



- ### Zeichenerklärung
- #### Oberflächengewässer
- Stillgewässer
  - Fließgewässer - Nuth, Nieplitz, Vorranggewässer (Kategorie II) gemäß Fließgewässerlandeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit
  - Fließgewässer - sonstige
- #### Grundwasser
- Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen
- Grundwasser nicht geschützt  
ungespanntes Grundwasser in lockerem Bodensubstrat  
(Anteil bindiger Bildungen in der Versickerungszone < 20 %, Grundwasserflurabstand ≤ 2 m bis 10 m, ungespannt)
  - Grundwasser relativ geschützt  
Grundwasser in Gebieten mit wechselhaftem Aufbau der Versickerungszone  
(Anteil bindiger Bildungen 20 % bis 80 % und Grundwasserflurabstand ≥ 5 m, ungespannt, kleinräumig sowie Anteil bindiger Bildungen > 80 % und Grundwasserflurabstand ≤ 5 m, gespannt)
  - keine Gefährdung des Grundwassers  
Grundwasser in Gebieten mit hoher Versickerungszone > 80 % und Grundwasserflurabstand > 5 m, gespannt sowie Anteil bindiger Bildungen in der Versickerungszone 20 % bis 80 %, Grundwasserflurabstand > 10 m, ungespannt)
- Grundwasserspiegel
- - 35,0 - - Hydroisohypsen (z.B. 35 m über NN)
- #### Flächen mit wasserrechtlicher Festsetzung
- Trinkwasserschutzzone 1
  - Trinkwasserschutzzone 2
  - Trinkwasserschutzzone 3
  - Trinkwasserschutzzone 3 A
  - Trinkwasserschutzzone 3 B
- #### Beeinträchtigungen / Gefährdungen
- Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung
- Siedlungsbereiche (lockere-dichte Bebauung, mäßiger-hoher Versiegelungsgrad)
  - Gewerbegebiete einschl. Landwirtschaftsanlagen (dichte Bebauung, hoher Versiegelungsgrad)
- Gefährdung durch Eintrag bedenklicher Stoffe in Bereiche mit sehr geringem Schutzgrad des Grundwassers
- Einsatz von Dünger und Pestiziden auf Ackerstandorten
  - Altstandorte und Altablagerungen
- Verminderung der Grundwasserneubildung
- Wald-/Forstbestände in Bereichen mit potentiell hoher Grundwasserneubildungsrate
- GW-Gefährdung durch Stoffeintrag infolge von Straßenabflüssen sowie nasser und trockener Deposition
- hohe Belastung im Trassenbereich von Bundes- und Landesstraßen
  - mäßige Belastung im Straßenbereich von Kreis- und Gemeindestraßen
- #### Sonstige Angaben
- Wasserwerk
  - Kläranlagen

Quellen  
 Landschaftsplan Amt Trebbin (Entwurf 1999), Karte 4 Schutzgut Wasser  
 Wasserschutzgebiete des Landes Brandenburg, LUGV Brandenburg, Stand 17.12.2012  
 Kommunale Kläranlagen und Einleitstellen im Land Brandenburg, LUGV Brandenburg, Stand 31.12.2009  
 Trinkwasserschutzzonen, Fließ- und Ständigewässer und die Altlastenstandorte, Landkreis Teltow-Fläming, Stand 13.01.2013  
 Hydroisohypsen des oberen genutzten Grundwasserleiters, LUGV Brandenburg, Stand 11.09.2012

Index:	Änderung:	Datum:	gez.:
Auftraggeber:  <b>STADT TREBBIN</b>			
Projekt: <b>Landschaftsplan</b>			
Phase: <b>Entwurf</b>			
Plan: <b>Schutzgut Wasser</b>			
Bearbeitet:	06.11.2013	Name:	Fechner
Gezeichnet:	06.11.2013	Name:	Haase Schemmeck
Geprüft:			
Maßstab:	1:25.000		
 DAS Planungsgesellschaft mbH Goethestraße 18 14943 Luckenwalde Tel. 03371/ 61 02 71 Fax 03371/ 62 29 44			Plan-Nr.: <b>4</b>

Kartengrundlagen:  
 Digitale Topographische Karte 1: 25.000 Trebbin 3745 (2010-09-30)  
 Digitale Topographische Karte 1: 25.000 Wundorf 3846 (2006-09-30)  
 Digitale Topographische Karte 1: 25.000 Luckenwalde-Frankfurterde 3844 (2003-11-30)  
 Digitale Topographische Karte 1: 25.000 Wildenbruch 3744 (2005-12-31)  
 Digitale Topographische Karte 1: 25.000 Zossen 3746 (2006-09-30)  
 Digitale Topographische Karte 1: 25.000 Wollersdorf 3845 (2003-10-31)

Maßstab 1: 25.000  
 1 cm auf der Karte entspricht 250 m.


