
Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren gemäß §§ 68 und 70 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

„Herstellung eines Gewässers im Rahmen wasserbaulicher Maßnahmen am Dortmund-Ems-Kanal (DEK)“

-Sandabbau Heitel-

Vorgesehene Baumaßnahmen:
Abgrabung inkl. Spülfeld, Transportweg und Verladestation am angrenzenden DEK

Landkreis Emsland
Samtgemeinde Spelle
Gemeinde Lünne

Antragsteller:

Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG
Hauptkanal links 88
26871 Papenburg

Ansprechpartner:

Herr Ohrt
Tel.: 05977 - 940 50-0
Fax: 05977 - 940 50-11
OhrtT@johann-bunte.de



Vorhabensplanung:



regionalplan & uvp

planungsbüro peter stelzer GmbH
Grulandstraße 2
49832 Freren
Tel.: (05902) 503702-0
Fax: (05902) 503702-33

INHALTSVERZEICHNIS

1. Abbauantrag
2. Vereinbarungen / Einverständniserklärungen
3. Erläuterungsbericht Abbauvorhaben
4. Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)
7. Hydrogeologisches Gutachten (*Büro für Geowissenschaften M&O GbR*)
8. Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie (*Büro für Geowissenschaften M&O GbR*)
9. Standsicherheitsnachweis (*Büro für Geowissenschaften M&O GbR*)
10. Abbaukonzept „Abbau von Sanden im Trocken- und Nassabbauverfahren in Lünne (OT Heitel)“ (*Büro für Geowissenschaften M&O GbR*)

Register-Nr.	Bezeichnung	Anlagen & Pläne
1.	Antrag Bodenabbau	<ul style="list-style-type: none"> - Blatt Nr. 1.1: Übersichtskarte, 1:25.000 - Blatt Nr. 1.2: Lageplan, 1:5.000 - Blatt Nr. 1.3: Lageplan Eigentümer, 1:4.000 - Blatt Nr. 1.4: Abbauplan, 1:2.000 - Blatt Nr. 1.5: Rekultivierungsplan, 1:2.000 - Blatt Nr. 1.6: Schnittzeichnungen, 1:1.000
2.	Vereinbarungen / Einverständniserklärungen	
3.	Erläuterungsbericht	
4.	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	- Blatt Nr. 4.1: Biotoptypenkartierung, 1:4.000
5.	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	
6.	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)	<ul style="list-style-type: none"> - Blatt Nr. 6.1: Erfassungsergebnisse Brutvögel, 1:6.500 - Blatt Nr. 6.2: Erfassungsergebnisse Fledermäuse & Baumhöhlen, 1:7.000 - Blatt Nr. 6.3: Detailkarte Fledermäuse & Baumhöhlen, 1:2.000

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Register-Nr.	Bezeichnung	Anlagen & Pläne
7.	Hydrogeologisches Gutachten	<ul style="list-style-type: none"> - Anlage 1: Übersichtskarte - Anlage 2: Lageplan Reichweiten Grundwasserstandsänderungen - Anlage 3: Querschnitte Abbaugewässer (vgl. Blatt Nr. 1.6) - Anlage 4: Bohrprofile NIBIS - Anlage 5: Hydrogeologische Profilschnitte NIBIS - Anlage 6: Bohrprofile und Ausbauezeichnungen GWM - Anlage 7: Bohrprofile Erkundungsbohrungen - Anlage 8: Korngrößenanalyse - Anlage 9: Messwerte GWM - Anlage 10: Ausbauezeichnung, Messwerte und Auswertung Referenzmessstelle NLWKN - Anlage 11: Grundwassergleichenpläne - Anlage 12: Grundwassereinzugsgebiet Abbaugewässer - Anlage 13: Berechnung Verdunstung und Grundwasserneubildung - Anlage 14: Querschnitte und Seeüberlauf
8.	Fachbeitrag zur EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	
9.	Standortsicherheitsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> - Anlage 1: Lageplan Abbaustätte - Anlage 2: Standortsicherheitsberechnungen
10.	Abbaukonzept „Abbau von Sanden im Trocken- und Nassabbauverfahren in Lünne (OT Heitel)“	<ul style="list-style-type: none"> - Anlage 1: Lageplan Abbaukonzept - Anlage 2: Querschnitt Abbaukonzept