

Erweiterung der Deponie Augsburg Nord (DK II) –

Antrag auf Planfeststellung gemäß § 35 Abs. 2 KrWG zur wesentlichen Änderung

Hinweis: Die hier aufgeführten Fachanlagen werden in dem jeweiligen Gutachten (intern) als „Anlage“ oder „Anhang“ bezeichnet. Im Übrigen, d.h. im Erläuterungsbericht und in anderen Fachgutachten wird zur Vermeidung von Doppelungen stets die Bezeichnung als „Fachanlage“ gemäß der nachfolgenden dreistelligen Nummerierung verwendet.

Fachanlagenverzeichnis:

Ordner 1

1. Planfeststellungsantrag

- 1.1 Kurzfassung des Antrags auf Planfeststellung (inkl. Antrag auf Anordnung der sofortigen Vollziehung), AWS, 2026-04
- 1.2 Erläuterungsbericht zum Antrag auf Planfeststellung – Text- und Planteil, CDM, 2026-04
 - 1.2.1 Übersichtslageplan 2024-08
 - 1.2.2 Flurkarte, Katasterplan 2026-04
 - 1.2.3 Deponiestammplan 2022
 - 1.2.4 Lageplan OK Bestand – Vermessung 2022-12
 - 1.2.5 Höchste gemessene Grundwasserstände 2026-04
 - 1.2.6 OK Planum (UK geotechnische Barriere) und planerisch zu berücksichtigende GW-Stände, Anpassung Gasfassung 2026-04
 - 1.2.7 Basisabdichtung, OK-Planum (UK Geotechnische Barriere) 2026-04
 - 1.2.8 Basisabdichtung, OK mineralische Dichtung mit Sickerwasserableitung 2026-04
 - 1.2.9 Bauabschnitte 2026-04
 - 1.2.10 OK Abfallschüttung 2026-04
 - 1.2.11 OK-Rekultivierung 2026-04
 - 1.2.12 entfällt
 - 1.2.13 Oberflächenentwässerung, Grabensystem, Wassereinzugsgebiete 2026-04

Ordner 2

- 1.2.14 Längsschnitt durch die Haltung 1 (SW9-SW10n), BA III/IV 2026-04
- 1.2.15 Längsschnitt durch die Haltung 2 (SW8-SW11n), BA III/IV 2026-04
- 1.2.16 Längsschnitt durch die Haltung 3 und 5 (SW7-SW12n), BA III/IV 2026-04
- 1.2.17 Längsschnitt durch die Haltung 4 und 7 (SW6a-SW13), BA III/IV 2026-04
- 1.2.18 Längsschnitt durch die Dränleitung SW6-SW F, BA III/IV 2026-04
- 1.2.19 Längsschnitt durch die Haltung 8 (SW5a), BA III/IV 2026-04
- 1.2.20 Längsschnitt durch den Sickerwassersammler 14 2026-04
- 1.2.21 Längsschnitt durch den Sickerwassersammler 15 2026-04
- 1.2.22 Längsschnitt durch den Sickerwassersammler 16 2026-04
- 1.2.23 Längsschnitt durch den Sickerwassersammler 17 2026-04
- 1.2.24 Längsschnitt durch den Sickerwassersammler 18 2026-04
- 1.2.24.a Längsschnitt durch den Deponie-Hochpunkt 2026-04
- 1.2.25 Längsschnitt Sickerwasser-Ableitung 2025-06
- 1.2.26 Längsschnitt Gräben Oberflächenwasser, Blatt 1 2025-08
- 1.2.27 Längsschnitt Gräben Oberflächenwasser, Blatt 2 2025-08

Ordner 3

- 1.2.28 Regeldetail Übergang Randdamm zu Sickerwasserschachtbauw. SW17 2025-08
- 1.2.29 Regeldetail Übergang Basisabdichtung Erweiterungsbereich zu Basisabdichtung im Bereich BA III/IV 2025-08
- 1.2.30 Regelaufbau Übergang Zwischendichtung zu Oberflächenabdichtung 2025-08
- 1.2.31 Regeldetails Basisabdichtungssysteme 2026-04
- 1.2.32 Regeldetail Durchdringungsbauwerk 2025-08
- 1.2.33 Verlängerung Bestandsammler von SWS12, Detail SW 12n 2025-08
- 1.2.34 Detail Pumpenschacht SWS 18/PW 1n 2025-08
- 1.2.35 Querschnitt Oberflächenabdichtungssystem 2025-08
- 1.2.36 Regelquerschnitt Anschluss BA I an BA III
(ehemals Querschnitt Nord-West) 2025-08
- 1.2.37 Regeldetail Bermenau Ausbildung 2025-08
- 1.2.38 Regeldetail Kaskadenbauwerk 2025-08
- 1.2.39 Schachtuhr SW 14 2025-05

- 1.2.40 Schachtuhr SW 15 2025-05
- 1.2.41 Schachtuhr SW 16 2025-05
- 1.2.42 Schachtuhr SW 17 2025-05
- 1.2.43 Schachtuhr SW 18 / PW 1n 2025-05
- 1.2.44 Schachtuhr Kontrollschacht KS 1 2025-05
- 1.2.45 Schachtuhr Kontrollschacht KS 2 2025-05
- 1.2.46 Schachtuhr Sickerwasserschacht SW 10n 2025-05
- 1.2.47 Schachtuhr Sickerwasserschacht SW 11n 2025-05
- 1.2.48 Schachtuhr Sickerwasserschacht SW 12n 2025-05
- 1.2.49 Liste der Flurstücke im Eigentum der Stadt Augsburg (Stadt Augsburg 2026-04)
- 1.2.50 Abfallartenkatalog (sdt, 2024-02)
- 1.2.51 Sickerwasseranfall, -qualität und Sickerwasserspeicherung 2026-04
- 1.2.52 Analysedaten zur bisherigen Sickerwasserbeschaffenheit und Prüfberichte der Untersuchungen aus dem Jahr 2023 (AWS 2024-01)
- 1.2.53 Hydraulischer Nachweise Sickerwasserfassung 2026-01
- 1.2.54 Nachweise Sammlergefälle nach Setzung

Ordner 4

- 1.2.55 Hydraulische Nachweise zur Entwässerung der Oberfläche des Deponiekörpers 2025-07

2. Planrechtfertigung und Flugsicherung

- 2.1 Standort-Alternativenprüfung (AU Consult, 2019-11)
 - 2.1.1 Ermitteln von geeigneten Flächen
 - 2.1.2 Standort-Alternativenprüfung – Bewertungsmatrix 2020-09
 - 2.1.3 Stellungnahme des Stadtplanungsamtes vom 2019-10
 - 2.1.4 Stellungnahme Liegenschaftsamt vom 2019-10
- 2.2 Bedarfsprognose zur Planrechtfertigung (INFA/Prognos AG, 2025-06)
- 2.3 Machbarkeitsuntersuchung Flugsicherung ILS 07 EDMA, ESPA, 2023-05
 - 2.3.1 Schnitte Szenario 1
 - 2.3.2 Schnitte Szenario 2
 - 2.3.3 Lageplan Vorgelände GP 07 Koordinatenpunkte

- 2.3.4 Lageplan Flughafen Augsburg
- 2.3.5 Untersuchungsergebnis Erweiterung Deponie / betroffene Anlagen EDMA
- 2.3.6 Stellungnahme des CNS-Providers ESPA GmbH zu Änderung der Planung (2025-08)

3. Hydrogeologie, Geotechnik und Sickerwasser

- 3.1 Hydrogeologisches Gutachten (CDM und Prof. Baumann, 2021-12)
 - 3.1.1 Übersichtslageplan mit Grundwassermessstellen
 - 3.1.2 Grundwassergleichen im Deponieumfeld exemplarisch für Jan 2007
 - 3.1.3 Grundwassergleichen „Höchste zu erwartende Grundwasserstände“
 - 3.1.4 Grundwasserflurabstände
 - 3.1.5 Tabelle der Messdaten (nur Excel)
 - 3.1.6 Beiblatt – Geänderte Planungsrandbedingungen aufgrund von außergewöhnlichen Niederschlägen in Süddeutschland 2024-06
- 3.2 Erkundungsbericht Baugrund und Deponiebestand (CDM, 2024-03)
 - 3.2.1 Lageplan Baugrundaufschlüsse, Grundwassermessstellen
 - 3.2.2 Bohrprofile und Ergebnisse der Bohrlochversuche (SPT)
 - 3.2.3 Schichtenverzeichnisse der Bohrungen
 - 3.2.4 Diagramme der Rammsondierungen (DPH)
 - 3.2.5 Fotodokumentation der Bohrkerne
 - 3.2.6 Pumpversuche Messdaten und Auswertung

Ordner 5

- 3.2.7 Übersicht der durchgeführten Laboruntersuchungen
- 3.2.8 Ergebnisse der bodenmechanischen Laboruntersuchungen Boden
- 3.2.9 Ergebnisse der chemisch-analytischen Untersuchungen (LAGA Boden)
- 3.2.10 Bohrprofile der IGI Westheim, durchgeführt 1987
- 3.2.11 Zusammenstellung der Ergebnisse der bodenmechanischen Laboruntersuchungen 1987
- 3.2.12 Kampfmittelbefundkartierung
- 3.2.13 Lageplan Aufschlüsse Deponat
- 3.2.14 Bohrprofile, SPT und Diagramme der Rammsondierungen (DPH)
- 3.2.15 Schichtenverzeichnisse der Bohrungen (Deponat)

- 3.2.16 Fotodokumentation der Bohrkerne (Deponat)
- 3.2.17 Ergebnisse der Bohrlochseitendruckversuche
- 3.2.18 Auswertung der Bohrlochseitendruckversuche

Ordner 6

- 3.2.19 Übersicht der durchgeführten Laboruntersuchungen (Deponat)
- 3.2.20 Ergebnisse der bodenmechanischen Laboruntersuchungen (Deponat)
- 3.2.21 Ergebnisse der chemisch-analytischen Untersuchungen des Altdeponats
- 3.3 Geotechnischer Bericht (CDM, 2025-06)
 - 3.3.1 Lageplan Baugrundaufschlüsse, Schnittführung
 - 3.3.2 Deponie-Anlehnungsbereich Schnitt 1-1
 - 3.3.3 Deponie-Anlehnungsbereich Schnitt 2-2
 - 3.3.4 Deponie-Anlehnungsbereich Schnitt 3-3
 - 3.3.5 Lageplan Baugrundaufschlüsse, Grundwassermessstellen, Schnittführung
 - 3.3.6 Baugrund Schnitt A-A
 - 3.3.7 Baugrund Schnitt B-B
 - 3.3.8 Baugrund Schnitt C-C
 - 3.3.9 Setzungsanalyse Baugrund
 - 3.3.10 Setzungsanalyse Bestandsdeponie im Anlehnungsbereich
 - 3.3.11 Gesamtstandsicherheitsuntersuchung
- 3.4 Ergebnisbericht Rohrstatik Nachweis der inneren Standsicherheit von PE-HD – Sickerrohren in Deponien (CDM, 2026-03)
 - 3.4.1 Rohrstatik Dr. Doll – Bestandsbereich
 - 3.4.2 Rohrstatik Dr. Doll – Erweiterungsbereich (Teil 1)

Ordner 7

- 3.4.2 Rohrstatik Dr. Doll – Erweiterungsbereich (Teil 2)
- 3.4.3 Rohrstatik Dr. Doll – Langzeitbetrachtung
- 3.4.4 Lageplan vertikale Verformungen > 4,5%
- 3.4.5 Tabellarische Darstellung aller grafisch ermittelten Verformungen
- 3.4.6 Ergebnisbericht Prüfstatik LGA – alle Bereiche (Teil 1)

Ordner 8

- 3.4.7 Stellungnahme zur Auswirkung auf die Rohrstatik 2025-06
- 3.4.6 Ergebnisbericht Prüfstatik LGA – alle Bereiche (Teil 2)
- 3.4.7 Stellungnahme zur Auswirkung auf die Rohrstatik 2025-06

4. Immissionsprognosen

- 4.1 Mikroklimatische Untersuchung (Müller-BBM, 2025-06)
- 4.2 Schallimmissionsprognose (Hooock & Partner, 2024-06)
- 4.3 Gutachten zur Luftreinhaltung, Staub, KMF-Fasern, Asbest, Stickstoff und Geruch (Hooock & Partner, 2024-06)
 - 4.3.1 Übertragbarkeitsprüfung meteorologischer Daten gem. VDI Richtlinie 3783 Blatt 20 für ein Prüfgebiet bei Augsburg-Firnhaberau (argusim UMWELT CONSULT Berlin, 2022-01)
 - 4.3.2 Dokumentation des Wetterdatensatzes zur Verwendung von Ausbreitungsberechnungen Augsburg (argusim UMWELT CONSULT Berlin, 2022-01)
- 4.4 Auswirkungen auf das globale Klima (Eger & Partner, 2025-06)

Ordner 9

5. Umweltgutachten zum Arten-/Naturschutz

- 5.1 Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (Eger & Partner, 2025-06)
 - 5.1.1 Abschichtungsliste
 - 5.1.2 Faunistisches Gutachten zu Reptilien, Tagfaltern und Heuschrecken (Hartmann, 2023-02)
 - 5.1.3 Faunistische Erhebungen zum Vorhaben Erweiterung der Deponie Augsburg Nord (Dr. Valverde, 2022-11)
- 5.2 FFH-Verträglichkeitsabschätzung (Eger & Partner, 2025-06)
- 5.3 Landschaftspflegerischer Begleitplan, (Eger & Partner, 2025-06)
 - 5.3.1 Maßnahmenblätter
 - 5.3.2 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation, Teil 1 und 2
 - 5.3.3 Bestands- und Konfliktplan
 - 5.3.4 Bestands- und Konfliktplan – Legende
 - 5.3.5 Maßnahmenplan
 - 5.3.6 Ausgleichsflächennachweis

Ordner 10

- 5.4 Umweltverträglichkeitsbericht (Eger & Partner, 2025-06)
 - 5.4.1 Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit + Sachgut & sonstige Kulturgüter – Bestand und Bewertung
 - 5.4.2 Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit + Sachgut & sonstige Kulturgüter – Auswirkungenprognose
 - 5.4.3 Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bestand
 - 5.4.4 Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Bewertung
 - 5.4.5 Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt – Auswirkungenprognose
 - 5.4.6 Boden + Fläche – Bestand und Bewertung
 - 5.4.7 Boden + Fläche – Auswirkungenprognose
 - 5.4.8 Wasser – Bestand und Bewertung
 - 5.4.9 Wasser – Auswirkungenprognose
 - 5.4.10 Klima + Luft – Bestand und Bewertung
 - 5.4.11 Klima + Luft – Auswirkungenprognose
 - 5.4.12 Landschaftsbild – Bestand und Bewertung
 - 5.4.13 Landschaftsbild – Auswirkungenprognose