

Anlage 4**Übersicht der dem Planfeststellungsbeschluss und den darin eingeschlossenen Entscheidungen zugrundeliegenden Unterlagen zur Entscheidung vom 08.06.2017 (Az.: 33-05120-5262-10867/2017):**

Dem Planfeststellungsbeschluss und den darin eingeschlossenen Entscheidungen liegen die nachfolgend aufgeführten Unterlagen und Anträge zugrunde:

1. Rahmenbetriebsplan vom 26.03.2015 zum bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren „Kiessandtagebau TrabitZ/Groß Rosenberg, Erweiterungsfeld Ost (Blatt 1 bis 466) bestehend aus:

Allgemeinverständliche Zusammenfassung zum Rahmenbetriebsplan

Rahmenbetriebsplan

– Textteil, 43 Seiten

Anlage 0: Niederschrift zum Scopingtermin

Anlage 1: Übertragung der Bewilligung II-B-f-233/92 TrabitZ/Rosenburg mit Lageriss

Anlage 2: Amtlicher Ausdruck aus dem Handelsregister

A 49098 B und Handelsregister

B 155315 B des Amtsgerichts Charlottenburg

Anlage 3: Titelblatt M 1 : 25.000

Kiessandtagebau TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost, Titelblatt M 1 : 25.000 mit Grenzen der Bergbauberechtigung

Anlage 3a: Flächenberechnung RBP Kiessandtagebau TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost

Anlage 4: Übersichtsriss M 1 : 10.000

mit Lage der Kiessandtagebaue TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost und -West, Kieswerk TrabitZ mit Verkehrsanbindung, 20 kV-Kabel, Trinkwasserleitung sowie Bohransatzpunkten

Anlage 5: Tageriss mit Katastersituation M 1 : 5.000

Anlage 6: Geologische Übersichtskarte M 1 : 200.000

Anlage 7: Karte der Rohstoffmächtigkeiten M 1 : 10.000

Anlage 8: Bohrprofil und Schichtenverzeichnis Erkundungsbohrung Ki Tbz 10/10

Anlage 9: Grundwasserströmungsmodell für die Planfeststellungsverfahren Kiessandtagebau TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost und Wedlitz vom 27.05.2014

– Textteil 52 Seiten mit 24 Abbildungen und 9 Tabellen

- Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Berechneter Isohypsenplan Zustand 1996 (Kalibrierzustand)
 - Anlage 2: Berechneter Isohypsenplan Zustand 2012
 - Anlage 3: Berechneter Isohypsenplan Zustand vor Kiesabbau
 - Anlage 4: Berechneter Isohypsenplan Zustand vor Kiesabbau mit Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 5: Berechneter Isohypsenplan nach Abbau, keine Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 6: Differenz der Wasserstände nach/vor Abbau, keine Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 7: Berechneter Isohypsenplan nach Abbau, Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 8: Differenz der Wasserstände nach/vor Abbau, Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 9: Berechneter Isohypsenplan vor Ende Abbau, keine Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 10: Differenz der Wasserstände vor Ende/vor Abbau, keine Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 11: Berechneter Isohypsenplan vor Ende Abbau, Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 12: Differenz der Wasserstände vor Ende/vor Abbau, Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 13: Berechneter Isohypsenplan vor Ende Abbau Wedlitz, keine Beregnung
 - Anlage 14: Differenz der Wasserstände vor Ende Abbau Wedlitz, keine Beregnung
 - Anlage 15: Berechneter Isohypsenplan vor Ende Abbau Wedlitz, Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 16: Differenz der Wasserstände vor Ende Abbau Wedlitz, Beregnungswasserentnahme
 - Anlage 17: Verwendete Grundwassermessstellen und Ergebnisse der Kalibrierung

Anlage 10: Polder Groß Rosenberg, Lageplan M 1 : 10.000

Anlage 11: Abbauplan M 1 : 5.000

- Anlage 12: Koordinaten der Abbaublöcke und Berechnung der gewinnbaren Vorräte
- Anlage 13: Liste der vom Vorhaben betroffenen Flurstücke
- Anlage 14: Verkippungsplan M 1 : 10.000
- Anlage 14a: Koordinaten der Baggerseen mit Flächenberechnung
- Anlage 15: Kieswerk TrabitZ – Technologisches Schema
- Anlage 16: Standsicherheitseinschätzung Kiessandtagebaue TrabitZ/Groß Rosenberg
- Textteil 29 Seiten mit 2 Tabellen
 - Anhangteil bestehend aus:
 - Anhang 1: Körnungslinien (Rohstoff und VerspülmateriAl)
 - Anhang 2: Bodenmechanische Modellschnitte – Betriebsböschungen
 - Anhang 3: Bodenmechanische Modellschnitte – Endböschungen Kiestagebau Schwarz/TrabitZ/Sachsendorf
 - Anhang 4: Bodenmechanische Modellschnitte – Erstazdamm Kiestagebau Schwarz/TrabitZ/Sachsendorf
 - Anhang 5: Bodenmechanische Modellschnitte – Endböschungen Kiestagebau TrabitZ/Groß Rosenberg
 - Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Übersichtsplan (Quelle Google Earth) M. ohne
 - Anlage 2.1: Lageplan Kiestagebau Schwarz/TrabitZ/Sachsendorf mit Darstellung der Schnittspuren und bodenmechanisch relevanten Profilschnitten 1, 2, 4, 5, 7 und 8 M. 1 : 1.000
 - Anlage 2.2: Lageplan - Kiestagebau Schwarz/TrabitZ/Sachsendorf mit Darstellung der Schnittspuren 3D – Modell Schnittlineare M. 1 : 2.500 / M. 1 : 1.000
 - Anlage 3.1: Lageplan - Kiestagebau TrabitZ/Groß Rosenberg mit Darstellung der Schnittspuren und bodenmechanisch relevanten Profilschnitten 3, 4, 6, 7, 8 und 9 M. 1 : 1.000
 - Anlage 3.2: Lageplan - Kiestagebau TrabitZ/Groß Rosenberg mit Darstellung der Schnittspuren 3D – Modell Schnittlineare M. 1 : 2.500 / M. 1 : 1.000
 - Anlage 4: Visuelle 3D-Ansicht M. ohne

- Anlage 17: Lageplan der Grundwassermessstellen M 1:50.000
- Anlage 18: Auskunft aus dem Altlastenkataster „Reserveflugplatz Groß Rosenberg“
- Anlage 19: Kampfmittelbeseitigung Gemarkung Groß Rosenberg
- Anlage 20: Schallimmissionsprognose für den Kiessandtagebaue neu aufschluss Trabitz-Ost.- Bericht 2142/13/1 vom 01.10.2013
- Textteil 10 Seiten
 - Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Messwertzusammenstellung, 4 Seiten
 - Anlage 2: Ausgangsdaten Berechnungsmodell, 2 Seiten
 - Anlage 3: Lageplan Berechnungsmodell, 1 Seite
 - Anlage 4: Einzelpunkt berechnungsergebnisse, 4 Seiten
 - Anlage 5: Isophonendarstellungen, 3 Seiten
- Anlage 21: Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Erweiterungsfeld Trabitz/Groß Rosenberg-Ost
- Textteil 64 Seiten
 - Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Botanische Artenlisten
 - Anlage 2: Bewertungsschema Boden
 - Anlage 3: Bewertungskriterien vegetationskundliche Erfassung
 - Anlage 4: Legende zum Klimadiagramm nach Walter
 - Kartenteil bestehend aus:
 - Karte 1: Übersichtskarte Untersuchungsräume naturräumliche Erfassungen
 - Karte 2: Inhalt Raumordnungskataster, Siedlungsentwicklung und andere raumrelevante Planungen
 - Karte 3: Inhalt Raumordnungskataster, Schutzgebiete Natur und Landschaft
 - Karte 4: Biotoptypen/Nutzungsarten
 - Karte 5: Potentiell-natürliche Vegetation
 - Karte 6: Bestände an ausgewählten Tier- und Pflanzenarten

- Anlage 22: Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) Erweiterungsfeld TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost
- Textteil 23 Seiten
 - Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Überblick Bewertungskriterien allgemeiner ökologischer Wert
 - Anlage 2: Maßnahmeblätter
 - Kartenteil bestehend aus:
 - Karte 1: Übersicht zum Vorhaben / Biotoptypen / Nutzungsarten M. 1 : 25.000
 - Karte 2: Endfigur Abbaugewässer, Lage der Flächen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Anlage 23: Artenschutztechnischer Fachbeitrag (AFB) Erweiterungsfeld TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost
- Textteil 31 Seiten
- Anlage 24: FFH-Vorprüfung Erweiterungsfeld TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost
- Textteil 15 Seiten
 - Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Standarddatenbogen FFH-Gebiet Saale bei Groß Rosenberg
 - Kartenteil bestehend aus:
 - Karte 1: Inhalt des Raumordnungskatasters – Schutzgebiete, M. 1 : 25.000
- Anlage 25: Antrag auf Erteilung einer Eingriffsgenehmigung gemäß § 17 Abs. 1 BNatSchG
- Anlage 26: Antrag auf Genehmigung nach § 68 Abs. 1 WHG zum Ausbau eines Gewässers
- Anlage 27: Antrag auf Genehmigung nach § 14 Abs. 2 DenkmSchG LSA
- Anlage 28: Eigentümerliste RBP Erweiterungsfeld TrabitZ/Groß Rosenberg-Ost (nur im LAGB-Exemplar)
- Tabelle 3 Seiten

2. 1. Planergänzung vom 03.06.2016 zum bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren „Kiessandtagebau TrabitZ/Groß Rosenberg, Erweiterungsfeld Ost bestehend aus:

1. Nachtrag zum landschaftspflegerischen Begleitplan vom Mai 2016

- Textteil 15 Seiten
- Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Überblick Bewertungskriterien allgemeiner ökologischer Wert
 - Anlage 2: Maßnahmeblätter
 - Anlage 3: Eigentümerliste
- Kartenteil bestehend aus:
 - Karte 1: Übersicht zum Vorhaben / Lage der Flächen A/E5

Bewertung Bodenabbaus - verbal argumentativ

- Textteil 18 Seiten
- Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Überblick Bewertungskriterien allgemeiner ökologischer Wert
 - Anlage 2: Bewertungsalgorithmus Boden, Potentiell ökologische Funktionsfähigkeit

3. 2. Planergänzung vom 17.01.2017 zum bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren „Kiessandtagebau TrabitZ/Groß Rosenberg, Erweiterungsfeld Ost bestehend aus:

2. Nachtrag zum landschaftspflegerischen Begleitplan - Entsiegelungsmaßnahmen vom 17.01.2017

- Textteil 17 Seiten
- Anlagenteil bestehend aus:
 - Anlage 1: Maßnahmeblätter
 - Zustimmungserklärung der Grundeigentümer, 3 Seiten
 - Antrag auf Befreiung von den Verboten gem.§ 7 der Verordnung über die Festsetzungen des Landschaftsschutzgebietes „Saale“ vom 22.12.1999 für die Entsiegelungsmaßnahme „Siloanlage Grimschleben“
 - Antrag auf Befreiung von den Verboten gem.§ 6 der Verordnung über die Festsetzungen von Naturschutzgebieten und einem Landschaftsschutzgebiet von zentraler Bedeutung „Biosphärenreservat Mittlere Elbe“ vom 12.09.1990 für die Entsiegelungsmaßnahme „Mistplatte Patzet“

- Schürfdokumentation im Bereich der Mistplatte Patzetz vom 07.12.2016 einschließlich Anlagen
 - Anlage 1: Lageplan im Maßstab ca. 1 : 25.000
 - Anlage 2 Historische Luftbildaufnahmen aus den Jahren 2005, 2010, 2015 und 2016
 - Anlage 3: Bilddokumentation der Schürfe 1 und 2 vom 07.12.2016
- Annahmescheine für die Abfallentsorgung der Entsiegelungsmaßnahmen Siloanlage Grimschleben und Beregnungsbrunnen Wispitz
- Schreiben des IGB Ingenieurbüros für Geologie und Bergbau vom 17.01.2017 zur Entsiegelungsmaßnahmen Rückbau Mistplatte bei Patzetz A/E 7, 2 Seiten
- Kartenteil bestehend aus:
 - Karte 1: Übersicht zum Vorhaben / Lage der Entsiegelungsflächen M. 1 : 50.000