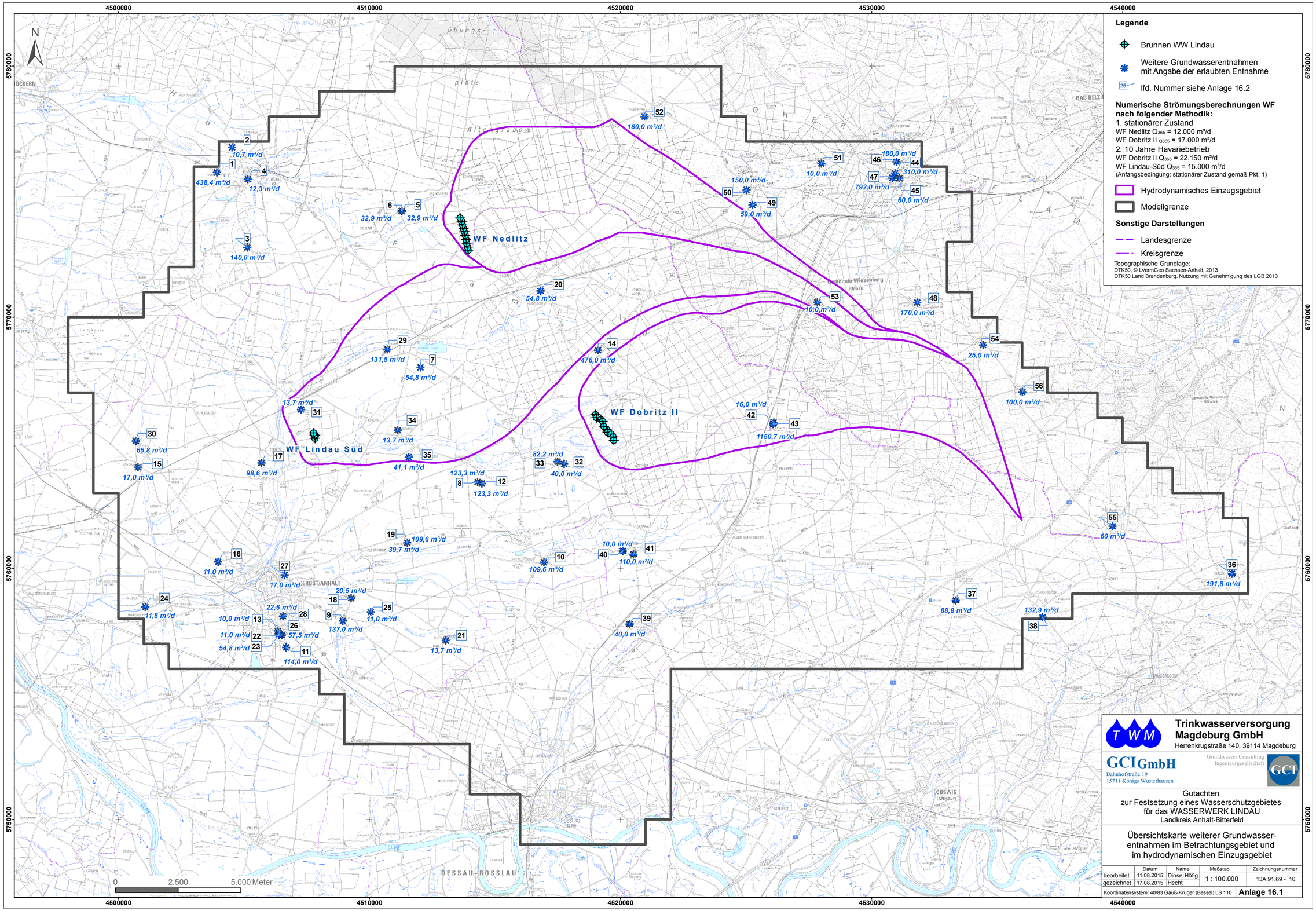
Legende
Brunnen WW Lindau
Weitere Grundwasserentnahmen mit Angabe der erlaubten Entnahme
lfd. Nummer siehe Anlage 16.2
Numerische Strömungsberechnungen WF nach folgender Methodik:
1. stationärer Zustand
WF Nedlitz Q365 = 12.000 m³/d
WF Dobritz II Q365 = 17.000 m³/d
2. 10 Jahre Havariebetrieb
WF Dobritz II Q365 = 22.150 m³/d
WF Lindau-Süd Q365 = 15.000 m³/d
(Anfangsbedingung: stationärer Zustand gemäß Pkt. 1)
Hydrodynamisches Einzugsgebiet
Modellgrenze
Sonstige Darstellungen
Landesgrenze
Kreisgrenze
Topographische Grundlage:
DTK50, © LVermGeo Sachsen-Anhalt, 2013
DTK50 Land Brandenburg. Nutzung mit Genehmigung des LGB 2013
WF Nedlitz
WF Dobritz II
WF Lindau Süd
0 2.500 5.000 Meter
Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH
Herrenkrugstraße 140, 39114 Magdeburg
GCI GmbH
Bahnhofstraße 19
15711 Königs Wusterhausen
Grundwasser Consulting Ingenieurgesellschaft
Gutachten
zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes
für das WASSERWERK LINDAU
Landkreis Anhalt-Bitterfeld
Übersichtskarte weiterer Grundwasser-entnahmen im Betrachtungsgebiet und im hydrodynamischen Einzugsgebiet
Datum Name Maßstab Zeichnungsnummer
bearbeitet 11.08.2015 Dinse-Höfig 1 : 100.000 13A.91.69 - 10
gezeichnet 17.08.2015 Hecht
Koordinatensystem: 40/83 Gauß-Krüger (Bessel) LS 110
Anlage 16.1