintrennmaschine (h) .....	17
L20.13.08.08	Schwerer Bohr- / Meißelhammer, elektrisch (h) .....	17
L20.13.09	Belüftungsgeräte .....	17
L20.13.09.03	Sauggebläse, bis 3000 m³/h, (komplett mit Saugschlauch) (h) .....	17
L20.13.10	Messgeräte .....	17
L20.13.10.01	MS - Phasenidentifikationsgerät (h) .....	18
L20.14	Basissätze für Geräte zur Rohrmontage .....	18
L20.14.01.01	Rohrstichsäge, pneumatisch (h) .....	18
L20.14.01.02	Rohrstichsäge, elektrisch (h) .....	18
L20.14.01.03	Rohrtrennmaschine, hydraulisch (h) .....	18
L20.15	Basissätze für Gartenbaugeräte und - Maschinen .....	18
L20.15.01.01	Motorheckenschere, bis 75 cm Messerlänge (h) .....	18
L20.15.01.02	Motorsense (h) .....	18
L20.15.01.03	Motorhacke (h) .....	18
L20.15.01.04	Gartenfräse (h) .....	18
L20.15.01.05	Blasgerät (h) .....	18
L20.15.01.06	Alleshäcksler, bis 3,5 cm Materialstärke (h) .....	19
L20.15.01.07	Holzzerkleinerer, bis 11 cm Materialstärke (h) .....	19
L20.15.01.08	Holzzerkleinerer, bis 24 cm Materialstärke (h) .....	19
L20.15.01.09	Rasenmäher, inkl. 75 l Fangsack (h) .....	19
L20.15.01.10	Balkenmäher (h) .....	19
L20.15.01.11	Aufsitzmäher (h) .....	19
L20.15.01.12	Rasenschlepper / Mähwerk (h) .....	19
L20.15.01.13	Wurzelstockfräse, bis 22 kW (h) .....	19
L20.15.01.14	Wurzelstockfräse, über 22 kW bis 44 kW (h) .....	19
L20.16	Basissätze für Telekommunikations- und Energiekabelmessgeräte .....	19
L20.16.01.01	Glasfaser - Spleißplatz (Tag) .....	20
L20.16.01.02	Optischer Pegelmesser / -sender (Tag) .....	20
L20.16.01.03	Dämpfungsmessplatz (OTDR) (Tag) .....	20
L20.16.01.04	FM - Kabeltester, klein (Tag) .....	20
L20.16.01.05	FM - Kabeltester, groß (Tag) .....	20
L20.16.01.06	Mantelfehlermessgerät, bis 5 kV (Tag) .....	21
L20.16.01.07	Mantelfehlermessgerät, bis 10 kV (Tag) .....	21
L20.16.01.08	Reflektometer (Tag) .....	21
L20.16.01.09	Tragbares Leitungs- / Fehlerortungsgerät (Tag) .....	21
L20.17	Basissätze für Geräte und Maschinen des Hochspannungsleitungsbaus .....	22
L20.17.01.01	Magnetbohrmaschine, mit Zubehör (h) .....	22
L20.17.01.02	Stock- / Regulierwinde, Einfachtrommel, bis 5 t (h) .....	22
L20.17.01.03	Stock- / Regulierwinde, Doppeltrommel, bis 6 t (h) .....	22
L20.17.01.04	Winde / Bremse, bis 3 t (h) .....	22
L20.17.01.05	Winde / Bremse, bis 7 t (h) .....	22
L20.17.01.06	Winde / Bremse, bis 11 t (h) .....	22
L20.17.01.07	Trommelbock (h) .....	22
L20.17.01.08	Spulbock (h) .....	22
L20.17.01.09	Laufkatze (h) .....	22
L20.17.01.10	Stockbaum (Innenstockbaum), bis 5 t (h) .....	22
L20.17.01.11	Fahrstuhl für Seilfahrwagen, (Bündelleiter) (h) .....	22

L20.17.01.12	Aufzugswinde, bis 1,5 t (h) .....	23
L20.17.01.13	Werkstatt - Container (Tag) .....	23
L20.18	Basissätze für vom AG angewiesene Materialtransporte .....	23
L20.18.03	Sockelbetrag und Streckenpauschale .....	23
L20.18.03.01	Sockelbetrag, Materialtransport (St) .....	23
L20.18.03.02	Materialtransport, je 5 km (St) .....	23
L20.19	Vergütung flexibler Positionen für verschiedene Angebote .....	23
L20.19.01	Pauschalangebote .....	23
L20.19.01.01	Angebot 1 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.02	Angebot 2 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.03	Angebot 3 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.04	Angebot 4 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.05	Angebot 5 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.06	Angebot 6 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.07	Angebot 7 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.08	Angebot 8 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.09	Angebot 9 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.10	Angebot 10 (Text überschreibbar) (LE) .....	24
L20.19.01.80	Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 1 (LE) .....	24
L20.19.01.81	Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 2 (LE) .....	24
L20.19.01.82	Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 3 (LE) .....	24
L20.19.01.83	Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 4 (LE) .....	24
L20.19.01.84	Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 5 (LE) .....	24
L20.19.01.85	Pauschaler Hausanschluss 1 (LE) .....	24
L20.19.01.86	Pauschaler Hausanschluss 2 (LE) .....	24
L20.19.01.87	Pauschaler Hausanschluss 3 (LE) .....	24
L20.19.01.88	Pauschaler Hausanschluss 4 (LE) .....	24
L20.19.01.89	Pauschaler Hausanschluss 5 (LE) .....	24
L20.19.01.90	Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 1 (LE) .....	24
L20.19.01.91	Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 2 (LE) .....	24
L20.19.01.92	Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 3 (LE) .....	24
L20.19.01.93	Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 4 (LE) .....	24
L20.19.01.94	Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 5 (LE) .....	24
L20.19.02	Verauslagte Kosten durch den AN .....	24
L20.19.02.01	Verauslagte Gebühren (LE) .....	25
L20.19.02.02	Verauslagte Materialien (LE) .....	25
L20.19.02.04	Verauslagte Gebühren für Entsorgung gefährlicher Abfälle (LE) .....	25
L20.19.02.05	Materialrückkauf aus Installateur-Lager (LE) .....	25
L20.19.02.07	Verauslagte Gebühren für Jahres-VAO (LE) .....	25
L20.20	Basissätze für Baustellensicherungen kürzerer Dauer (ein Tag) .....	25
L20.20.01.01	Baustelle sichern, Regelplantyp 1 (St) .....	26
L20.20.01.02	Baustelle sichern, Regelplantyp 2 (St) .....	26
L20.20.01.03	Baustelle sichern, Regelplantyp 3 (St) .....	26
L20.20.01.04	Baustelle sichern, Regelplantyp 4 (St) .....	26
L20.22	Vergütung Rüstzuschläge .....	26
L20.22.01.01	Rüstzuschlag, allgemein (St) .....	26
L20.22.01.02	Rüstzuschlag, Montage (St) .....	26
L20.22.01.03	Rüstzuschlag, Rohr / Freileitung (St) .....	27
L20.22.01.04	Rüstzuschlag, Tiefbau detailliert (St) .....	27
L20.25	Gebietswechselpauschalen .....	27
L20.25.01	Gebietswechselpauschalen Tiefbau .....	27
L20.25.01.01	Gebietswechselpauschale TB PS 1 (St) .....	27
L20.25.01.02	Gebietswechselpauschale TB PS 2 (St) .....	27
L20.25.01.03	Gebietswechselpauschale TB PS 3 / 4 (St) .....	27
L20.25.02	Gebietswechselpauschalen Kabelmontage .....	27
L20.25.02.01	Gebietswechselpauschale KM PS 1 (St) .....	27
L20.25.02.02	Gebietswechselpauschale KM PS 2 / 3 (St) .....	27
L20.25.03	Gebietswechselpauschalen Rohrmontage .....	27
L20.25.03.01	Gebietswechselpauschale RM PS 1 (St) .....	27
L20.25.03.02	Gebietswechselpauschale RM PS 2 / 3 (St) .....	27
L20.25.04	Gebietswechselpauschalen Freileitungsmontage .....	28

L20.25.04.01	Gebietswechselpauschale FM PS 1 (St).....	28
L20.25.04.02	Gebietswechselpauschale FM PS 2 (St).....	28
L20.25.04.03	Gebietswechselpauschale FM PS 3 (St).....	28
L20.30	Zuschläge für Sonderanfahrten.....	28
L20.30.01.01	Zuschlag, Sonderanfahrt Tiefbau (St) .....	28
L20.30.01.02	Zuschlag, Sonderanfahrt Montage (St) .....	28
L20.30.01.03	Zuschlag, Sonderanfahrt Rohr / Freileitung (St) .....	28
L20.32	Basissätze für Projektvorbereitungsarbeiten .....	28
L20.32.01.01	Vorbereitung Montageprojekt, NS - Freileitung (St).....	28
L20.32.01.02	Vorbereitung Montageprojekt, NS - Kabelnetz (St).....	28
L20.35	Basissätze für Sonderarbeiten .....	28
L20.35.01.02	Kunden verständigen (Versorgungsunterbrechung) (St) .....	28
L20.35.01.03	Straßenaufbau erfassen (St) .....	29
L20.35.01.04	Dokumentation / Formular (St) .....	29
L20.35.01.05	Zuschlag erweiterte Bilddokumentation zur Prüfpflicht (St) .....	29
L20.37	Grundtätigkeiten zur vereinfachten Abwicklung von Hausanschlüssen .....	29
L20.37.01.01	Grundtätigkeiten zur vereinfachten Abwicklung von Hausanschlüssen (St).....	29

**L20 STUNDENSÄTZE FÜR PERSONAL UND GERÄTE****Hinweise:**

- Das vorliegende Leistungsverzeichnis gilt nur in Zusammenhang mit dem Leistungsverzeichnis L00 - Grundlagen zum Leistungsbuch
- Die Stundenverrechnungssätze des Leistungsverzeichnisses L20 setzen sich aus 70 % Basisverrechnungssatz und 30 % allgemeine Nebenkosten zusammen
- Zuschläge für Facharbeiter / Berufsgruppen des Leistungsverzeichnisses L20 werden auf Grundlage der jeweiligen Basisverrechnungssätze ermittelt
- Die allgemeinen Nebenkosten werden nicht mit einem Zuschlag versehen
- **Zuschläge für Nacht- / Sonntags- / Feiertagsarbeit**

<b>Arbeitszeiten</b>	<b>Zuschlag auf Personalbasissätze</b>
<b>Nachtarbeit</b> (ab 19.00 Uhr bis 6.00 Uhr am Folgetag)	<b>25 %</b>
<b>Samstagsarbeit</b> Voraussetzung: vom AG angeordnet. Nicht jedoch: Bei vom AN selbst verursachter Terminverschiebung.  Für vom AG angewiesene Einsätze aus der Arbeit sowie Einsätze aus der Bereitschaft (nach L40) zwischen 15:30 Uhr und 19:00 Uhr.	<b>25 %</b>
<b>Sonntagsarbeit</b> (auch wenn gleichzeitig Feiertag; nicht jedoch: Oster- / Pfingstsonntag, 1. Mai, 1. Weihnachtsfeiertag)	<b>75 %</b>
<b>Feiertagsarbeit</b> (Montag bis Samstag, inkl. 24.12. und 31.12.) Oster- / Pfingstsonntag, 1. Mai, 1. Weihnachtsfeiertag, auch wenn sie auf einen Sonntag fallen)	<b>200 %</b>

- Wird Nachtarbeit an Samstagen, Sonntagen oder Feiertagen geleistet, so wird der Nachtarbeitszuschlag zusätzlich zum Sams-, Sonn- / Feiertagszuschlag vergütet
- Sonn- / Feiertagszuschläge werden nicht nebeneinander vergütet
- Die Zuschläge dürfen pro Arbeitsstunde nicht mehr als 225 % betragen
- Die Einholung der arbeitsrechtlichen Genehmigung für Nacht- / Sonntags- / Feiertagsarbeit ist Aufgabe des AN
- Stundenlohnarbeiten müssen mängelfrei ausgeführt werden. Mängel sind ohne besondere Vergütung zu beheben
- Hilfs- / Betriebsstoffe / Energiekosten sind in die Stundensätze einzukalkulieren
- Den An- / Abfahrtszeiten sind die kürzesten möglichen Wegstrecken (Firmenstandort / Niederlassung) zugrunde zu legen
- Die Maschinen- / Fahrzeugsätze verstehen sich ohne Bedienung
- Die Vergütung erfolgt aufgrund von Aufzeichnungen (z.B. geleistete Stunden) des AN, die zuvor mit dem AG abgestimmt und im Abrechnungssystem erfasst wurden
- Zubehör- / Verbrauchsteile werden nicht gesondert vergütet (z.B. Polier- / Schleif- / Schneide- / Trennmaschinen (Flex) / Sägen / dazugehöriges Zubehör / Trennscheiben)
- Es werden nur die vom AG geforderten Mindestqualifizierungen, Spezifizierungen sowie Dimensionierungen vergütet
- Beim Einsatz von Fahrzeugen / Maschinen / Geräten werden nur die reinen Einsatzzeiten vergütet

- Absprache bzw. koordinationsbedingte Warte- / Standzeiten ab 0,5 Stunden pro Mitarbeiter und Arbeitstag, je Baumaßnahme werden inkl. Zuschläge vergütet. Die Vergütung erfolgt auf die gesamte Warte- / Standzeit
- Standzeiten von Maschinen werden nicht gesondert vergütet

## **L20.01 Personalvergütung für Bauarbeiten**

### **Hinweise:**

- Die Stundensätze für das Personal beinhalten sämtliche Gemeinkosten, Lohnnebenkosten, Auslösungen sowie vermögenswirksame Leistungen
- Praktikanten werden nicht vergütet

### **L20.01.01 Personalbasissätze und Zuschläge für Bauarbeiten**

#### **L20.01.01.01 Bauvorarbeiter / Polier (h)**

##### **Hinweise:**

- Ein Bauvorarbeiter, der selbst auf der Baustelle mitarbeitet
- Er leitet die Baustelle bzw. den Baustellenabschnitt
- Er ist als Bindeglied zwischen den vor Ort eingesetzten Mitarbeitern und der Bauleitung tätig

#### **L20.01.01.02 Spezialbaufacharbeiter (h)**

##### **Hinweise:**

- Baufacharbeiter mit Zusatzqualifikation (z.B. Baumaschinenführer)

#### **L20.01.01.03 Baufacharbeiter (h)**

##### **Hinweise:**

- Baufacharbeiter wirken bei der Herstellung von Bauten unterschiedlichster Art mit
- Sie richten Baustellen ein und sichern diese ab
- Diese Position wird auch für Auszubildende / Helfer vergütet

#### **L20.01.01.13 25 % Zuschlag, Bauvorarbeiter / Polier (h)**

#### **L20.01.01.14 25 % Zuschlag, Spezialbaufacharbeiter (h)**

#### **L20.01.01.15 25 % Zuschlag, Baufacharbeiter (h)**

#### **L20.01.01.16 75 % Zuschlag, Bauvorarbeiter / Polier (h)**

#### **L20.01.01.17 75 % Zuschlag, Spezialbaufacharbeiter (h)**

#### **L20.01.01.18 75 % Zuschlag, Baufacharbeiter (h)**

#### **L20.01.01.19 200 % Zuschlag, Bauvorarbeiter / Polier (h)**

#### **L20.01.01.20 200 % Zuschlag, Spezialbaufacharbeiter (h)**

#### **L20.01.01.21 200 % Zuschlag, Baufacharbeiter (h)**

## **L20.02 Personalvergütung für Montagearbeiten**

### **Hinweise:**

- Diese Position wird nur bei Tätigkeiten für Elektro- / Gas- / Fernwärme- / Telekommunikations- / Wasser- / HS / MS / NS - Freileitungsmontage vergütet

© Herausgeber: Netze BW GmbH, Stuttgart, Netzentwicklung – E-Mail: Leistungsbuch@Netze-BW.de  
Alle Rechte der Nutzung, der Weitergabe oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Erlaubnis des Herausgebers



- Qualifiziertes und geschultes Montagepersonal wird vorausgesetzt
- Welcher Stundensatz abgerechnet wird, richtet sich nach dem Bereich, in welchem die Leistung erbracht wird (z.B. Netzmonteur montiert NS - Verbindungsmuffe als Einzelmonteur)

**L20.02.01 Personalbasissätze und Zuschläge für Montagearbeiten****L20.02.01.01 Obermonteur (h)****Hinweise:**

- Spezial- / Netzmonteur, der mindestens einen Monteur anleitet
- Der Obermonteur wird nicht in Verbindung mit Spezial- / Netzmonteur vergütet

**L20.02.01.02 Spezialmonteur (h)****Hinweise:**

- z.B. selbständiger Monteur für MS, Gas- / Wassermontage (Stahlschweißer)

**L20.02.01.03 Netzmonteur (h)****Hinweise:**

- z.B. selbständiger Monteur für NS, Gas- / Wassermontage (PE - Schweißer)

**L20.02.01.04 Monteur (h)****Hinweise:**

- z.B. qualifizierter Elektrohelfer, der durch einen Obermonteur angeleitet wird

**L20.02.01.18 Ingenieursdienstleistungen (h)****Hinweise:**

- Diese Position wird ebenfalls vergütet für z.B. Geologen, Statiker, Architekten
- Diese Position ist vom AG ausdrücklich zu beauftragen

**L20.02.01.22 25% Zuschlag, Obermonteur (h)****L20.02.01.23 25% Zuschlag, Spezialmonteur (h)****L20.02.01.24 25% Zuschlag, Netzmonteur (h)****L20.02.01.25 25% Zuschlag, Monteur (h)****L20.02.01.26 75% Zuschlag, Obermonteur (h)****L20.02.01.27 75% Zuschlag, Spezialmonteur (h)****L20.02.01.28 75% Zuschlag, Netzmonteur (h)****L20.02.01.29 75% Zuschlag, Monteur (h)****L20.02.01.30 200% Zuschlag, Obermonteur (h)****L20.02.01.31 200% Zuschlag, Spezialmonteur (h)****L20.02.01.32 200% Zuschlag, Netzmonteur (h)****L20.02.01.33 200% Zuschlag, Monteur (h)**

**L20.04 Personalbasissätze für Vermessungsarbeiten****Hinweise:**

- Gültig für Vermessungs- / Dokumentations- / Trassierungsarbeiten

**L20.04.01.01 Vermessungsingenieur (h)**

**L20.04.01.02 Vermessungstechniker (h)**

**L20.04.01.03 Vermessungsgehilfe (h)**

**L20.04.01.04 Zeichner (h)**

**L20.04.01.05 Messtrupp ohne Pkw (h)**

**Hinweise:**

- Ein Messtrupp setzt sich aus einem Vermessungstechniker und einem Vermessungsgehilfen zusammen
- Das Fahrzeug wird getrennt vergütet

**L20.05 Basissätze für Kraftfahrzeuge und Transporter allgemein****Hinweise:**

- Die Maschinen- / Gerätesätze enthalten alle Betriebsstoffe / Verschleißteile, jedoch keine Bedienung
- Für die Bedienung von Fahrzeugen / Maschinen / Geräten wird höchstens der Stundensatz für Baufacharbeiter / Monteur / Gartenarbeiter vergütet
- Eine Ausnahme sind Einzeleinsätze von Monteuren (z.B. Spezial- / Netzmonteur). Hier wird die vom AG geforderte Qualifizierung vergütet

**L20.05.01.01 Pkw / Pkw inkl. Anhänger (h)**

**Hinweise:**

- Pkw inkl. Kabeltransportanhänger bzw. Anhänger

**L20.05.01.02 Transporter / Transporter inkl. Anhänger (h)**

**Hinweise:**

- Kleintransporter inkl. Kabeltransportanhänger bzw. Anhänger

**L20.06 Basissätze für Kraftfahrzeuge mit Aufbauten****L20.06.01 Hubsteiger****Hinweise:**

- LKW - Arbeitsbühne mit Teleskopausleger, Arbeitskorb, diverse Fahrgestelle

**L20.06.01.01 Hubsteiger, bis 19 m Arbeitshöhe (h)**

**L20.06.01.05 Hubsteiger, über 19 m Arbeitshöhe (h)**

**L20.06.03 Montagewagen****Hinweise:**

- Vollständig ausgestatteter Montagewagen bis 4,2 t Nutzlast inkl. Einrichtung / Werkzeugen / Geräten / Maschinen / Materialien
- Der Montagewagen wird für die gesamte Einsatzzeit vergütet

- Evtl. eingesetzte Maschinen / Geräte aus dem Fahrzeug werden nicht gesondert vergütet

**L20.06.03.01 Montagewagen für Rohrleitungsbau (h)****L20.06.03.02 Montagewagen für Freileitungsbau (h)****Hinweise:**

- Kann nur für Störungseinsätze abgerechnet werden

**L20.07 Basissätze für Zugmaschinen und Anhänger****Hinweise:**

- Die Positionen werden nur auf Anweisung des AG vergütet
- Sie gelten für alle Antriebsarten

**L20.07.01 Lastkraftwagen****L20.07.01.02 LKW, bis 7,5 t Gesamtgewicht (h)****L20.07.01.04 LKW, über 7,5 t bis 12 t Gesamtgewicht (h)****L20.07.01.06 LKW, über 12 t bis 18 t Gesamtgewicht (h)****L20.07.01.12 LKW, über 18 t bis 33 t Gesamtgewicht (h)****L20.07.02 Zuschlag, hydraulischer Ladekran****Hinweise:**

- Inkl. hydraulischer Abstützung, Hydraulikpumpe sowie Kranhaken
- Vergütet werden die reinen Einsatzzeiten, dies gilt auch für Störungen

**L20.07.02.01 Zuschlag, hydraulischer Ladekran, bis 16 tm Lastmoment (h)****Hinweise:**

- Traglast: 1,5 t bis 6,4 t
- Ausladung: 2,5 m bis 10,0 m

**L20.07.02.02 Zuschlag, hydraulischer Ladekran, bis 28 tm Lastmoment (h)****Hinweise:**

- Traglast: 1,2 t bis 8,0 t
- Ausladung: 3,5 m bis 16,0 m

**L20.07.03 Radschlepper / Unimog****Hinweise:**

- Mit Allradantrieb, fester Kabine, schaltbarem Sonderantrieb für Arbeitsgeräte, hydraulischer Seilwinde

**L20.07.03.05 Radschlepper / Unimog, 4 x 4 und 6 x 6, bis 150 kW (h)****L20.07.03.06 Radschlepper / Unimog, 4 x 4 und 6 x 6, über 150 kW (h)****L20.07.03.07 Zuschlag, Anbaugeräte (Radschlepper / Unimog) (h)****Hinweise:**

- Es wird nicht unterschieden zwischen Baggergerät / Fräse / Bohrgerät / hydraulischer Schere

**L20.07.04      Anhänger****L20.07.04.04    Einachsnachläufer als Mast- / Rohrtransportanhänger (h)****Hinweise:**

- Nutzlast bis 6,0 t (z.B. Rohr- / Kandelabertransporte)

**L20.07.04.08    Spezialanhänger für Ringbundware (h)****Hinweise:**

- Nutzlast bis 3,0 t

**L20.07.04.09    Tiefladeanhänger, bis 15 t Gesamtgewicht (h)****Hinweise:**

- Mit ABS - Einrichtung und zwei Auffahrrampen

**L20.07.04.10    Tiefladeanhänger, über 15 t Gesamtgewicht (h)****Hinweise:**

- Mit ABS - Einrichtung und zwei Auffahrrampen

**L20.07.04.11    Kabeltransportanhänger, bis 10 t Gesamtgewicht (h)****L20.07.04.12    Kabeltransportanhänger, über 10 t Gesamtgewicht (h)****L20.08            Basissätze für Absetzmulden****Hinweise:**

- Die An- / Abfuhr sowie das Auf- / Abladen der Mulden wird nach Position L20.18.03 und L20.18.03.02 vergütet
- Die Entsorgung wird auf Nachweis mit Position L20.19.02.01 vergütet

**L20.08.01.01    Wechselmulde, bis 10 m³ (Tag)****Hinweise:**

- Schwere Ausführung

**L20.08.01.02    Wechselmulde / Abrollmulde, über 10 m³ bis 18 m³ (Tag)****Hinweise:**

- Schwere Ausführung

**L20.09            Basissätze für fahrbare Absperrtafeln****L20.09.02        Fahrbare Absperrtafeln****Hinweise:**

- Fahrbare Absperrtafel mit Leuchtpfeil und Zusatzwarnlichtanlage, bestehend aus Elektronenblitzleuchten, komplett mit Ansteuerungselektronik inkl. Stromversorgung aufgebaut

**L20.09.02.01    Fahrbare Absperrtafel mit Leuchtpfeil (Anhänger) (h)****L20.10            Basissätze für Bagger und Zubehör**

© Herausgeber: Netze BW GmbH, Stuttgart, Netzentwicklung – E-Mail: Leistungsbuch@Netze-BW.de  
Alle Rechte der Nutzung, der Weitergabe oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Erlaubnis des Herausgebers

**L20.10.01 Minibagger****Hinweise:**

- Minibagger mit Benzin- / Dieselmotor, Gummi- / Stahlraupenwerk, Schildabstützung, überwiegend seitlich schwenkbarem / seitlich verschiebbarem Monoblock- / geteiltem Ausleger, zum Teil schwenkbarem Stiel, Hydrozylindern, Fahrerkabine inkl. Anbaugeräten

**L20.10.01.03 Minibagger, über 3 t (h)**

**L20.10.01.04 Minibagger, bis 3 t (h)**

**L20.10.02 Mobilbagger****Hinweise:**

- Allradantrieb, Fahrerkabine inkl. Hydraulikzylinder für Auslegerunterteil, Anbaugeräte

**L20.10.02.01 Mobilbagger, bis 10 t (h)**

**L20.10.02.03 Anbaugerät, Meißelhammer, bis 1,5 t (h)**

**L20.10.02.05 Anbaugerät, Meißelhammer, über 1,5 t bis 2,5 t (h)**

**L20.10.02.06 Mobilbagger, über 10 t bis 18 t (h)**

**L20.10.03 Planierraupen****Hinweise:**

- Planierraupe mit Standard- / HD - Laufwerk, Drehmomentwandler und Lastschaltgetriebe / hydrostatischem Antrieb, Planiereinrichtung und Kabine

**L20.10.03.03 Planierraupe, bis 18 t (h)**

**Hinweise:**

- Schneidenbreite ca. 2,5 m bis 3,0 m

**L20.10.04 Kompakt- / Radlader****Hinweise:**

- Kompaktlader mit hydrostatischem Allradantrieb, drittem Steuerkreis, Schnellwechseleinrichtung, Standard - Ladeschaufel, Luftbereifung, inkl. Anbaugeräten
- Radlader mit Allradantrieb, hydrostatischem Antrieb / Drehmomentwandler, Lastschaltgetriebe, Kabine, Standardschaufel, Standardbereifung inkl. Anbaugeräten

**L20.10.04.04 Kompakt- / Radlader, bis 1 m³ (h)**

**L20.10.04.05 Radlader, über 1 m³ (h)**

**L20.11 Basissätze für Verdichtungsgeräte****L20.11.01 Stampfer und Rüttler**

**L20.11.01.01 Vibrationsstampfer (h)**

**Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselmotor, Verdichtungsplatte rechteckig / rund mit einem

**Stampfeinsatz**

- Verdichtet Sand / Kies / Erde bis ca. 60 cm Schichtdicke
- Zum Arbeiten im Graben und für das unebene Gelände (z.B. Aufschüttungen) mit wenig Platzbedarf
- Gewicht ca. 50 - 80 kg

**L20.11.02 Flächenrüttler****Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselmotor, handgeführt, Vor- / Rückwärtslauf, Verdichtungsplatten rechteckig / mit abgerundeten Stirnseiten, ohne Anbauplatten
- Verdichtet Sand / Kies / Erde von über 40 cm Schichtdicke
- Zum Abrütteln von Gehwegplatten, Pflaster und Feinbitumeneinbau

**L20.11.02.01 Flächenrüttler, bis 0,3 t****(h)****Hinweise:**

- Gewicht ca. 0,1 bis 0,3 t

**L20.11.02.02 Flächenrüttler, über 0,3 t****(h)****Hinweise:**

- Gewicht ca. 0,3 t bis 0,5 t

**L20.11.03 Vibrationsgrabenwalzen****Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselmotor, mit Stampf- / Schafffüßen, handgeführt, Antrieb auf beiden Bandagen, Vibration abschaltbar

**L20.11.03.01 Vibrationsgrabenwalze, bis 1,3 t****(h)****Hinweise:**

- Gewicht ca. 0,7 t bis 1,3 t

**L20.11.03.02 Vibrationsgrabenwalze, über 1,3 t****(h)****Hinweise:**

- Gewicht ca. 1,3 t bis 3 t

**L20.11.04 Doppelvibrationswalzen, handgeführt****Hinweise:**

- Einfache Vibrationseinrichtung für beide Bandagen, Fahrtrieb über beide Walzenkörper, Lenkeinrichtung, Berieselungsanlagen, zwei Achsen

**L20.11.04.03 Doppelachsenvibrationswalze, handgeführt****(h)****L20.11.05 Tandemvibrationswalzen****Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselmotor, selbstfahrend, abschaltbarer Vibrationseinrichtung mit Frequenz - und Amplitudenumstellung, in beiden Stahlbandagen eingebaut
- Zweiachsanantrieb, Lenkung hydraulisch als knickgelenkte / doppelschemelgelenkte Ausführung, Beleuchtung, Arbeitsscheinwerfer, Berieselungsanlage, Fahrerschutz-

dach / Kabine

**L20.11.05.03 Tandemvibrationswalze, über 4 t bis 12 t (h)**

**L20.11.05.04 Tandemvibrationswalze, bis 4 t (h)**

**L20.11.06 Gehweg- / Straßenfertiger**

**Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselmotor, luftbereift mit Hinterachs- / Vorderrad- / Allradantrieb ggf. mit Raupenfahrwerk, je nach Gerätegröße 2 bis 4 Achsen, Aufnahmebehälter, Einrichtung zum Fördern und Verteilen vor der Bohle, Zentralschmieranlage, Wetterschutzdach und Planen

**L20.11.06.01 Gehwegfertiger, bis 2,6 m (h)**

**L20.11.06.02 Straßenfertiger, bis 4,75 m (h)**

**L20.12 Basissätze für Oberflächentrenngeräte und - fräsen**

**L20.12.01 Fugenschneider**

**Hinweise:**

- Fugenschneider zum Aufschneiden von Asphalt- und Betonbelägen in alle Tiefen inkl. Schneidewerkzeuge

**L20.12.01.01 Fugenschneider, Schneidtiefe bis 190 mm (h)**

**L20.12.01.02 Fugenschneider, Schneidtiefe über 190 mm bis 280 mm (h)**

**L20.12.01.03 Fugenschneider, Schneidtiefe über 280 mm bis 410 mm (h)**

**L20.12.02 Straßenfräsen**

**Hinweise:**

- Selbstfahrend mit Benzin- / Dieselmotor, Drei- / Vierradprinzip, mit Fräsaggregat ggf. mit Ladeband, Nivelliereinrichtung

**L20.12.02.01 Straßenfräse, bis 6 t (h)**

**Hinweise:**

- Fräsbreite bis ca. 500 mm
- Frästiefe bis ca. 350 mm

**L20.12.02.02 Straßenfräse, über 6 t bis 14 t (h)**

**Hinweise:**

- Fräsbreite bis ca. 1000 mm
- Frästiefe bis ca. 150 mm

**L20.13 Basissätze für Geräte und Maschinen des allgemeinen Bereichs**

**L20.13.01 Kompressoren**

**Hinweise:**

- Schraubenkompressor ein- / zweistufig, Dieselmotor, Sicherheitsabschaltung, ein- / zweiachsig, mit Öleinspritzkühlung, luftgeköhltem Ölkühler,

- Liefermengenregulierung, schallgedämmt, Feststell- und Auflaufbremse
- Inkl. der erforderlichen Pressluftschläuche, Hämmer und Betriebsstoffe

**Hinweise beim Stellen von Kompressoren HGD:**

- Bei Einbindungen im Gashochdrucknetz werden die erforderlichen Kompressoren zum Leersaugen der Leitung nach Absprache mit dem AG vom AN Rohrleitungsbau oder AN Tiefbau gestellt
- Die Verrechnung für den Transport erfolgt nach den Positionen L20.18.03.
- Die Verrechnung der Kompressoren erfolgt nach der Position L20.13.01.01
- Unabhängig von der Laufzeit werden für jeden gestellten Kompressor mindestens 4 Stunden vergütet. Darüber hinaus gehende Laufzeiten werden je weitere angefangene Stunde vergütet

**L20.13.01.01 Kompressor, 6 - 8 bar, bis 5 m³/min (h)**

**L20.13.01.02 Kompressor, 6 - 8 bar, über 5 bis 11 m³/min (h)**

**L20.13.01.03 Hochdruckkompressor, 10 - 21 bar, 10 m³/min (h)**

**Hinweise:**

- Schraubenkompressor für Druckprüfung

**L20.13.01.04 Hochdruckkompressor, 10 - 21 bar, 17 m³/min (h)**

**Hinweise:**

- Schraubenkompressor zum Einmulchen

**L20.13.03 Motor- und Elektropumpen****Hinweise:**

- Motorpumpen: Kreiselpumpe, Benzin- / Dieselmotor, ein- / mehrstufig, aufgebaut auf Rahmen oder einfachem Fahrgestell
- Elektropumpen: Schmutzwasserpumpe, normal- / selbstansaugend, aufgebaut auf Rahmen oder einfachem Fahrgestell, Kompaktbauweise, Kanal- / offenes Laufrad

**L20.13.03.01 Motorpumpe, bis 50 m³/h (h)**

**L20.13.03.02 Motorpumpe, über 50 bis 100 m³/h (h)**

**L20.13.03.03 Elektropumpe für Schmutzwasser, bis 45 m³/h (h)**

**L20.13.04 Notstromaggregate****Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselantrieb

**L20.13.04.01 Notstromaggregat, bis 5 kVA (h)**

**Hinweise:**

- Leichte Bauweise mit angebauten Steckdosen

**L20.13.04.02 Notstromaggregat, über 5 kVA (h)**

**Hinweise:**

- Schwere Bauweise mit angebauten Steckdosen

**L20.13.04.03 Flutlichtaggregat (h)**



**Hinweise:**

- Stromaggregat mit Flutlichtanlage (inkl. Mast)
- Ein- oder Zweiachsanhänger

**L20.13.05      Schweißgeräte****Hinweise:**

- Azetylen, Propan, Sauerstoff sowie Schweißelektroden sind in den Positionen enthalten

**L20.13.05.01    Autogenschweißgerät (h)****Hinweise:**

- Mit Handgriff, Vorwärmspitze, Schweiß- / Brennersatz, Armaturen, Schläuche, Flammrückschlagsicherung
- z.B. für Trennschnitt

**L20.13.05.02    Schutzgasschweißgerät (h)****Hinweise:**

- Zum Schweißen mit Drahtelektroden, Drahtvorschub, Schweißbrenner mit Schlauchpaket, Druckminderer
- Schweißstrom ca. 115 A bis 300 A

**L20.13.05.06    Schweißaggregat (h)****Hinweise:**

- Auf Rahmen mit Benzin- / Dieselmotor, Verkleidung, Schalldämmung, Fahrgestell
- Schweißstrom: ca. 170 A bis 350 A

**L20.13.06      Motorkettensägen****Hinweise:**

- Inkl. Betriebs- / Verbrauchsstoffe

**L20.13.06.01    Motorkettensäge, bis 40 cm Schwertlänge (h)****L20.13.08      Steintrennmaschinen****L20.13.08.07    Steintrennmaschine (h)****Hinweise:**

- Plattensäge mit Elektroantrieb, Absaugung, inkl. Sägeblatt
- Nass- oder Trockenschnittverfahren

**L20.13.08.08    Schwerer Bohr- / Meißelhammer, elektrisch (h)****Hinweise:**

- Schnellwechselwerkzeugaufnahme, stufenlose Schlagkraft und Drehzahlregulierung inkl. Bohrern und Meißeln (z.B. Hilti Typ TE7)

**L20.13.09      Belüftungsgeräte****L20.13.09.03    Sauggebläse, bis 3000 m³/h, (komplett mit Saugschlauch) (h)****L20.13.10      Messgeräte**

**L20.13.10.01 MS - Phasenidentifikationsgerät (h)****L20.14 Basissätze für Geräte zur Rohrmontage****L20.14.01.01 Rohrstichsäge, pneumatisch (h)****Hinweise:**

- Rohrstichsäge mit pneumatischem Antrieb
- Inkl. Sägeblätter, Spannvorrichtung, Führungsbügel, Druckluftschläuche
- Sägeblattlänge: bis ca. 600 mm

**L20.14.01.02 Rohrstichsäge, elektrisch (h)****Hinweise:**

- Universelle Säbelsäge inkl. Sägeblatt, Spann- und Vorschubeinrichtung, stufenlose Hubeinstellung, zuschaltbarer Pendelhub
- Sägeblattlänge bis ca. 600 mm
- Rohrdurchmesser DN 80 - 400

**L20.14.01.03 Rohrtrennmaschine, hydraulisch (h)****Hinweise:**

- Umlaufend, mit Hydraulikpumpe, inkl. Spannkette, Kettenspanner, Trenn- / Anfaswerkzeugen ggf. Wassertank, Werkzeugsatz, Transportbehälter
- Trennscheibe von 115 mm - 200 mm Durchmesser
- Schnitttiefe von 20 mm - 60 mm
- Rohrdurchmesser DN 100 – 800

**L20.15 Basissätze für Gartenbaugeräte und - Maschinen****L20.15.01.01 Motorheckenschere, bis 75 cm Messerlänge (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor bis 75 cm Messerbalken, beidseitig schneidend, gegenläufige Messer, Rundumhandschutz

**L20.15.01.02 Motorsense (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor inkl. Mählenker, Schutzbrille, Tragegurt, Schneidewerkzeuge

**L20.15.01.03 Motorhacke (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor, Rückwärtsgang, Holme verstellbar, Hacksatzbreite bis 50 cm

**L20.15.01.04 Gartenfräse (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor, Rückwärtsgang, Holme verstellbar, Fräsensatzbreite bis 90 cm

**L20.15.01.05 Blasgerät (h)****Hinweise:**

- Motorblasgerät rückentragbar / handgeführt, inkl. Rund / Flachdüse, Tragegurt, Schalldämpfer
- Luftmenge: ca. 1250 m³/h

**L20.15.01.06 Alleshäcksler, bis 3,5 cm Materialstärke (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor

**L20.15.01.07 Holzzerkleinerer, bis 11 cm Materialstärke (h)****Hinweise:**

- Mit Dieselmotor auf Nachläufer, Hackscheibe mit zwei nachstellbaren Messern, Gehäuse mit Lärmdämmung, drehbarer Auswurf 360° mit verstellbarer Streuklappe, Zuführtisch einklappbar

**L20.15.01.08 Holzzerkleinerer, bis 24 cm Materialstärke (h)****Hinweise:**

- Mit Dieselmotor auf Nachläufer, Hackscheibe mit zwei nachstellbaren Messern, Gehäuse mit Lärmdämmung, drehbarer Auswurf 360° mit verstellbarer Streuklappe, Zuführtisch einklappbar

**L20.15.01.09 Rasenmäher, inkl. 75 l Fangsack (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor, Radantrieb, Schnittbreite bis 53 cm, Schnitthöhe sechsfach verstellbar

**L20.15.01.10 Balkenmäher (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor, Schaltgetriebe mit Vorwärts- / Rückwärtsgang, Universalmähbalken bis 102 cm Arbeitsbreite, höhenverstellbar Mähbalken

**L20.15.01.11 Aufsitzmäher (h)****Hinweise:**

- Mit Benzinmotor inkl. Grasfangvorrichtung ca. 300 l, Antrieb mit Vorwärts- / Rückwärtsgang, Doppelschneidwerk mit einer Schnittbreite bis ca. 102 cm, Schnitthöhe verstellbar

**L20.15.01.12 Rasenschlepper / Mähwerk (h)****Hinweise:**

- Mit Benzin- / Dieselmotor, Antrieb mit Vorwärts- / Rückwärtsgang / Doppelschneidwerk mit einer Schnittbreite bis ca. 137 cm, Schnitthöhe verstellbar

**L20.15.01.13 Wurzelstockfräse, bis 22 kW (h)****Hinweise:**

- Anbaugerät für Schlepper / Unimog
- Antrieb über Gelenkwelle / Getriebe / Keilriemenantrieb

**L20.15.01.14 Wurzelstockfräse, über 22 kW bis 44 kW (h)****Hinweise:**

- Anbaugerät für Schlepper / Unimog
- Antrieb über Gelenkwelle / Getriebe / Keilriemenantrieb

**L20.16 Basissätze für Telekommunikations- und Energiekabelmessgeräte**

**L20.16.01.01 Glasfaser - Spleißplatz****(Tag)****Hinweise:**

- Geeignet zur Verarbeitung von Single- / Multimode-, dispersionsverschobenen Fasern, ausgestattet mit folgenden Funktionen:
  - Faserklemmung 125 µm bis 900 µm, automatische Faserpositionierung, LCD Monitor zur Faserbetrachtung, Zweiwegevideosystem zur Steuerung des Schweißvorgangs, Vorschweiß - und Schweißstrom 10 mA bis 20 mA, Vorschweißzeit 0,0 s bis 2,5 s, Schweißzeit 0 s bis 10 s, LWL - Trenngerät inkl. Spezialwerkzeug, Netz- / Akkubetrieb

**L20.16.01.02 Optischer Pegelmesser / -sender****(Tag)****Hinweise:**

- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Pegel- und Dämpfungsmessung, Einfügemessung, Faservertauschungstest, Durchgangsprüfung
  - Messbereich: Multimode 850 / 1.300 nm, Singlemode 1.310 / 1.550 nm
  - Sendeleistung Multimode (50 / 125; 62,5 / 125 µm): größer - 20 dBm
  - Sendeleistung Singlemode (9 / 125 µm): größer - 40 dBm

**L20.16.01.03 Dämpfungsmessplatz (OTDR)****(Tag)****Hinweise:**

- Messung der Entfernung / Dämpfung von Glasfasern und Komponenten, ausgestattet mit folgenden Funktionen:
  - Leistungsmessung / Fehlersuche, optischer Sender:
    - Multimode 850 / 1.300 / 1.310 nm
    - Singlemode 1.310 / 1.550 nm
  - Längenmessbereich
    - 0 bis 40 km (Multimode)
    - 0 bis 120 km (Singlemode)
  - Leistungsmessung 850 / 1.300 / 1.310 / 1.550 nm
  - Ausgang: Universalbuchse, Adapter für ST, FC, SC, DIN
  - Diskettenlaufwerk 3,5 Zoll, Schnittstellen Centronics, RS 232, VGA, Auswertesoftware für Windows

**L20.16.01.04 FM - Kabeltester, klein****(Tag)****Hinweise:**

- Schnelle und sichere Beurteilung der Qualität von verlegten Fernmeldekabeln
- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Messarten:
    - Isolationswiderstandsmessung Ri
    - Schleifenwiderstandsmessung Rs
    - Kopplungsmessung K1, K2, K3

**L20.16.01.05 FM - Kabeltester, groß****(Tag)****Hinweise:**

- Leitungsqualifizierung von analog und digital genutzten Fernmeldekabelpaaren
- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, Dämpfung, Rauschen, Reflexionsdämpfung, Leitungsimpedanz, Signal- / Rauschverhältnis, Signal- /

Rauschverhältnis plus Nebensprechen, Spannungsmessung (AC / DC), Leitungsidentifikation, Nebensprechen (nahes / fernes Ende), Impuls - Echomesung (direkt / Kopplung)

**L20.16.01.06 Mantelfehlermessgerät, bis 5 kV****(Tag)****Hinweise:**

- Mantelfehlerortung an Energie- und Steuerkabeln bis 5 kV
- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Spannungsprüfung von Kabelmänteln aus PE / PVC
  - Ortung von Mantelfehlern an geschirmten, kunststoffisolierten Kabeln
  - Erdschlussermittlung an Kunststoffkabeln
  - Nachortung nach dem Schrittspannungsverfahren
  - Auch als Brenngerät einsetzbar

**L20.16.01.07 Mantelfehlermessgerät, bis 10 kV****(Tag)****Hinweise:**

- Mantelprüfung an Mittel- und Hochspannungskabel bis 10 kV
- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Spannungsprüfung von Kabelmänteln aus PE / PVC
  - Ortung von Mantelfehlern an geschirmten kunststoffisolierten Kabeln
  - Erdschlussermittlung an Kunststoffkabeln
  - Nachortung nach dem Schrittspannungsverfahren
  - Wandeln von hochohmigen zu niederohmigen Niederspannungsfehlern

**L20.16.01.08 Reflektometer****(Tag)****Hinweise:**

- Ortung von Fehlern an symmetrischen Fernmeldeleitungen, Koaxial- / Steuerkabeln
- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Bestimmung der Leitungslänge, Messbereiche ca. 50 m bis 30 km
  - Laufzeitmessung  $v / 2$  an beliebigen Kabeltypen
  - Direkt- / Vergleichsmessung, Differenzmessung, Nullpunktkalibrierung
  - Lokalisierung von Kopplungsstellen / Vertauschungen
  - Ermittlung von zeitabhängigen Fehlern
  - Messung an einem stark verzweigten Leitungssystem
  - Archivierung der Messergebnisse, ggf. Vergleichsmessung mit Hilfe von Datenbanksoftware

**L20.16.01.09 Tragbares Leitungs- / Fehlerortungsgerät****(Tag)****Hinweise:**

- Erkennung der Signalflossrichtung in einer Leitung. Das Gerät besteht aus einem Sender (Audiofrequenzsignal, welches galvanisch / induktiv eingespeist wird) sowie einem Empfänger, der das Signal über der Zielleitung selektiert und die Flussrichtung ermittelt
- Folgende Funktionen müssen erfüllt sein:
  - Ortungsmethoden: Normal - Minimum / Normal - Maximum / Super - Maximum
  - Drallfeldortung, Tiefenmessung (digital + 45 Grad Methode), Kabelauslese, Kabelortung, Mantel- / Kabelfehlerortung, Rohrleitungs- / Leckortung in Wasserleitungen, Geländeuntersuchung
  - Empfangsbereich: ca. 50 Hz bis 120 Hz (passiv), 490 Hz bis 9.800 Hz (aktiv)
  - Dynamikbereich: (Zirka Werte, bezogen auf 1 m Verlegetiefe):

50 Hz /	10 mA	.....	10.000 A /	120 dB
491 Hz /	400 µA	.....	400 A /	120 dB
982 Hz /	180 µA	.....	180 A /	120 dB
9.820 Hz /	20 µA	.....	20 A /	120 dB

**L20.17 Basissätze für Geräte und Maschinen des Hochspannungsleitungsbaus****L20.17.01.01 Magnetbohrmaschine, mit Zubehör (h)****Hinweise:**

- Inkl. Magnethalteplatte und Anspannvorrichtung

**L20.17.01.02 Stock- / Regulierwinde, Einfachtrommel, bis 5 t (h)****Hinweise:**

- Winde auf Anhänger, einachsig, Gewicht 2,5 t

**L20.17.01.03 Stock- / Regulierwinde, Doppeltrommel, bis 6 t (h)****Hinweise:**

- Winde auf Anhänger, zweiachsig, Gewicht 4,2 t
- Inkl. Funkfernsteuerung und Bergstützen

**L20.17.01.04 Winde / Bremse, bis 3 t (h)****Hinweise:**

- Seilzugmaschine auf Anhänger, zweiachsig, Gewicht 3,5 t

**L20.17.01.05 Winde / Bremse, bis 7 t (h)****Hinweise:**

- Seilzugmaschine auf Anhänger, zweiachsig, Gewicht 4,8 t

**L20.17.01.06 Winde / Bremse, bis 11 t (h)****Hinweise:**

- Seilzugmaschine auf Anhänger zweiachsig, Gewicht 8,6 t

**L20.17.01.07 Trommelbock (h)****Hinweise:**

- Trommelbock hydraulisch gebremst, bis 2,8 m Trommeldurchmesser

**L20.17.01.08 Spulbock (h)****Hinweise:**

- Hydraulischer Antrieb, synchronisiert von Winde / Bremse

**L20.17.01.09 Laufkatze (h)****Hinweise:**

- Elektrisch / hydraulisch / motorgetrieben

**L20.17.01.10 Stockbaum (Innenstockbaum), bis 5 t (h)****L20.17.01.11 Fahrstuhl für Seilfahrwagen, (Bündelleiter) (h)****Hinweise:**

- Hydraulisch / motorgetrieben, Gewicht 0,25 t

**L20.17.01.12 Aufzugswinde, bis 1,5 t****(h)****Hinweise:**

- Auf Anhänger, Gewicht 1 t

**L20.17.01.13 Werkstatt - Container****(Tag)****Hinweise:**

- Stapelbare Rahmenkonstruktion, Dach- / Außenwände Stahlblech, Stirnwand mit zweiflügeligem Tor, Gewicht 4 t, Maße 12,0 m x 2,5 m

**L20.18 Basissätze für vom AG angewiesene Materialtransporte****Leistungen:**

- Fahrer bereitstellen
- Geeignetes Fahrzeug bereitstellen
- Entsprechende Geräte bereitstellen (z.B. (Spezialanhänger, Nachläufer, Ladekran)
- Be- bzw. Entladen der Baustellenmaterialien

**Hinweise:**

- Mit dieser Position werden durch den AG angewiesene Materialtransporte vom Lager des AG zur Baustelle und zurückvergütet.
- Dies betrifft nicht Baustellenmaterial, das der AN selbst beistellt

**L20.18.03 Sockelbetrag und Streckenpauschale****L20.18.03.01 Sockelbetrag, Materialtransport****(St)****Hinweise:**

- Hierin sind alle Rüst- / Lade- / Entlade- / Wartezeiten bis max. 0,5 h enthalten, (ohne Wegstrecke)

**L20.18.03.02 Materialtransport, je 5 km****(St)****Hinweise:**

- Gültig pro Transporteinheit, je angefangene 5 km, einfache gefahrene Strecke
- Beispiel: Einfache Transportstrecke 24 km - Vergütung erfolgt fünf Mal

**L20.19 Vergütung flexibler Positionen für verschiedene Angebote****Hinweise:**

- Zu- / Abschläge haben keine Wirkung auf Pauschalangebote

**L20.19.01 Pauschalangebote****Hinweise:**

- Pauschalangebote enthalten Sonderleistungen innerhalb eines Auftrags, die nicht nach den Positionen der Fach - Leistungsverzeichnisse abgerechnet werden
- Ebenfalls können Positionsgruppen einzelner Fach - Leistungsverzeichnisse vom AN kalkulatorisch zusammengefasst und als Pauschale angeboten werden. Dabei bleibt der ursprüngliche Leistungsumfang unverändert bestehen
- Der AG muss zuvor der Abgabe eines Pauschalangebots zugestimmt haben
- Es sind die jeweils geeigneten Positionsgruppen für Pauschalangebote zu

verwenden

<b>L20.19.01.01</b>	<b>Angebot 1 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.02</b>	<b>Angebot 2 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.03</b>	<b>Angebot 3 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.04</b>	<b>Angebot 4 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.05</b>	<b>Angebot 5 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.06</b>	<b>Angebot 6 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.07</b>	<b>Angebot 7 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.08</b>	<b>Angebot 8 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.09</b>	<b>Angebot 9 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.10</b>	<b>Angebot 10 (Text überschreibbar)</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.80</b>	<b>Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 1</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.81</b>	<b>Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 2</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.82</b>	<b>Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 3</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.83</b>	<b>Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 4</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.84</b>	<b>Erschließung / Neubaugebiet / Straßenbau 5</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.85</b>	<b>Pauschaler Hausanschluss 1</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.86</b>	<b>Pauschaler Hausanschluss 2</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.87</b>	<b>Pauschaler Hausanschluss 3</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.88</b>	<b>Pauschaler Hausanschluss 4</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.89</b>	<b>Pauschaler Hausanschluss 5</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.90</b>	<b>Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 1</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.91</b>	<b>Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 2</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.92</b>	<b>Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 3</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.93</b>	<b>Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 4</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.01.94</b>	<b>Umspannstation / Schaltwerk Pauschale 5</b>	<b>(LE)</b>
<b>L20.19.02</b>	<b>Verauslagte Kosten durch den AN</b>	

**Hinweise:**

- Eine Vergütung erfolgt nur gegen Nachweis
- Die Kosten für nicht gefährliche Abfälle sind in den Nebenleistungen enthalten und

© Herausgeber: Netze BW GmbH, Stuttgart, Netzentwicklung – E-Mail: Leistungsbuch@Netze-BW.de  
Alle Rechte der Nutzung, der Weitergabe oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Erlaubnis des Herausgebers



- werden nicht gesondert vergütet
- Zu- / Abschläge haben keine Wirkung auf verauslagte Gebühren / Materialkosten

**L20.19.02.01 Verauslagte Gebühren****(LE)****Hinweise:**

- Baustellenspezifische Gebühren, wie z.B. verkehrsrechtliche Anordnung / Aufgrabegenehmigung für Einzelmaßnahmen werden über die Position vergütet
- Jahres-VAO bzw. Jahres-Aufgrabegenehmigung werden gesondert vergütet
- Das Einholen der Anordnungen / Genehmigungen ist als Nebenleistung in den Leistungspositionen enthalten
- Das Erstellen von Verkehrsregelplänen, die über die standardisierten Vorgaben hinausgehen, wird auf Nachweis vergütet

**L20.19.02.02 Verauslagte Materialien****(LE)****Hinweise:**

- Nur für Materialien, deren Beistellung und Lieferung nicht in den Positionen enthalten ist

**L20.19.02.04 Verauslagte Gebühren für Entsorgung gefährlicher Abfälle****(LE)****Hinweise:**

- Transportaufwendungen für gefährliche Abfälle sind nach Position L20.18.ff abzurechnen

**L20.19.02.05 Materialrückkauf aus Installateur-Lager****(LE)****Hinweise:**

- Diese Position ist ausschließlich für die Vergütung von Netzbaumaterialien vorgesehen, die zuvor über das Installateur-Lagerkonzept des AG bereitgestellt wurden
- Maßgeblich für die Gesamtpreisermittlung der eingebauten Netzmaterialien je Auftrag ist die gültige Preisliste des AG
- Diese Position kann nicht für die Rückgabe von unbenutztem Material aus dem Installateur-Lager verwendet werden

**L20.19.02.07 Verauslagte Gebühren für Jahres-VAO****(LE)****Hinweise:**

- VAO (verkehrsrechtliche Anordnungen) für Einzelmaßnahmen fallen nicht unter diese Leistungsposition
- Die Aufwendungen zur Beantragung der VAO etc. stellen eine Nebenleistung dar
- Die Abrechnung der Gebühren von Jahres-VAO erfolgt über eine dafür gesonderte Bestellung

**L20.20 Basissätze für Baustellensicherungen kürzerer Dauer (ein Tag)****Leistungen:**

- Baustellen komplett sichern (RAS Regelpläne)
- Baustellensicherung vorhalten ggf. umsetzen
- Erforderliche Beleuchtung, Beschilderung, Abschränkung vorhalten, aufstellen und wieder entfernen (z.B. auch Sicherungsfahrzeuge, fahrbare Absperrtafeln mit Blinklichtern)

**Hinweise:**

- Im Sinne der RSA Teil A fallen darunter Baustellen, die nur über eine begrenzte

Stundenzahl bestehen, auch wenn die Arbeiten an den folgenden Tagen fortgesetzt werden (z.B. kurzzeitige stationäre / bewegliche Arbeitsstellen)

- Für den Folgetag wird diese Position bei Bedarf nochmals vergütet
- Für diese Arbeiten werden keine Stundensätze gesondert vergütet
- Die Positionen L20.20.01.01 bis L20.20.01.04 werden nicht im Zuge einer Störungsbehebung vergütet
- Vorwarn- / Absperrtafeln werden auf Regie vergütet. Dies gilt nicht für die Einsatzfahrzeuge
- Im L08 und L34 sind diese Leistungen bereits enthalten, die Positionen kommen dort nicht zur Anwendung

#### **L20.20.01.01 Baustelle sichern, Regelplantyp 1 (St)**

**Hinweise:**

- Regelplan BIV / 1, BIV / 2, CII / 1, CII / 4 oder CII / 5.

#### **L20.20.01.02 Baustelle sichern, Regelplantyp 2 (St)**

**Hinweise:**

- Regelplan CII / 2 oder CII / 3.

#### **L20.20.01.03 Baustelle sichern, Regelplantyp 3 (St)**

**Hinweise:**

- Regelplan DIII / 1, DIII / 2a, DIII / 2b, DIII / 3a, DIII / 3b, DIII / 4 oder DIII / 7.

#### **L20.20.01.04 Baustelle sichern, Regelplantyp 4 (St)**

**Hinweise:**

- Regelplan CIII / 5 oder DIII / 6.

### **L20.22 Vergütung Rüstzuschläge**

**Hinweise:**

- Rüstzuschläge werden für einzelne, in sich abgeschlossene, räumlich und zeitlich zusammenhängende Baumaßnahmen gewährt (jedoch nicht für reine Stundenlohnarbeiten)
- Die Vergütung erfolgt im Regelfall einmal pro Beauftragung
- Ausnahmen hiervon sind:
  - Neubeauftragungen für die gleiche Baustelle, sofern diese nicht gemeinsam abgearbeitet werden können
  - Nicht durch den AN verschuldete bzw. nicht planbare Mehrfachanfahrten (Nachweis erforderlich)
  - Ein Ab- und Aufrüsten der Baustelle erforderlich ist
- Es gelten die Festlegungen der Position L00.04.01

#### **L20.22.01.01 Rüstzuschlag, allgemein (St)**

**Hinweise:**

- Auftragswert bis 1.000 Euro
- Gültig für:
  - L02, Teil C
  - L52

#### **L20.22.01.02 Rüstzuschlag, Montage (St)**

**Hinweise:**

© Herausgeber: Netze BW GmbH, Stuttgart, Netzentwicklung – E-Mail: Leistungsbuch@Netze-BW.de  
Alle Rechte der Nutzung, der Weitergabe oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Erlaubnis des Herausgebers

- Auftragswert bis 500 Euro
- Gültig für:
  - L05

**L20.22.01.03 Rüstzuschlag, Rohr / Freileitung (St)****Hinweise:**

- Auftragswert bis 500 Euro
- Gültig für:
  - L02 bzw. L08

**L20.22.01.04 Rüstzuschlag, Tiefbau detailliert (St)****Hinweise:**

- Auftragswert bis 1.200 Euro
  - Gültig für L34
  - Gültig für L33

**L20.25 Gebietswechselfpauschalen****Hinweise:**

- Gebietswechselfpauschalen werden für explizit durch den AG angewiesene Einsätze außerhalb des Vertrags-BZ gewährt
- Gebietswechselfpauschalen werden je Gewerk und Maßnahme einmal vergütet
- Störungseinsätze, Beauftragungen über L07, Maßnahmen der Projektpreisstaffel (PPS) und Einzelausschreibungen sind hiervon ausgenommen
- Die Ermittlung der Gebietswechselfpauschale(n) erfolgt nach Istkostenlogik
- Es sind die Preisstaffeln der jeweils aktuellen Rahmenverträge relevant
- Gebietswechselfpauschalen sind von der Zu-/Abschlagslogik ausgenommen

**L20.25.01 Gebietswechselfpauschalen Tiefbau****Hinweise:**

- Hierunter fallen Beauftragungen über L32 und L34 gesammelt

**L20.25.01.01 Gebietswechselfpauschale TB PS 1 (St)****L20.25.01.02 Gebietswechselfpauschale TB PS 2 (St)****L20.25.01.03 Gebietswechselfpauschale TB PS 3 / 4 (St)****L20.25.02 Gebietswechselfpauschalen Kabelmontage****L20.25.02.01 Gebietswechselfpauschale KM PS 1 (St)****L20.25.02.02 Gebietswechselfpauschale KM PS 2 / 3 (St)****L20.25.03 Gebietswechselfpauschalen Rohrmontage****L20.25.03.01 Gebietswechselfpauschale RM PS 1 (St)****L20.25.03.02 Gebietswechselfpauschale RM PS 2 / 3 (St)**

**L20.25.04 Gebietswechselfpauschalen Freileitungsmontage****L20.25.04.01 Gebietswechselfpauschale FM PS 1 (St)****L20.25.04.02 Gebietswechselfpauschale FM PS 2 (St)****L20.25.04.03 Gebietswechselfpauschale FM PS 3 (St)****L20.30 Zuschläge für Sonderanfahrten****Hinweise:**

- Beinhaltet die Hin- und Rückfahrt zur Maßnahme
- Sonderanfahrten müssen vom AG angewiesen sein. Der AN darf sie nicht selbst verursacht haben
- Die Anfahrt lässt sich organisatorisch nicht mit anderen Fahrten verbinden
- Bei Arbeiten innerhalb des beauftragten Rahmenvertragsgebiets sind bis zu zwei durch den AG beauftragte Anfahrten in den Positionen enthalten und werden nicht gesondert vergütet
- Das Ziel einer Sonderanfahrt kann sich inner- / außerhalb des beauftragten Rahmenvertragsgebiets befinden
- Ein Auf- und Abrüsten der Baustelle ist nicht erforderlich

**L20.30.01.01 Zuschlag, Sonderanfahrt Tiefbau (St)****L20.30.01.02 Zuschlag, Sonderanfahrt Montage (St)****L20.30.01.03 Zuschlag, Sonderanfahrt Rohr / Freileitung (St)****L20.32 Basissätze für Projektvorbereitungsarbeiten****Leistungen:**

- Baustelle anfahren
- Baubeurteilung durchführen
- Leistung und Material festlegen
- System- / Montageskizzen erstellen und AG übergeben

**Hinweise:**

- Diese Position wird für Arbeiten, bei welchen kein Bauausführungsplan / Montageskizze zur Verfügung gestellt wird vergütet
- Änderungen von bereitgestellten Bauausführungsplänen sind als Nebenleistungen in den jeweiligen Positionen enthalten und werden nicht zusätzlich vergütet
- Diese Positionen können nur in Kombination mit noch nicht beauftragten Maßnahmen herangezogen werden

**L20.32.01.01 Vorbereitung Montageprojekt, NS - Freileitung (St)****Hinweise:**

- Diese Position wird nicht bei Mastwechsel an derselben Stelle vergütet

**L20.32.01.02 Vorbereitung Montageprojekt, NS - Kabelnetz (St)****L20.35 Basissätze für Sonderarbeiten****L20.35.01.02 Kunden verständigen (Versorgungsunterbrechung) (St)****Leistungen:**

- Termin koordinieren und mit dem AG abstimmen
- Kunden über die geplante Versorgungsunterbrechung informieren (z.B. Einwurf-karten, mindestens 48 Stunden im Voraus)

**Hinweise:**

- Diese Position ist nur gültig im Zuge von Rahmenvertragsarbeiten
- Sie wird nur vergütet, wenn der AN das Arbeitsverfahren nicht frei wählen kann und es somit zu Versorgungsunterbrechungen mit mehr als 20 WE oder eine Ge-werbebeeinheit kommt
- Muss die Versorgungsunterbrechung, durch den AG verursacht, verschoben wer-den und deshalb eine erneute Kundenverständigung durchgeführt werden, wird diese Position nochmals vergütet
- Die Position wird pro vergebener Verfügungserlaubnis (VE) einmal vergütet. Wohngebäude mit Photovoltaikanlagen werden nicht als Gewerbebeeinheit gewertet

**L20.35.01.03 Straßenaufbau erfassen****(St)****Leistungen:**

- Straßenaufbau durch eine Aufgrabung erfassen
- Tragschichtdicken dokumentieren, (z.B. Erfassungsblatt)
- Dokumentation mit der Fertigstellungsanzeige dem AG übergeben

**Hinweise:**

- Die Position wird pro ausgefülltem Datenblatt vergütet
- Es ist die ausdrückliche Beauftragung des AG erforderlich

**L20.35.01.04 Dokumentation / Formular****(St)****Hinweise:**

- Betroffen sind ausschließlich vom AG während des laufenden Rahmenvertrags neu eingeführte, zusätzliche Formulare
- Der AG fordert den AN auf, diese Formulare zukünftig zu bearbeiten
- Die Position wird pro ausgefülltes Formular vergütet

**L20.35.01.05 Zuschlag erweiterte Bilddokumentation zur Prüfpflicht****(St)****Leistungen:**

- Bis zu 3 Bilder inkl. Geodaten des verlegten Gewerkes

**Hinweise:**

- Bilddokumentation zum L05 beinhaltet:
  - ein Foto der Abzweigmuffe mit sichtbarem Klemmring oder
  - ein Foto der Verbindungsmuffe mit sichtbarem Schraubverbinder
  - ein Foto der Hauseinführung
- Bilddokumentation zum L08 beinhaltet:
  - ein Foto des Dachständers außerhalb des Gebäudes
  - ein Foto des Dachständers innerhalb des Gebäudes
  - ein Foto des HAK
- Diese Leistung wird nur auf Anweisung des AG vergütet

**L20.37 Grundtätigkeiten zur vereinfachten Abwicklung von Hausanschlüssen****L20.37.01.01 Grundtätigkeiten zur vereinfachten Abwicklung von Hausanschlüssen (St)****Leistungen:**

- Nach Beauftragung ist die Bauakte vom AN zu sichten und auf folgenden Inhalt zu prüfen:
  - Deckblätter der auszuführenden Gewerke
  - Bauauftrag
  - Lageplan des gewerkbezogenen Netzanschlusses, inkl. Materialbezeichnung und Querschnitt
  - Erdgeschoss- / Untergeschossplan
  - Bestandsplan
  - Unterlagen über die Gewerke von ggf. mitbeauftragten dritten Netzbetreibern (z.B. DTAG, Unitymedia, Wassernetzbetreiber, Microrohr)
  - Hausanschlussdatenblatt
  - ggf. Hausanschlussdaten Gas / Wasser
  - ggf. Befundaufnahmeblatt VG / VW an Versorgungsleitungen
- Die Bauakte ist zu vervollständigen um:
  - Abnahmebescheinigung, Errichterbestätigung, Rohrfolgeskizze, Schweiß - Protokolle, Bilddokumentation, usw.
  - Ggf. technische Dokumentation, z.B. Druckprüfprotokoll, Hausanschlussdaten
  - Ggf. Befundaufnahmeblatt
  - Ggf. für Telekom / Unitymedia / Wassernetzbetreiber / Microrohr: Laufzettel, Belegungplan, Einmessskizze, Lageplan
- Bilddokumentation je Gewerk von folgenden Punkten:
  - Leitungstrasse / -graben mit allen verlegten Gewerken
  - Anschlussgrube
  - Gebäudeeinführung an der Außenwand des Gebäudes mit allen eingeführten Gewerken
  - Gebäudeeinführung an der Innenwand mit allen eingeführten Gewerken
  - Fertigmontierter Hausanschlusskasten, APL / AP - Telekom / Unitymedia, Microrohr und der Hauptabsperreinrichtung
- Die Bauakte innerhalb von zehn AT nach Rückgabe der Verfügungserlaubnis an AG übergeben.

**Hinweise:**

- Diese Position wird als Ausgleich vergütet, wenn ein nach L07 bestellter Hausanschluss über ein Fachleistungsverzeichnis abgerechnet werden muss
- Die Position kann nicht in Kombination mit Leistungen aus dem L07 abgerechnet werden
- Die Leistung wird einmal je Hausanschluss vergütet