



Bauende Perif
 Ermündung Diers li. vorh.
 Ablauf verfüllen
 Ermündung Diers li. gepl.
 Wirtschaftsweg
 RW - DN400 SB
 Wirtschaftsweg
 RW min. 316.10
 RW min. 315.00
 LW = 10.00m
 Einleitung re. Graben
 Einleitung Rü. Rechts
 DN600 - RS. 31185
 Einleitung re. voh.
 Himmelsbom Bach / Pumpstation
 Ablauf verfüllen
 Einleitung re. gepl.
 Himmelsbom Bach / Pumpstation
 KOK 313.92 - 314.14
 KOK 312.76 - 312.98
 LW = 10.00m
 Zulaufpegel HRB Breidenstein / Perif

Wasserspiegel 3

Station	hw	Z-255
Ereigniss		HG800
Abfluss	[m³/s]	80,8
Wsp Bestand	[mNN]	315,59
Wsp Planung	[mNN]	315,95
Wsp Planung	[mNN]	315,95

Wasserspiegel 2

Station	hw	Z-265
Ereigniss		HG800
Abfluss	[m³/s]	80,8
Wsp Bestand	[mNN]	313,51
Wsp Planung	[mNN]	313,34
Wsp Planung	[mNN]	313,81

Wasserspiegel 1

Station	hw	Z-315
Ereigniss		HG100
Abfluss	[m³/s]	80,8
Wsp Bestand	[mNN]	312,83
Wsp Planung	[mNN]	312,82
Wsp Planung	[mNN]	312,83

M.d.H. 1: 50
 M.d.L. 1: 2000
 305 mNN

— Planung
 — Wasserspiegel Bestand
 — Wasserspiegel Planung Wiese
 - - - - Wasserspiegel Planung Auwald

1	Berechnungsergebnisse aktualisiert	25.06.15	Sr.
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung:

 Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner
 Ingenieurgesellschaft für Wasserbau mbH
 Schillerstraße 32 • 30159 Hannover
 Tel. 0511 123749-10 • Fax 0511 123749-99
 mail@hup-wasserbau.de

Datum Zeichen
 bearbeitet 28.05.15 Bl.
 gezeichnet 28.05.15 Kn.

gez.: *M. Bleck*
 Dr.-Ing. Bleck

Hessen Mobil
 Straßen- und Verkehrsmanagement

 Unterlage Nr.: 18.2
 Blatt Nr.: 2
 Hessen ID: 13799
 Datum Zeichen

B 253 OU Breidenbach
 Wasserbautechnischer Teil
 Straße: B 253
 Beginn: zw. NK 5116/105 u. NK 5116/103 km 4,055
 Ende: zw. NK 5116/129 u. NK 5116/130 km 0,718
 Maßstab: 1:2000 / 50
Längsschnitt
Perfverlegung

Stationierung	Geländehöhe	Sohle gepl.	HQ100 Bestand	HQ100 Wiese	HQ100 Auwald
2+463.658	314.72		316.25		
2+543.245	314.02		315.79		
2+463.596	313.84		315.66		
2+367.128		313.19			315.97
2+344.507	313.05	313.02	315.60		
2+334.498	313.39	312.94			
2+321.455	313.82	312.84			
2+295.123	312.92	312.64			
2+285.584	313.65	312.60			
2+257.832	314.08	312.49			
2+240.982	314.22	312.42			
2+199.569	313.95	312.26			
2+189.266	316.46	312.22			
2+174.927	315.14	312.16			
2+160.590	313.42	312.11			
2+104.861	313.50	311.89			
2+080.774	313.52	311.79			
2+069.661	313.87	311.75			
2+058.249	313.41	311.70			
2+042.601	313.31	311.64			
2+015.174	313.11	311.54			
1+989.040	313.12	311.43			
1+973.112		311.37			
1+953.442	312.99	311.30			
1+938.762	313.03	311.25			
1+921.897	312.88	311.20			
1+886.655	312.91	311.08			
1+832.028	312.70	310.89			
1+800.546	312.75	310.79			
1+782.097	312.72	310.72			
1+765.273	312.79	310.67			
1+755.061	312.79	310.63			
1+744.849	312.95	310.60			
1+724.425	312.96	310.53			
1+711.618	312.81	310.49			
1+695.493	312.82	310.43			
1+664.147	312.74	310.32			
1+620.866	312.24	310.18			
1+529.137	311.04	309.87			
1+497.823	311.02	309.76			
1+474.066	310.97	309.68			
1+447.680	310.90	309.59			
1+402.606	310.95	309.44			
1+373.054	310.93	309.34			
1+335.061	310.54	309.21			
1+308.439	310.11	309.12			
1+299.710		309.09			
1+296.387		309.12			
1+265.713	309.46	312.72			312.76
1+188.333	308.95				311.74

Aufgestellt:
 Marburg, den 28.09.2015
 Hessen Mobil
 - Dezernat Westhessen -
 Geprüft:
 Marburg, den 28.09.2015
 Hessen Mobil
 - Dezernat Westhessen -
 Genehmigt:
 Marburg, den 28.09.2015
 Hessen Mobil
 - Dezernat Westhessen -

gez. i. A. T. Müller
 (Projektingenieur)

gez. i. A. B. Schneider
 (Teamleiter)

gez. i. A. Dr. L. Fischer
 (Dezernat Westhessen)