



**Legende**

- Bohrprofile mit petrographischer Ansprache und daraus abgeleiteten Durchlässigkeitsbeiwerten

Wertebereiche der hydraulischen Durchlässigkeitsbeiwerte (\* $10^{-4}$  m/sec.)

20	Modellgebiet
19	
18	
17	
16	
15	
14	
13	
12	
11	
10	Gewässer
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
<1	Ortschaften

Fehlstellen im MGWL 1 und MGWL 2:  
Tertiär(Rupel) oberflächennah anstehend

Fehlstellen im MGWL 2:  
Mächtigkeit des MGWL 2 <0,5 m

**Trinkwasserversorgung  
Magdeburg GmbH**  
Herrenkrugstraße 140, 39114 Magdeburg

**GCI GmbH**  
Grundwasser Consulting  
Ingenieurgesellschaft  
Bahnhofstraße 19  
15711 Königs Wusterhausen

Gutachten  
zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes  
für das WASSERWERK LINDAU  
Landkreis Anhalt-Bitterfeld

Darstellung der aus der petrographischen Ansprache  
ermittelten und mit lognormalem Punktkriging  
geschätzten Durchlässigkeitsbeiwerte (\* $10^{-4}$  m/s)  
des Modellgrundwasserleiters 2

	Datum	Name	Maßstab	Zeichnungsnummer
bearbeitet	11.11.2013	Dinse-Höfig	1 : 100.000	13A.91.69 - 30
gezeichnet	21.11.2014	Hecht		

Koordinatensystem: 40/83 Gauß-Krüger (Bessel) LS 110

**Anlage 9.7**