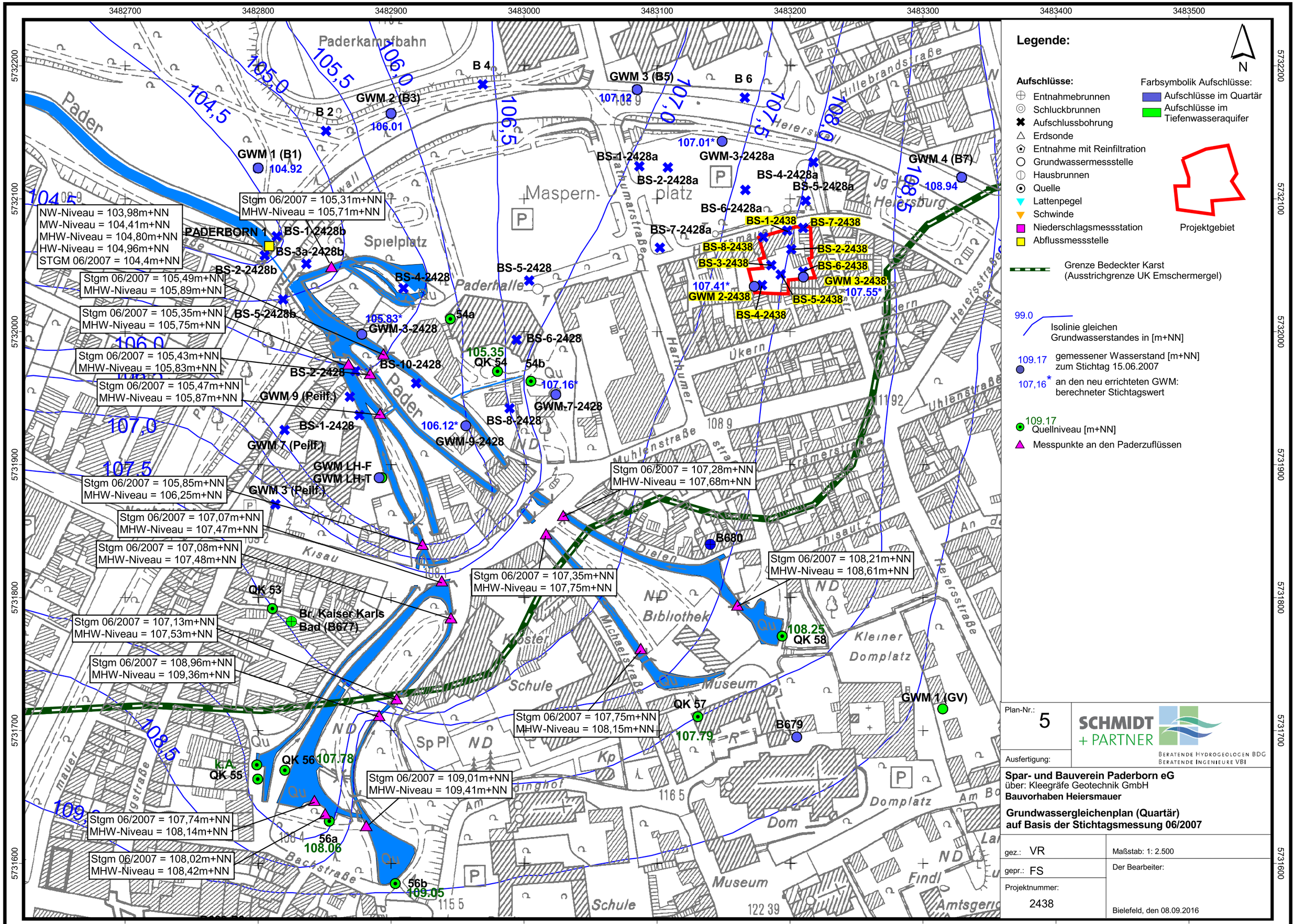
3482700
3482800
3482900
3483000
3483100
3483200
3483300
3483400
3483500
5732200
5732100
5732000
5731900
5731800
5731700
5731600
Paderkampfbahn
Pader
Maspern-
platz
Spielplatz
Paderhalle
Hillebrandstraße
Heiersmauer
Heiersburg
Heiersstraße
Harbumer
Ükern
Uhlenstraße
Mühlenstraße
Römerstraße
Thisaut
Kisau
Am Dielen
Bibliothek
Kloster
Michaelstraße
Schule
Museum
Kleiner Domplatz
Domplatz
Dom
Am Bo
Findl
Amtsgeric
Backstraße
Sp Pl
Kp
ND
Qu
P
B 2
B 4
B 6
GWM 1 (B1) 104.92
GWM 2 (B3) 106.01
GWM 3 (B5) 107.12
GWM 4 (B7) 108.94
B680
B679
PADERBORN 1
BS-1-2428b
BS-2-2428b
BS-3a-2428b
BS-4-2428
BS-5-2428b
BS-5-2428
BS-6-2428
BS-10-2428
BS-2-2428
BS-1-2428
BS-8-2428
GWM 9 (Peilf.)
GWM 7 (Peilf.)
GWM LH-F
GWM LH-T
GWM 3 (Peilf.)
GWM-3-2428 105.83*
GWM-7-2428 107.16*
GWM-9-2428 106.12*
QK 54 105.35
54a
54b
QK 53
Br. Kaiser Karls Bad (B677)
QK 55 k.A.
QK 56 107.78
56a 108.06
56b 109.05
QK 57 107.79
QK 58 108.25
GWM 1 (GV)
BS-1-2428a
BS-2-2428a
BS-3-2428a
BS-4-2428a
BS-5-2428a
BS-6-2428a
BS-7-2428a
GWM-3-2428a 107.01*
BS-1-2438
BS-2-2438
BS-3-2438
BS-4-2438
BS-5-2438
BS-6-2438
BS-7-2438
BS-8-2438
GWM 2-2438 107.41*
GWM 3-2438 107.55*
NW-Niveau = 103,98m+NN
MW-Niveau = 104,41m+NN
MHW-Niveau = 104,80m+NN
HW-Niveau = 104,96m+NN
STGM 06/2007 = 104,4m+NN
Stgm 06/2007 = 105,31m+NN
MHW-Niveau = 105,71m+NN
Stgm 06/2007 = 105,49m+NN
MHW-Niveau = 105,89m+NN
Stgm 06/2007 = 105,35m+NN
MHW-Niveau = 105,75m+NN
Stgm 06/2007 = 105,43m+NN
MHW-Niveau = 105,83m+NN
Stgm 06/2007 = 105,47m+NN
MHW-Niveau = 105,87m+NN
Stgm 06/2007 = 105,85m+NN
MHW-Niveau = 106,25m+NN
Stgm 06/2007 = 107,07m+NN
MHW-Niveau = 107,47m+NN
Stgm 06/2007 = 107,08m+NN
MHW-Niveau = 107,48m+NN
Stgm 06/2007 = 107,13m+NN
MHW-Niveau = 107,53m+NN
Stgm 06/2007 = 108,96m+NN
MHW-Niveau = 109,36m+NN
Stgm 06/2007 = 107,74m+NN
MHW-Niveau = 108,14m+NN
Stgm 06/2007 = 108,02m+NN
MHW-Niveau = 108,42m+NN
Stgm 06/2007 = 109,01m+NN
MHW-Niveau = 109,41m+NN
Stgm 06/2007 = 107,28m+NN
MHW-Niveau = 107,68m+NN
Stgm 06/2007 = 107,35m+NN
MHW-Niveau = 107,75m+NN
Stgm 06/2007 = 107,75m+NN
MHW-Niveau = 108,15m+NN
Stgm 06/2007 = 108,21m+NN
MHW-Niveau = 108,61m+NN
104,5
105,0
105,5
106,0
106,5
107,0
107,5
108,0
108,5
109,0
Legende:
N
Aufschlüsse:
Entnahmebrunnen
Schluckbrunnen
Aufschlussbohrung
Erdsonde
Entnahme mit Reinfiltration
Grundwassermessstelle
Hausbrunnen
Quelle
Lattenpegel
Schwinde
Niederschlagsmessstation
Abflussmessstelle
Farbsymbolik Aufschlüsse:
Aufschlüsse im Quartär
Aufschlüsse im Tiefenwasseraquifer
Projektgebiet
Grenze Bedeckter Karst
(Ausstrichgrenze UK Emschermergel)
99.0
Isolinie gleichen Grundwasserstandes in [m+NN]
109.17
gemessener Wasserstand [m+NN] zum Stichtag 15.06.2007
107,16*
an den neu errichteten GWM: berechneter Stichtagswert
109.17
Quellniveau [m+NN]
Messpunkte an den Paderzuflüssen
Plan-Nr.: 5
Ausfertigung:
SCHMIDT + PARTNER
Beratende Hydrogeologen BDG
Beratende Ingenieure VBI
Spar- und Bauverein Paderborn eG
über: Kleegräfe Geotechnik GmbH
Bauvorhaben Heiersmauer
Grundwassergleichenplan (Quartär)
auf Basis der Stichtagsmessung 06/2007
gez.: VR
gepr.: FS
Projektnummer: 2438
Maßstab: 1: 2.500
Der Bearbeiter:
Bielefeld, den 08.09.2016