

Register 26.1

**Höchstspannungsleitung
Osterath – Philippsburg; Gleichstrom
Vorhaben gemäß Nr. 2 der Anlage zu § 1 Abs. 1
BBPIG („Ultranet“)
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnik
(HGÜ)**

Hier:

**Unterlagen gemäß § 21 NABEG für das
Planfeststellungsverfahren für den Abschnitt
Rommerskirchen – Landesgrenze NRW / RLP**

**Anhang B zum Fachbeitrag zur
Wasserrahmenrichtlinie**

**Bewirtschaftungsziele der vom Vorhaben potenziell
betroffenen Grundwasserkörper (GWK)**

© Copyright 2024 by The ERM International Group Limited and/or its affiliates ('ERM').
All rights reserved. No part of this work may be reproduced or transmitted in any form,
or by any means, without the prior written permission of ERM

Durch das Vorhaben kommt es zu einer potenziellen Betroffenheit von zehn Grundwasserkörpern (GWK). Die GWK sind gemäß WRRL so zu bewirtschaften, dass eine Verschlechterung ihres mengenmäßigen und chemischen Zustands vermieden, alle signifikanten und anhaltenden Trends ansteigender Schadstoffkonzentrationen auf Grund der Auswirkungen menschlicher Tätigkeiten umgekehrt sowie ein guter mengenmäßiger und ein guter chemischer Zustand erhalten oder erreicht werden.

Die Maßnahmentypen für die vom Vorhaben potenziell betroffenen GWK sind nachfolgend aufgelistet (MULNV 2021a & 2021b; BfG 2024).

Grundwassereinzugsgebiet Rhein (DENW_274_01)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau
- Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich GW- entnahmebedingter mengenmäßiger Defizite

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Terrassen des Rheins (DENW_27_20)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Terrassen des Rheins (DENW_27_19)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- keine

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- keine

Hauptterrassen des Rheinlandes (DENW_27_23)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Niederung des Rheins (DENW_27_22)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Hauptterrassen des Rheinlandes (DENW_27_24)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- keine

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Hauptterrassen des Rheinlandes (DENW_274_09)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft
- Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft
- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Wasserschutzgebieten

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Linksrheinisches Schiefergebirge (DENW_274_10)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- keine

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Linksrheinisches Schiefergebirge (DENW_27_31)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- keine

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Beratungsmaßnahmen

Rhein, RLP, 11 (DERP_81)

Maßnahmentypen Punktquellen:

- keine

Maßnahmentypen diffuse Quellen:

- keine

Maßnahmentypen Wasserentnahmen:

- keine

Maßnahmentypen Sonstiges:

- keine

Konzeptionelle Maßnahmen:

- Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben
- Informations- und Fortbildungsmaßnahmen
- Beratungsmaßnahmen
- Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen
- Freiwillige Kooperationen