

Rahmenbetriebsplan für den Gipsabbau Oberndorf

(Antragsunterlagen zum bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung)

Teil C - Anhang


[RBP-Oberndorf-C-Auslegung]


Antragsteller: CA-TEX GmbH
Brunnenstraße 138
44536 Lünen


Auftragnehmer: K-UTEC AG Salt Technologies
Am Petersenschacht 7
99706 Sondershausen

Bearbeitungsteam: K-UTEC AG Salt Technologies
R & H Umwelt GmbH Niederlassung West
[REDACTED] + Partner
Härtfelder Ingenieurtechnologien GmbH
GMP - Geotechnik GmbH & Co. KG
BfIP - Büro für Immissionsprognosen Dipl.-Met. [REDACTED]
IBAS Ingenieurgesellschaft mbH
Sachverständigen- und Ingenieurbüro Dr.-Ing. [REDACTED]
IVL - Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie
[REDACTED] & Partner - Landschaftsökologen

Sondershausen, den 31. Januar 2024


[REDACTED]
Vorstand


[REDACTED]
Abteilungsleiter BGV


[REDACTED]
Projektleiterin

Gliederung der Antragsunterlagen

zum bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung
Rahmenbetriebsplan für den Gipsabbau Oberndorf

Teil A	Allgemein verständliche Zusammenfassung
Teil B	Antragstext (Erläuterungsbericht)
Teil C	Anhang
Teil D	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
Teil E	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)
Teil F	UVP-Bericht
Teil G	Zugehörige Anträge

Ordner 1/5: Hinweise zur Gliederung der Antragsunterlagen

Teil A Allgemein verständliche Zusammenfassung

Teil B Antragstext (Erläuterungsbericht)

Ordner 2/5: Teil C Anhang

Anhang 1 bis Anhang 4.1

Ordner 3/5: Teil C Anhang

Anhang 4.2 und Anhang 4.3

Ordner 4/5: Teil C Anhang

Anhang 4.4 bis Anhang 4.6

Ordner 5/5: Teil D Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

Teil E Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)

Teil F UVP-Bericht

Teil G Zugehörige Anträge

Anhangverzeichnis

1 Topografische Karten und Lagepläne (Band 2)

1.1	Übersichtskarte	
1.2	Erweitertes Untersuchungsgebiet und geänderte Abbauflächen	1 : 20.000
1.3	Untersuchungsraum und Tagebauflächen	1 : 20.000
1.4	Abbauabschnitte und Abbaufolge	1 : 8.000

2 Grundbuch- und Katasterauszüge (Band 2)

2.1	Auszug aus der digitalen Flurkarte - Übersichtsdarstellung	1 : 2.000
2.2	Eigentumsverhältnisse und Abbaurechte	
2.2.1	Liste der durch das Vorhaben ganz oder teilweise betroffenen Flurstücke	
2.2.2	Liste der vom Vorhaben in der Betriebsphase 0 betroffenen Flurstücke	
2.2.3	Liste der vom Vorhaben in der Betriebsphase 1 betroffenen Flurstücke	
2.2.4	Liste der durch das Vorhaben ganz oder teilweise betroffenen Flurstücke mit Angaben zu Eigentümern und Pächtern	
	Die Unterlage 2.2.4 wurde aufgrund datenschutzrechtlicher Bestimmungen entnommen. Die hier enthaltenen Angaben bezüglich Gemarkung und Flurstück entsprechen den Angaben in Anhang 2.2.1.	
2.3	Grundbuchauszug (wird bei Erfordernis nachgereicht)	
2.4	Grunderwerbsplan für die Betriebsphase 0	

3 Thematische Unterlagen, Karten und Lagepläne (Band 2)

3.1 Betriebliche Unterlagen und bergrechtliche Entscheidungen

3.1.1	Handelsregistrauszug HRB 35756 (2 Seiten)	
	Der Handelsregistrauszug ist aufgrund datenschutzrechtlicher Bestimmungen sowie der Compliance des Unternehmens nicht zur Veröffentlichung vorgesehen und ausschließlich in der Fassung für das Bergamt enthalten.	
3.1.2	Scoping	
3.1.2.1	Vorgaben des UVPG zu den Angaben des UVP-Berichts für die Umweltverträglichkeitsprüfung (5 Seiten)	
3.1.2.2	Besprechungs-Niederschrift zum Scoping-Termin vom 10.10.2018 (24 Seiten)	
3.1.2.3	Anpassung des Tagebau-Umgriffs und Änderung des Untersuchungsraums (5 Seiten)	

3.2	Unterlagen zum Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	
3.2.1	Radwege	
3.2.2	Wanderwege	
3.2.3	Abwasserbehandlungsanlagen	
3.3	Unterlagen zu den Schutzgütern Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	
3.3.1	Oberndorf: Geschützte Flächen nach § 30 BNatSchG	
3.3.2	Nationale Schutzgebiete (Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete, Naturparks)	
3.3.3	Internationale Schutzgebiete (Vogelschutzgebiete und FFH-Gebiete)	
3.3.4	Naturschutzgebiete und Natura 2000 Gebiete	
3.4	Unterlagen zu den Schutzgütern Fläche, Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft	
3.4.1	Ausschnitt aus der Geologische Karte Bad Windsheim	1 : 25.000
3.4.2	Digitale Geologische Karte von Bayern 1:25.000	1 : 25.000
3.4.3	Übersichtsbodenkarte von Bayern 1:25.000	1 : 25.000
3.4.4	Standortauskunft Bodenkundliche Bewertung	
3.4.5	Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete	1 : 25.000
3.4.6	Überschwemmungsgebiet der Aisch (Druckausgabe unmaßstäblich!)	
3.4.6.1	Gewässer II. Ordnung Aisch Festsetzung des Überschwemmungsgebietes Übersichtslageplan Lenkersheim – Schauerheim Flusskilometer 73,843 bis 59,760	1 : 25.000
3.4.6.2	Gewässer II. Ordnung Aisch Festsetzung des Überschwemmungsgebietes Lageplan Oberndorf – Ipsheim (Flusskilometer 73,000 bis 71,000)	1 : 2.500
3.4.6.3	Gewässer II. Ordnung Aisch Festsetzung des Überschwemmungsgebietes Lageplan Lenkersheim – Oberndorf (Flusskilometer 73,843 bis 73,000)	1 : 2.500
3.4.6.4	Hochwassergefahrenflächen HQ _{extrem}	
3.4.7	Grundwasserkörper	
3.4.7.1	Steckbriefkarte zum Grundwasserkörper 2_G025	
3.4.7.2	Wasserkörper-Steckbrief Grundwasserkörper 2_G025 (Bewirtschaftungszeitraum 2016–2021)	

- 3.4.8 Oberflächenwasserkörper
- 3.4.8.1 Oberflächenwasserkörper 2_F068
Aisch von Einmündung Rannach bis Mündung in die Regnitz
Steckbriefkarte zum Flusswasserkörper
Wasserkörpersteckbrief (Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027) - Entwurf
- 3.4.8.2 Oberflächenwasserkörper 2_F069
Aisch Flutkanal
Steckbriefkarte zum Flusswasserkörper
Wasserkörpersteckbrief (Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027) - Entwurf
- 3.4.8.3 Oberflächenwasserkörper 2_F070
Nebengewässer der Aisch von oberhalb Bad Windsheim bis unterhalb Uehlfeld, ohne Ehebach
Steckbriefkarte zum Flusswasserkörper
Wasserkörpersteckbrief (Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027) - Entwurf
- 3.5 Unterlagen zu den Schutzgütern kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter**
- 3.5.1 Kultureinrichtungen (Thermen und Erlebnisbäder, Freibäder, Freilichtmuseen, Schlösser, Burgen und Ruinen) und sonstige Sachgüter (Freileitungen und Kläranlagen)
- 3.5.2 Zeugnisse der Kulturgeschichte (Bau- und Bodendenkmale)
- 3.5.3 Geotop 575R004 Kilsheimer Hirtenhügel NE von Kilsheim

4 Fachgutachten

4.1 Geologie und Hydrogeologie (Band 2)

- 4.1.1 Geologie der Lagerstätte
EurGeol Dipl.-Geol. [REDACTED]
K-UTEC AG Salt Technologies. -Sondershausen, 17.12.2021 (51 Seiten)
- 4.1.2 Hydrogeologische Standortbewertung
Geplanter Gipsabbau Oberndorf
Etex Building Performance GmbH
Hydrogeologische Standortbewertung - Erweiterung
Gutachten
R & H Umwelt GmbH Niederlassung West. -Würzburg, 16.07.2021
(16 Blatt + 9 Anlagen)
- 4.1.3 Regenrückhalteräume
Geplanter Gipsabbau Oberndorf
Etex Building Performance GmbH
Erstellung von Regenrückhalteräumen
Gutachten
R & H Umwelt GmbH Niederlassung West. -Würzburg, 20.07.2021
(7 Blatt + 2 Anlagen)

4.2 Erschließungskonzept Tagebau (Band 3)

Erläuterungsbericht zu Abbauplanung, Abraumlagerungsplanung und Rohstoff-situation Gipsabbau Oberndorf

■■■■■ + Partner. -Clausthal-Zellerfeld, Dezember 2021
(26 Textseiten + 9 Anlagen; insgesamt 124 Blatt)

4.3 Erschließungskonzept Verkehrsanlagen (Band 3)

4.3.1 VORENTWURFSUNTERLAGE

Für den Neubau einer Gewerbezufahrt bezüglich des geplanten Gipstagebaus bei Oberndorf - Erläuterungsbericht

Härtfelder Ingenieurtechnologien GmbH. -Bad Windsheim, 04.03.2021
(Inhaltsverzeichnis sowie Unterlagen 1 bis 18)

4.3.2 Gewerbezufahrt Gipstagebau Oberndorf Geotechnischer Bericht

GMP – Geotechnik GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure und Geologen. -
Würzburg, 01.06.2021 (28 Textseiten + 13 Anlagen + 2 Anhänge)

4.4 Immissionsprognosen (Band 4)

4.4.1 Immissionsprognose Staub

Gutachten zur Ausbreitung von Luftbeimengungen
Staub-Konzentrationen und -Depositionen
Gewinnung von Gips im Tagebau Oberndorf Markt Ipsheim und Stadt Bad
Windsheim

BfIP - Büro für Immissionsprognosen Dipl.-Met. ■■■■■. -Frankenhain,
30.06.2021 (76 Blatt: 29 Seiten Gutachten + 47 Seiten Anhang)

4.4.2 Immissionsprognose Schall

Gipsabbau Oberndorf
Schalltechnische Untersuchungen zur Geräuscheinwirkung
in der Nachbarschaft im Rahmen des bergrechtlichen Planfeststellungsverfahrens

IBAS Ingenieurgesellschaft mbH. -Bayreuth, 08.11.2021
(45 Blatt: 29 Seiten Textteil + 3 Anlagen mit 16 Seiten)

4.5 Sprenggutachten (Band 4)

Gutachten: Sprengtechnisches- und Erschütterungstechnisches Gutachten für den
Gipstagebau in der Lagerstätte Oberndorf

Sachverständigen- und Ingenieurbüro Dr.-Ing. ■■■■■. -Leipzig, 13.09.2021
(28 Blatt)

4.6 Fachgutachten Naturschutz (Band 4)

4.6.1 Kartierbericht Oberndorf 2018

Ergebnisbericht zu naturschutzfachlichen Grundlagenerfassungen zum geplanten Gipsabbau westlich Oberndorf 2018 (Gemeinde Ipsheim & Stadt Bad Windsheim, Landkreis Neustadt a. d. Aisch)

IVL Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie

■■■■■ & Partner – Landschaftsökologen. -Hemhofen, 22.03.2019
(70 Blatt)

4.6.2 Kartierbericht Oberndorf 2019

Ergebnisbericht zu ergänzenden faunistischen Erhebungen zum geplanten Gipsabbau westlich Oberndorf 2019 (Gemeinde Ipsheim & Stadt Bad Windsheim, Landkreis Neustadt a. d. Aisch)

IVL Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie

■■■■■ & Partner – Landschaftsökologen. -Hemhofen, 03.09.2019
(58 Blatt)

4.6.3 FFH-Vorabschätzung

FFH-Verträglichkeits-Vorabschätzung zum geplanten Gipsabbau westlich Oberndorf im Hinblick auf das FFH-Gebiet „Gipshügel bei Külsheim und Wüstphül“ (6428-371), (Gemeinde Ipsheim & Stadt Bad Windsheim, Landkreis Neustadt a. d. Aisch)

IVL Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie

■■■■■ & Partner – Landschaftsökologen. -Hemhofen, 19.04.2021 (6 Blatt)

4.6.4 FFH-Verträglichkeitsprüfung

FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Rahmenbetriebsplan zu geplantem Gipsabbau westlich Oberndorf (Gemeinde Ipsheim & Stadt Bad Windsheim, Landkreis Neustadt a. d. Aisch)

IVL Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie

■■■■■ & Partner – Landschaftsökologen. -Hemhofen, November 2021
(46 Blatt)

4.6.5 Aktualitätsvermerk zu den naturschutzfachlichen Inhalten:

IVL (2019a): Ergebnisbericht zu naturschutzfachlichen Grundlagenerfassungen zum geplanten Gipsabbau westlich Oberndorf 2018 (3/2019)

IVL (2019b): Ergebnisbericht zu ergänzenden faunistischen Erhebungen zum geplanten Gipsabbau westlich Oberndorf 2019 (9/2019)

IVL (2021a): Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Rahmenbetriebsplan zu geplantem Gipsabbau westlich Oberndorf (11/2021)

IVL (2021b): FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Rahmenbetriebsplan zu geplantem Gipsabbau westlich Oberndorf (11/2021)

(Gemeinde Ipsheim & Stadt Bad Windsheim, Lkr. NEA)

IVL Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie

■■■■■ & Partner – Landschaftsökologen. -Hemhofen, 8.1.2024 (5 Blatt)