

Wasserspiegel 2			
Station	[km]	2+065	
Ereignis		HQ100	
Abfluss	[m³/s]	80,8	
Wsp Bestand	[mNN]	313,66	
Wsp Planung Wiese	[mNN]	313,23	
Wsp Planung Auwald	[mNN]	314,15	

Wasserspiegel 1			
Station	[km]	1+315	
Ereignis		HQ100	
Abfluss	[m³/s]	80,8	
Wsp Bestand	[mNN]	312,80	
Wsp Planung Wiese	[mNN]	312,83	
Wsp Planung Auwald	[mNN]	312,85	

Wasserspiegel 3			
Station	[km]	2+255	
Ereignis		HQ100	
Abfluss	[m³/s]	80,8	
Wsp Bestand	[mNN]	315,49	
Wsp Planung Wiese	[mNN]	315,92	
Wsp Planung Auwald	[mNN]	315,97	

Rückbau Perfbücke "B253"  
LW = 10,00m  
KOK = 315,80, KUK = 314,69

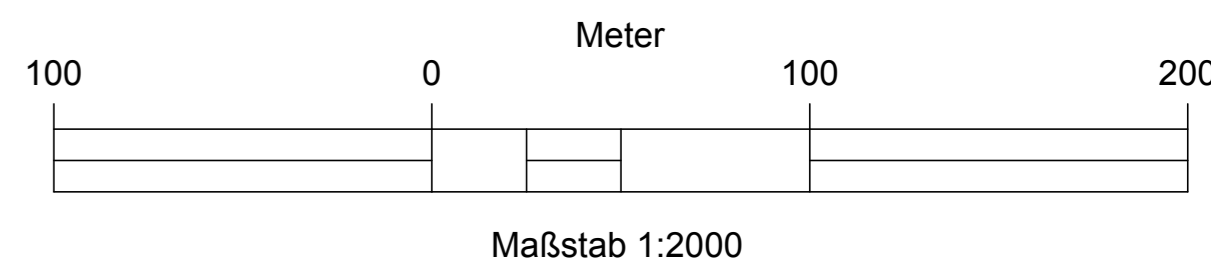
Flächen K107 bis B253  
Retentionsraumverlust Planung Wiese: -16.000 m³  
Retentionsraumgewinn Planung Auwald: +6.000 m³

Flächen oberhalb B253  
Retentionsraumgewinn: 20.000 m³

- Zeichenerklärung**
- Gesetzliche Überschwemmungsgrenze
  - Nat. Überschwemmungsgrenze HQ100 Bestand
  - Nat. Überschwemmungsgrenze HQ100 Planung (Auewald)
  - - - Freiraumgrenze HRB Breidenstein / Perf (Perfstausee) 309,20 mNN

- Geländeauftrag:**
- ▨ Gewerbegebiet
  - ▨ Perfbettverfüllung
  - ▨ B253 OU Breidenbach

- Geländeabtrag:**
- Böschung
  - Perfbett
  - Wiese / Auwald



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

Entwurfsbearbeitung:

**H+P WASSERBAU** - SEIT 1963.  
Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner  
Ingenieurgesellschaft für Wasserbau mbH  
Schillerstraße 32 • 30159 Hannover  
Tel. 0511 123749-10 • Fax 0511 123749-99  
mail@hnp-wasserbau.de

Datum: 28.05.15  
Zeichen: Bl.  
bearbeitet: 28.05.15  
gezeichnet: 28.05.15  
Kv.

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

Hessen Mobil  
Straßen- und Verkehrsmanagement

**HESSEN**

Unterlage Nr.: 18.2  
Blatt Nr.: 1  
Hessen ID: 13799

**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

Lageplan  
Maßstab: 1:2000

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

Geprüft: 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.: *A. T. Müller* (Projektingenieur)  
gez.: *A. B. Schneider* (Teamleiter)  
gez.: *A. Dr. L. Fischer* (Dezernat Westhessen)