

Schachtbezeichnung		RW01	RW02	RW03	RW04	RW05	RW06	RW07	RW08	RW09	RW10	RW11	RW12	RW13	RW14	RW15	RW16	RW17	RW18	RW19	Auslauf	Bauerngraben			
Haltungsbezeichnung		RW01	RW02	Düker 01	RW04	RW05		RW06		RW09	RW10		RW11		RW12										
Haltungslänge	[m]	61,58		55,02	6,46	75,17		80,19		44,58	58,72		70,72		99,26		45,95		31,88	38,94	6,85	6,40	4,27	7,63	5,92
Profilhöhe	[mm]	315		400	315		500																		
Material					PP																				
Gefälle	[‰]		0,4		-1,0		0,4																		
OK Gelände	[DHHN92]	105,91	105,66		105,96	106,00		105,81		105,50	105,21	105,77		106,20	105,45		104,50		103,89						
Überdeckung		1,15	1,06		4,74	1,74		1,88		1,73	1,52		2,20		2,77	2,22		1,37		0,81					
Schachtsohle		104,46	104,21		99,72	100,99		103,45		102,72	102,63	102,52		102,38	102,18		102,08		102,02						
Schachthöhe	[m]	1,45	1,45		6,24	5,01		2,36		2,78	2,58	3,25		3,83	3,27		2,42		1,87						
Q max (n=0,1)	[l/s]		83,63			146,34			315,80		360,56		416,22		503,45		546,89		636,66		693,91		693,70		781,98
v max (n=0,1)	[m/s]		1,24			1,35	0,00		1,45		1,13		1,02		1,03		0,93		0,89		0,85		0,80		0,73
Auslastungsgrad (n=0,1)	[‰]					100,0					21,8		25,2		30,5		33,1		38,5		42,0		47,3		57,7
Rauheit			1,5		0,3							1,5													
Straßenbezeichnung																									

Legende

Wasserstandslinie Regenhäufigkeit [1/a]

- n = 0,2
- n = 0,1
- n = 0,03

a	1.Tektur, 2.Korrektur	07.02.2025	Weiss
a	1.Tektur, Korrektur	16.12.2024	Weiss
a	1.Tektur	31.07.2024	Weiss
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**IHB**
Ingenieurleistungen
GmbH

**IHB**
LE BUREAU
DES PROJECTIONS

IHB GmbH Ingenieurleistungen • Theklaer Straße 42 • 04347 Leipzig
Tel. 0341 / 49 35 76 - 90 • Fax 0341 / 49 35 76 - 99
www.ihbgmbh.com • mail@ihbgmbh.com

Bearbeitet: 02/2025 WEI
Gezeichnet: 02/2025 WEI
Geprüft: 02/2025 SIE
Projekt-Nr.: 192


Stadt Leipzig
Verkehrs- und Tiefbauamt
Prager Straße 118 - 136
04317 Leipzig

Bearbeitet:

Gezeichnet:

Geprüft:

FESTSTELLUNGSENTWURF

**Stadt Leipzig**
Verkehrs- und Tiefbauamt

Unterlage 8.4a/Blatt-Nr.: 1
Längsschnitt Entwässerung
Am Ritterschlößchen


Maßstab: 1:1000/100


Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschlößchen

aufgestellt:

- 5. März 2025

24. Feb. 2025
Leipzig, den


Dipl.-Ing. M. Jana
Amtsleiter

**Planfestgestellt:**
Landesdirektion Sachsen
Leipzig, den 11. April 2025
Unterschrift:

32-0522/306/17