

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschlüsse H1-29, Überläufe Rigolen H17-26

Gebäude	Gesamtschmutz- wasserabfluß Q_{tot} [l/s]	Regenwasserabfluß Q_R [l/s]	Mischwasserabfluß Q_{MW} [l/s]	Nennweite	Gefälle
Haus 1	5,17	6,88	12,05	DN 150	1,0 cm/m
Haus 2	4,49	5,38	9,87	DN 150	1,0 cm/m
Haus 3	4,49	5,38	9,87	DN 150	1,0 cm/m
Haus 4	4,49	5,38	9,87	DN 150	1,0 cm/m
Häuser 5+6	7,32	11,47	18,79	DN 150	2,1 cm/m
Häuser 7+8	7,02	11,19	18,22	DN 150	2,1 cm/m
Haus 9	4,80	4,14	8,94	DN 150	1,0 cm/m
Häuser 10+11	7,35	11,84	19,19	DN 150	2,3 cm/m
Haus 12	5,11	6,35	11,46	DN 150	1,0 cm/m
Häuser 13+14	6,69	11,29	17,97	DN 150	2,1 cm/m
Haus 15	5,94	8,82	14,76	DN 150	1,5 cm/m
Haus 16	4,49	5,24	9,73	DN 150	1,0 cm/m
Häuser 17+18	8,68	7,35	16,03	DN 150	2,0 cm/m
Häuser 19+20	6,91	6,00	12,91	DN 150	1,5 cm/m
Häuser 21+22	8,72	8,10	16,82	DN 150	1,8 cm/m
Häuser 23+24	7,06	5,84	12,91	DN 150	1,6 cm/m
Häuser 25+26	9,03	10,15	19,18	DN 150	2,3 cm/m
Überläufe Rigolen		6,24	6,24	6 x DN 100	1,0 cm/m
Haus 27	4,24	27,01	31,25	DN 200	2,0 cm/m
Haus 28	6,17	6,16	12,34	DN 150	1,0 cm/m
Haus 29	4,59	3,86	8,46	DN 150	1,0 cm/m
Summe	122,77	174,07	296,84		

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 1

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 1	
PP	0	St
WC	24	St
WT / Ausguss	24	St
DU	8	St
BW	16	St
WM	16	St
SP/GS	16	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	262,50	m ²
Dachfläche (befestigt)	175,00	m ²

UG

Gegenstand	Haus 1	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA) 106,8 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 5,17 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 5,17 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 6,88 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 12,05 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 2

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 2	
PP	0	St
WC	18	St
WT / Ausguss	18	St
DU	6	St
BW	12	St
WM	12	St
SP/GS	12	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	205,20	m ²
Dachfläche (befestigt)	136,80	m ²

UG

Gegenstand	Haus 2	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	80,6	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,49	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,49	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	5,38	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	9,87	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 3

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 3	
PP	0	St
WC	18	St
WT / Ausguss	18	St
DU	6	St
BW	12	St
WM	12	St
SP/GS	12	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	205,20	m ²
Dachfläche (befestigt)	136,80	m ²

UG

Gegenstand	Haus 3	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	80,6	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,49	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,49	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	5,38	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	9,87	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 4

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 4	
PP	0	St
WC	18	St
WT / Ausguss	18	St
DU	6	St
BW	12	St
WM	12	St
SP/GS	12	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	205,20	m ²
Dachfläche (befestigt)	136,80	m ²

UG

Gegenstand	Haus 4	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	80,6	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,49	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,49	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	5,38	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	9,87	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H5 + 6

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 5	Haus 6	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	32	17	49	St
WT / Ausguss	32	17	49	St
DU	19	6	25	St
BW	13	11	24	St
WM	20	13	33	St
SP/GS	20	13	33	St
BE	0	0	0	St
Dachfläche (begrünt)	279,75	157,95	437,70	m ²
Dachfläche (befestigt)	186,50	105,30	291,80	m ²

UG

Gegenstand	Haus 5	Haus 6	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	0	0	0	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 214,5 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 7,32 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 7,32 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 11,47 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 18,79 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 2,1 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H7 + 8

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 7	Haus 8	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	18	27	45	St
WT / Ausguss	18	28	46	St
DU	8	13	21	St
BW	10	13	23	St
WM	13	16	29	St
SP/GS	13	17	30	St
BE	0	1	1	St
Dachfläche (begrünt)	162,00	252,18	414,18	m ²
Dachfläche (befestigt)	108,00	178,11	286,11	m ²

UG

Gegenstand	Haus 7	Haus 8	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	0	0	0	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 197,4 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 7,02 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 7,02 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 11,19 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 18,22 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 2,1 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 9

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 9	
PP	0	St
WC	21	St
WT / Ausguss	21	St
DU	11	St
BW	10	St
WM	13	St
SP/GS	13	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	157,95	m ²
Dachfläche (befestigt)	105,30	m ²

UG

Gegenstand	Haus 9	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	92,1	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,80	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,80	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	4,14	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	8,94	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H10 + 11

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 10	Haus 11	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	29	22	51	St
WT / Ausguss	29	22	51	St
DU	16	11	27	St
BW	13	11	24	St
WM	17	11	28	St
SP/GS	18	11	29	St
BE	1	0	1	St
Dachfläche (begrünt)	241,20	210,60	451,80	m ²
Dachfläche (befestigt)	160,80	140,40	301,20	m ²

UG

Gegenstand	Haus 10	Haus 11	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	0	0	0	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 215,9 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 7,35 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 7,35 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 11,84 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 19,19 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 2,3 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 12

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 12	
PP	0	St
WC	25	St
WT / Ausguss	26	St
DU	5	St
BW	15	St
WM	15	St
SP/GS	17	St
BE	0	St
Dachfläche (begrünt)	242,30	m ²
Dachfläche (befestigt)	161,54	m ²

UG

Gegenstand	Haus 12	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	104,6	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	5,11	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	5,11	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	6,35	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	11,46	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H13 + 14

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 13	Haus 14	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	17	25	42	St
WT / Ausguss	17	25	42	St
DU	9	13	22	St
BW	8	11	19	St
WM	11	13	24	St
SP/GS	11	14	25	St
BE	0	1	1	St
Dachfläche (begrünt)	166,05	264,60	430,65	m ²
Dachfläche (befestigt)	110,70	176,40	287,10	m ²

UG

Gegenstand	Haus 13	Haus 14	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	0	0	0	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 179 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 6,69 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 6,69 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 11,29 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 17,97 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 2,1 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 15

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 15	
PP	0	St
WC	32	St
WT / Ausguss	32	St
DU	11	St
BW	21	St
WM	21	St
SP/GS	21	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	336,45	m ²
Dachfläche (befestigt)	224,30	m ²

UG

Gegenstand	Haus 15	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	141,2	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	5,94	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	5,94	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	8,82	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	14,76	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,5 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 16

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 16	
PP	0	St
WC	18	St
WT / Ausguss	18	St
DU	6	St
BW	12	St
WM	12	St
SP/GS	12	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	200,10	m ²
Dachfläche (befestigt)	133,40	m ²

UG

Gegenstand	Haus 16	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	80,6	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,49	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,49	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	5,24	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	9,73	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Notüberläufe Regenwasser Innenhof, Vorgärten - Rigolen

Haus 17-26

Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg

Regenspende $r_{5,2}$

254,70 l/(s·ha)

Regenspende $r_{5,30}$

512,00 l/(s·ha)

Mittl. Abflussbeiwert C_m

0,70

Fläche	m ²	Regenwasser- abfluss QR	Nennweite	Gefälle
F1	55	0,98	DN 100	1 cm/m
F2	60	1,07	DN 100	1 cm/m
F3+F4	160	2,85	DN 100	1 cm/m
F5	25	0,45	DN 100	1 cm/m
F6	25	0,45	DN 100	1 cm/m
F7	25	0,45	DN 100	1 cm/m
Summe F1-F7	350	6,24		

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H17 + 18

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 17	Haus 18	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	27	17	44	St
WT / Ausguss	28	17	45	St
DU	11	9	20	St
BW	16	8	24	St
WM	5	0	5	St
SP/GS	16	11	27	St
BE	1	0	1	St
Dachfläche (begrünt)	486,50	296,00	782,50	m ²
Dachfläche (befestigt)	89,80	47,00	136,80	m ²

UG

Gegenstand	Haus 17	Haus 18	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	11	11	22	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 173,3 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 6,58 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 2,10 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 8,68 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 7,35 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 16,03 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 2,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H19 + 20

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 19	Haus 20	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	22	22	44	St
WT / Ausguss	23	22	45	St
DU	8	12	20	St
BW	14	10	24	St
WM	14	13	27	St
SP/GS	14	13	27	St
BE	1	0	1	St
Dachfläche (begrünt)	379,00	267,50	646,50	m ²
Dachfläche (befestigt)	58,50	52,50	111,00	m ²

UG

Gegenstand	Haus 19	Haus 20	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	0	0	0	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 190,9 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 6,91 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 6,91 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 6,00 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 12,91 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,5 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H21 + 22

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 21	Haus 22	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	39	16	55	St
WT / Ausguss	40	16	56	St
DU	15	8	23	St
BW	22	8	30	St
WM	15	8	23	St
SP/GS	24	9	33	St
BE	1	0	1	St
Dachfläche (begrünt)	469,00	235,00	704,00	m ²
Dachfläche (befestigt)	97,50	69,10	166,60	m ²

UG

Gegenstand	Haus 21	Haus 22	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	7	0	7	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 227,2 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 7,54 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 1,18 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 8,72 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 8,10 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 16,82 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,8 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H23 + 24

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 23	Haus 24	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	14	17	31	St
WT / Ausguss	15	18	33	St
DU	5	7	12	St
BW	9	10	19	St
WM	7	5	12	St
SP/GS	11	11	22	St
BE	1	1	2	St
Dachfläche (begrünt)	241,50	258,00	499,50	m ²
Dachfläche (befestigt)	72,00	49,00	121,00	m ²

UG

Gegenstand	Haus 23	Haus 24	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	3	5	8	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 134,5 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 5,80 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 1,26 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 7,06 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 5,84 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 12,91 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,6 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Häuser H25 + 26

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 25	Haus 26	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	18	39	57	St
WT / Ausguss	18	40	58	St
DU	7	17	24	St
BW	9	20	29	St
WM	1	23	24	St
SP/GS	12	25	37	St
BE		1	1	St
Dachfläche (begrünt)	241,50	459,00	700,50	m ²
Dachfläche (befestigt)	72,00	155,00	227,00	m ²

UG

Gegenstand	Haus 25	Haus 26	Summe	
PP	0	0	0	St
WC	0	0	0	St
WT / Ausguss	0	0	0	St
DU	0	0	0	St
BW	0	0	0	St
WM	9	0	9	St
SP/GS	0	0	0	St
BE	0	0	0	St

Summe DU (EG-DA) 236,2 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 7,68 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 1,34 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 9,03 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 10,15 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 19,18 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 2,3 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 27

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 27	
PP	0	St
WC	16	St
WT / Ausguss	16	St
DU	10	St
BW	6	St
WM	12	St
SP/GS	12	St
BE	0	St
Dachfläche (begrünt)	0,00	m ²
Dachfläche (befestigt)	790,14	m ²

UG

Gegenstand	Haus 27	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	72 DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,24 l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00 l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,24 l/s
Regenwasserabfluss Q_R	27,01 l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	31,25 l/s

ergibt Anschluss DN 200 mit 2,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 28

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 28	
PP	3	St
WC	37	St
WT / Ausguss	38	St
DU	31	St
BW	0	St
WM	6	St
SP/GS	33	St
BE	1	St
Dachfläche (begrünt)	273,83	m ²
Dachfläche (befestigt)	152,87	m ²

UG

Gegenstand	Haus 28	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA) 152,5 DU

Schmutzwasserabfluss Q_{WW} 6,17 l/s

Pumpenförderstrom Q_p 0,00 l/s

Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot} 6,17 l/s

Regenwasserabfluss Q_R 6,16 l/s

Mischwasserabfluss Q_{MW} 12,34 l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle

LHB Lagarde Höfe Bamberg

Mischwasserhausanschluß

Haus 29

Abflußkennzahl K	0,50
Bemessungsansätze nach Kostra-DWD-2010 für Bamberg	
Regenspende $r_{5,5}$	341,80 l/(s·ha)
Regenspende $r_{5,100}$	626,40 l/(s·ha)
Spitzenabflussbeiwert C_s (Retentionsfläche)	0,10
Spitzenabflussbeiwert C_s (Balkone Attika usw.)	1,00

EG-DA

Gegenstand	Haus 29	
PP	0	St
WC	20	St
WT / Ausguss	20	St
DU	6	St
BW	11	St
WM	13	St
SP/GS	13	St
BE	0	St
Dachfläche (begrünt)	215,00	m ²
Dachfläche (befestigt)	91,53	m ²

UG

Gegenstand	Haus 29	
PP	0	St
WC	0	St
WT / Ausguss	0	St
DU	0	St
BW	0	St
WM	0	St
SP/GS	0	St
BE	0	St

Summe DU (EG-DA)	84,4	DU
Schmutzwasserabfluss Q_{WW}	4,59	l/s
Pumpenförderstrom Q_p	0,00	l/s
Ges.Schmutzwasserabfluss Q_{tot}	4,59	l/s
Regenwasserabfluss Q_R	3,86	l/s
Mischwasserabfluss Q_{MW}	8,46	l/s

ergibt Anschluss DN 150 mit 1,0 cm/m Gefälle