

Planliste Saulgauer Wärme

Los 1 - Heizzentrale

Entwurfsplanung (LPH 3) Abgabe

<u>Elektro</u>
Beleuchtung
• E-22324-BEL-EG
• E-22324-BEL-OG1
• E-22324-BEL-OG2
Berechnungen
• E-22324-Berechnung Beleuchtung
• E-22324-Berechnung Stromnetz
Brandmeldeanlage
• E-22324-BMA-EG
• E-22324-BMA-OG1
• E-22324-BMA-OG2
Dokumentation
• E-22324-elektrische Lastgrößen
• E-22324-GHV
• E-22324-Leistungsbilanz ELT
• E-22324-NSHV-Notstrom
• E-22324-NSHV-Trafo
Fundamenterder - Blitzschutz
• E-22324-BLS
• E-22324-FUN
Installation
• E-22324-ELT-Detail

• E-22324-ELT-EG
• E-22324-ELT-OG1
• E-22324-ELT-OG2
PV
• 240107_PV-Heizzentrale Bad Saulgau-C
Schemata
• E-22324-ELT-XX1
• E-22324-ELT-XX5
• E-22324-ELT-XX6
• E-22324-ELT-XX8
• E-22324-ELT-XX9
<u>Heizung - Lüftung - Sanitär</u>
Berechnung
• 240219 Erzeugungsstruktur_20Prozent WP
Erläuterungsbericht
• 240322 Entwurfsplanungsbericht Bad Saulgau Wärmeversorgung
Grundrisse
Entwässerung
• E-22324-EW-EG
• E-22324-EW-Flächen
• E-22324-HLSE-EG-D-100
• E-22324-HLSE-EG-D-200
• E-22324-HLS-OG1
• E-22324-HLS-OG2
Schemata
• E-22324-HZ-Brechenmacherschule_Hallenbad-XXX
• E-22324-HZG-XXX

• E-22324-HZ-Sonnenhoftherme-XXX
Technisches Raumbuch
• 240322 technisches Raumbuch
Kostenberechnung
• 240404 Kostenberechnung LP3

Genehmigungsplanung (LPH 4)

Kostenberechnung
• 240926 Kostenberechnung LP4
Zuarbeit Machbarkeitsstudie
• 241022 Erzeugungsstruktur_20Prozent WP_Abschluss Modul 1
• G-22324-HZG-XXX
BlmSch-Antrag_Genehmigung
• 5_1_Schalltechnisches Gutachten
• 5_2_Prognose der Schadstoffimmissionen sowie Ermittlung der Schornsteinhöhe
• 6_1_Statistik der Baugenehmigung
• 6_2_Antrag auf Baugenehmigung
• 6_3_Genehmigungsplanung_Pläne
• 6_4_Brandschutzkonzept
• 6_5_Entwurfsplanung_Trafo_EG
• 6_6_NSHV Notstrom + Trafo
• 6_7_Plan
• 6_8_Antwortschreiben Nachforderungen
• 6_9_PoP
• 6_10_Angaben zu gewerblichen Anlagen
• 6_11_Berechnungsbogen Fahrrad- und Kraftfahrzeugstellplätze
• 8_1_Sicherheitsdatenblatt

• 8_2_Technische Daten und Lieferumfangsbeschreibung
• 8_3_Technische Spezifikation
• 2025-07-31_Berichtigung der irG vom 23.06.2025_Heizzentrale Bad Saulgau
• Angaben zur Sammlung und Ableitung des Schmutzwassers
• Anlagen- und Betriebsbeschreibung
• Formblatt 1
• Formblätter 2.1 bis 8, 11
• Genehmigungsantrag - Deckblatt + Inhaltsverzeichnis
• Karte + Pläne
Brandschutz
• 131723_BSK_Heizzentrale_Bad_Saulgau_070324

Los 2 – Netz

Entwurfsplanung (LPH 3)

Wärmeabnehmer

- E-22324-FW-Bauhof
- E-22324-FW-Platzstraße
- E-22324-FW-Schulstraße 26_1+26_2+28_1
- E-22324-FW-Versorgungsgebiete_Ost
- E-22324-FW-Versorgungsgebiete_West
- Auflistung Wärmesenken

Unterlagen LPH 3

- 240527 Kostenberechnung LP 3
- 240910 Entwurfsplanungsbericht Bad Saulgau Wärmeversorgung
- 240924_Ergebnis Rohrnetzsimulation
- E-22324-FW-Anschlussnehmer_Ost
- E-22324-FW-Anschlussnehmer_West
- E-22324-FW-Bauabschnitte
- E-22324-FW-Baugrunduntersuchung_Ost
- E-22324-FW-Baugrunduntersuchung_West
- E-22324-FW-Details Rohrgraben
- E-22324-FW-Quartiere
- E-22324-FW-Rohrnetzüberwachung
- E-22324-FW-Trassenlängen
- E-22324-FW-Trassenverlauf_Ost - mit Anschlussnehmer
- E-22324-FW-Trassenverlauf_Ost - mit Sparten
- E-22324-FW-Trassenverlauf_Ost - ohne Sparten
- E-22324-FW-Trassenverlauf_Ost - mit Anschlussnehmer
- E-22324-FW-Trassenverlauf_Ost - mit Sparten
- E-22324-FW-Trassenverlauf_Ost - ohne Sparten
- E-22324-FW-Trassenverlauf_West - mit Anschlussnehmer
- E-22324-FW-Trassenverlauf_West - mit Sparten

- E-22324-FW-Trassenverlauf_West - ohne Sparten
- E-22324-FW-Übersicht Dimensionierung
- E-22324-FW-Versorgungsgebiete_Ost
- E-22324-FW-Versorgungsgebiete_West
- E-22324-FW-Wärmelieferanten
- E-22324-FW-XXX Übergabestation_V1
- E-22324-FW-XXX Übergabestation_V2
- E-22324-FW-XXX
- Ersatzteilliste
- Abstimmung TÖBS
- Auflistung Trassenlängen, Anschlussnehmer

Los 3 - Gebäudeplanung

Entwurfsplanung (LPH 3) Abgabe

Plan Nr. -Bezeichnung

Ansichten

- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Ansicht Nord+Süd
- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Ansicht Ost

Erläuterungsbericht

- 2024-04-02 Baubeschreibung Energiezentrale Bad Saulgau

Grundriss

- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Grundriss 1_Obergeschoss
- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Grundriss 2_Obergeschoss
- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Grundriss Erdgeschoss
-

Kostenberechnung

- Kostenberechnung LP3

Lageplan

- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Lageplan

Raumbuch

- 2024-04-02 Los_3 Raumbuch LP3

Schnitte

- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Schnitt AA
- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Schnitt BB+CC
- 24-03-22 E_Heizzentrale Bad Saulgau Schnitt DD+EE

Tragwerksplanung

- 23 119 - P1 Positionsplan_neu
- 23 119 - P2 Positionsplan
- 23 119 - P3 Schnitte_Detail

Genehmigungsplanung (LPH 4)

Überarbeitung Dachaufsichtsplan

- 24-05-29 E_Heizzentrale Bad Saulgau Lageplan Dachaufsicht

Grundrisse und Ansichten ohne Schnitte nach Schließen Gebäudehülle wegen Schall

- 24-07-26 E_Heizzentrale Bad Saulgau Ansicht NO+SW
- 24-07-26 E_Heizzentrale Bad Saulgau Ansicht SO+NW
- 24-07-26 E_Heizzentrale Bad Saulgau Grundriss 1_OG
- 24-07-26 E_Heizzentrale Bad Saulgau Grundriss 2_OG
- 24-07-26 E_Heizzentrale Bad Saulgau Grundriss EG

Kostenberechnung

- 240926 Kostenberechnung LP4

Los 4 - Baugrunduntersuchung

Heizzentrale
• BSNAWAN B04
• BSNAWAN G01
• BSNAWAN_HZ_PL_Aufschlüsse_bestehend
• BSNAWAN_HZ_PL_Aufschlüsse_neu
• BSNAWAN_KS_Baugrunderkundung
• BSNAWAN_WasserschutzGZ
• LP_SG_Versickerungsmulde
Leitungstrassen
• BSNAWAN Asphaltproben Ergebnisse
• BSNAWAN G02
• BSNAWAN_Analytik_Boden
• Gutachten Aufschlüsse im Trassenverlauf
• Gutachten gesamt Trassenverlauf West
• Gutachten gesamt Trassenverlauf-Ost
Kampfmitteluntersuchung
• GUTACHTEN Bad Saulgau, Wärmeversorgung
• GUTACHTEN Bad Saulgau, westlich L 283, ehemalige Kiesgrube_Deponie

Los 5 - Vermessung

Bestand

Vermessung Bahnunterführung Saulgauer Loch
• 900+035+2.2a 230907 Bahnunterführung_Saulgauer Loch gesprengt aufbereitet-001+P045+2.1 Topographie
Vermessungsdaten BA 2024
• 900+035+2.3 Wärmetransportleitung 2024 Blatt 1
• 900+035+2.4 Wärmetransportleitung 2024 Blatt 2
• 900+035+2.5 Wärmetransportleitung 2024 Blatt 3
• 900+035+2.6 Wärmetransportleitung 2024 Blatt 4
Vermessungsdaten BA 2025
• 900+035+2.7 Wärmetransportleitung 2025 Blatt 1
• 900+035+2.8a Wärmetransportleitung 2025 Blatt 2
• 900+035+2.9 Wärmetransportleitung 2025 Blatt 3
• 900+035+2.10 Wärmetransportleitung 2025 Blatt 4
Vermessungsdaten BA 2026
• 900+035+2.11 Wärmetransportleitung 2026 Blatt 1
• 900+035+2.12 Wärmetransportleitung 2026 Blatt 2
Vermessungsdaten BA 2027
• 900+035+2.13 Wärmetransportleitung 2027 Blatt 1
• 900+035+2.14 Wärmetransportleitung 2027 Blatt 2
Vermessungsdaten Erweiterung Kinzelmannstraße
• 900+035+2.15 Wärmetransportleitung Erweiterung Kinzelmannstraße
Vermessungsdaten Heizzentrale
• 900+035+2.1a 230906 Bestand und GMOD Heizzentrale-001+ P045+ 2.1 Topographie

Grundlagenpläne

• 20231010 GasLine
• Karte Bundesnetzagentur

Los 6 - Verkehr

Entwurfsplanung (LPH 3)

Pläne
• 900+037+3.1 Übersichtslageplan
• 900+037+3.2 LP Bestand
• 900+037+3.3 LP Einzugsgebiete
• 900+037+3.4 LP Bereich Wärmezentrale
• 900+037+3.5 LP Umlegung Wasserleitung
• 900+037+3.6 LP Zuleitung Gasversorgung
• 900+037+3.7 LP Verkehrsanlagen
• 900+037+3.8 LP Schleppkurven
• 900+037+3.9 LS Wasserleitung
• 900+037+3.10 LS Gasleitung
• 900+037+3.11 LS Regenwasser
• 900+037+3.12 LS Verkehrsanlagen
• 900+037+3.13 RQP Verkehr
• 240117 Beckenbemessung Zentrale
• 240312 Wärmezentrale Präsentation
• 240527 Vergleich Betonfläche
• Erläuterungsbericht mit Kostenberechnung

Genehmigungsplanung (LPH 4)

• Lageplan Abstandsflächen
• Lageplan Entwässerung, Versorger
• Lageplan schriftlicher Teil
• Lageplan zeichnerischer Teil zum Bauantrag