

Az.: VI 1-G-061-k-06-2095#001 (1. Planänderung)
**Planfeststellungsbeschluss vom 31.01.2017 für den
Neubau der Ortsumgebung Bad Camberg mit den
Stadtteilen Erbach und Würges im Zuge der
Bundesstraße 8 von Bau-km 0-005 bis Bau-km 6+600**

Unterlage 13.1.1

Einleittabelle

Ergänzung zu den Hydraulische Berechnung (Unterlage Nr. 13.1)

vom 11.12.2023

Unterlage Nr. 13.1.1 – nachrichtlich – zum Planänderungsbeschluss
vom 08.02.2024 Gz. VI 1-G-061-k-06-2095#001 Wiesbaden, den 08.02.2024 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum Abt. VI Im Auftrag



[Handwritten signature]
Bauberrätin

B 8 - OU BAD CAMBERG

17.12.2023

Regenspende: $r_{15,1} = 120$ [l/s*ha]

ÜBERSICHT - LFA / RBF

Außengebiete: $\psi_s = 0,07$

BECKEN NR.		01		02		03		04		05		06		07	
		aktuell	Plafe	aktuell	Plafe	aktuell	Plafe	aktuell	Plafe	aktuell	Plafe	aktuell	Plafe	aktuell	Plafe
Bau - km		0+500	0+720	1+300		3+100		4+050		5+000		5+600		6+610	
Bauart		Betonbecken		Erdbecken		Erdbecken		Betonbecken		Erdbecken		Betonbecken		Betonbecken	
Regenspende $r_{15,1}$	[l/s*ha]	120	125	120	125	120	125	120	125	120	125	120	125	120	125
RiStWag-Zufluss Q_b	[l/s]	242	215	224	180	400	284	203	359	147	108	109	112	120	85
Jährlichkeit T	[a]	2		5		100		2		2		2		2	
Einzugsfläche A_E	[ha]	13,040	3,540	12,528	2,730	17,192	3,830	6,931	4,290	6,753	1,490	1,626	1,320	4,315	1,000
undurchl. Fläche ΣA_u	[ha]	2,308	1,722	1,867	1,440	3,333	2,270	1,690	2,870	1,220	0,860	0,905	0,900	0,999	0,680
Außengebiet A_A	[ha]	10,3		10,6		13,4		4,7		5,3		0,3		3,2	
Drosselabfluss Q_{dr}	[l/s]	20,0	5,0	20,0	20,0	20,0	20,0	15,0	5	15,0	5,0	13,0	5,0	15,0	5,0
Abflussspende $q_{dr,r,u}$	[l/s*ha]	8,67	2,90	10,71	13,90	6,00	8,80	8,88	1,74	12,30	5,81	14,36	5,58	15,02	7,39
Speichervolumen V	[m ³]	479	513	529	403	1948	1455	353	990	235	202	168	214	181	143
erf. Fläche RBF A_{RBF}	[m ²]	231		187		ohne		169		122		91		100	
UTM-Koordinaten der Einleitstelle (Zone 32U)	aktuell	E 446666,4	E 446726,7	E 446488,5	E 447206,3	E 447610,2	E 447960,0	E 448725,3	N 5573876,5	N 5573412,5	N 5571496,7	N 5570964,5	N 5570238,9	N 5569865,5	N 5569694,7
	aus Plafe	E 446667	E 446716	E 446473	E 447229	E 447611	E 447956	E 448719	N 5573876	N 5573401	N 5571493	N 5571038	N 5570240	N 5569861	N 5569715
Einleitung in		Emsbach		Emsbach		namenlosen Graben		namenlosen Graben		namenlosen Graben		Brombach		Emsbach	