



**Legende**

- Einzugsgebietsgrenzen**
  - Oberirdische Wasserscheide/ Einzugsgebietsgrenze des WBV Insel Usedom-Pennestrom
  - Grundwasserscheide
- Darstellung des Grundwasserfließgeschehens**
  - Hydroschuppe (2011) in m NN unter Berücksichtigung der Wasserstände im Moorkörper
- Standorte von Schöpfwerken**
  - Schöpfwerk in den Poldern des WBV
  - Stau
- Verbreitungsgrenzen**
  - Verbreitung des Niedermoorfortes
- Grundwasserflurabstand bei mittlerem Grundwasserstand (+0,29 m NN) im hydrologischen Sommerhalbjahr (Szenario 2.2 - Vorzugsvariante)**
  - > 2,0 m
  - 2,0 - 1,6 m
  - 1,6 - 1,4 m
  - 1,4 - 1,2 m
  - 1,2 - 1,0 m
  - 1,0 - 0,8 m
  - 0,8 - 0,6 m
  - 0,6 - 0,5 m
  - 0,5 - 0,4 m
  - 0,4 - 0,3 m
  - 0,3 - 0,2 m
  - 0,2 - 0,1 m
  - 0,1 - 0,0 m
  - < 0,0 m

Ingenieurgesellschaft Dr. Reinsch mbH  
 Hauptstraße 15 · 19079 Sukow bei Schwern  
 Hydrogeologie Geologie Umwelt Landschaftsplanung



Hydrologisch-hydrogeologisches Gutachten  
 für das Thurbruch Süd-Usedom

Projekt:  
 Prognose der Grundwasserstände bei Wiedervernässung  
 und Grundwasserflurabstand

Karte:  
 Anlage: 9    Maßstab: 1:10.000    Stand: September 2013  
 bearbeitet: Dr. Reinsch, G. Reinsch    gezeichnet: K. Herbat    geprüft: Dr. Reinsch