

### Grundwasser

||| Verbreitung oberer unbedeckter Grundwasserleiter

### Geschützhitsgrad gegenüber Schadstoffeintrag

- gering
- mittel
- hoch

— Grundwasserscheide (2. Ordnung)

### Bedeutung für den Landschaftshaushalt

- hoch (grundwasserbestimmte Mineralstandorte)  
Grundwasserflurabstand 2 - 5 m
- sehr hoch (Moorstandorte und grundwasserbestimmte Mineralstandorte)  
Grundwasserflurabstand < 2 m

### Grundwasserneubildung

- sehr gering/gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

### Trinkwasserschutzzonen

festgesetzt

- Trinkwasserschutzzone II
- Trinkwasserschutzzone III
- Trinkwasserschutzzone IIIA
- Trinkwasserschutzzone IIIB
- Trinkwasserschutzzone IV

geplant

- Trinkwasserschutzzone II
- Trinkwasserschutzzone III
- Trinkwasserschutzzone IIIA
- Trinkwasserschutzzone IIIB

### Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag

- hoch/sehr hoch
- mittel
- gering

### Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung

- hoch
- sehr hoch

### Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung

- hoch
- mittel
- gering
- gering

### Vorhaben

- 101 + 000 geplante Erdgasfernleitung EUGAL mit Stationierung
- Arbeitsstreifen EUGAL
- Untersuchungsraum Wasser (300 m beiderseits des Arbeitsstreifens)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt EUGAL
- Grenze Trassenabschnitte
- Absperrstation mit Bezeichnung

### Nachrichtlich

- geplante Erdgasempfangsstation (EST) und Molchempfangsstation (MES)
- Abschnitt EUGAL innerhalb EST (PF-Abschnitt EST Lubmin 2)
- Weiterführung EUGAL Brandenburg (PF-Abschnitt BB)
- bestehende Erdgasfernleitung (OPAL, NEL)

### Oberflächengewässer

#### Bestandsbewertung Standgewässer

- gering
- hoch
- sehr hoch

#### Bestandsbewertung Fließgewässer

- gering
- gering bis mittel
- mittel
- hoch
- hoch bis sehr hoch
- sehr hoch

- Stegenbach WRRL-berichtspflichtige Fließgewässer
- verrohrt

### Empfindlichkeit





- gering
- hoch
- sehr hoch

### Empfindlichkeit

- 1 gering
- 2 mittel
- 3 hoch
- 4 sehr hoch

3/1-2 Empfindlichkeit gegenüber Stoffeintrag/Strukturveränderung

0 500 1.000 1.500 2.000 m

	<b>GASCADE Gastransport GmbH</b> Kölnische Strasse 108-112, 34119 Kassel, Germany Tel.: +49 561 934-1941 Fax -1060
	<b>UmweltPlan GmbH Stralsund</b> Hauptsitz: Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund info@umweltplan.de www.umweltplan.de Tel.: 03831/6108-0 Fax -49
	<b>Ingenieurbüro Nickel GmbH</b> Logebachstr. 4, 53604 Bad Honnef Tel.: 02224/ 9733-0 Fax -41
	<b>UVP-Bericht</b> Karte 3 Wasser - Bestand und Bewertung Legende
Proj.-Nr.: 26201-00	bearbeitet Basan / Kerstan
Datum: September 2017	gezeichnet Basan / Kerstan / Assmann
	geprüft Ahlmeier