

Höchstspannungsleitung

BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

Teil H – Mitzuentscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen

H1.7 – Einleitgrenzwerte der zuständigen Kommunen

Planfeststellungsabschnitt NDS3
„Niedersachsen Süd“

von der Gemeindegrenze Wietmarschen/ Nordhorn bis zur Bundesländergrenze
von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen

BBPIG Vorhaben Nr. 1 A-Nord

H1.7: Grenzwerte Wiedereinleitung Landkreis Grafschaft Bentheim

Grundlage: Mailmitteilung Landkreis Grafschaft Bentheim

Bezüglich Ihrer Anfrage für die Versickerung bzw. die Einleitung von geförderttem Grundwasser kommen nachfolgende chemische Überwachungswerte zum Tragen.

Nr.	Parameter	Schwellenwert
1	CSB	$\leq 20 \text{ mg/l O}_2$
2	BSB5	$\leq 5 \text{ mg/l O}_2$
3	Fe-Gesamt	$\leq 5 \text{ mg/l O}_2$
4	Mangan	$\leq 0,05 \text{ mg/l}$
5	Abfiltrierbare Stoffe	$\leq 50 \text{ mg/l}$
6	Sauerstoffgehalt	$\geq 7,5 \text{ mg/l}$
7	pH-Wert	6,5 – 8,5
8	Chlorid	$< 250 \text{ mg/l}$
9	Freies Chlorid	$< 0,01 \text{ mg/l}$
10	Nges	$\leq 13 \text{ mg/l}$
11	Nitrat (NO ₂)	$\leq 50 \text{ mg/l}$
12	Nitrit	$\leq 0,5 \text{ mg/l}$
13	Ammonium (NH ₄)	$\leq 0,25 \text{ mg/l}$
14	Pges	$\leq 1,0 \text{ mg/l}$
15	Sulfat (SO ₄)	$\leq 240 \text{ mg/l}$
16	Quecksilber	$\leq 0,001 \text{ mg/l}$
17	AOX	$\leq 0,2 \text{ mg/l}$
18	Arsen	$\leq 0,010 \text{ mg/l}$