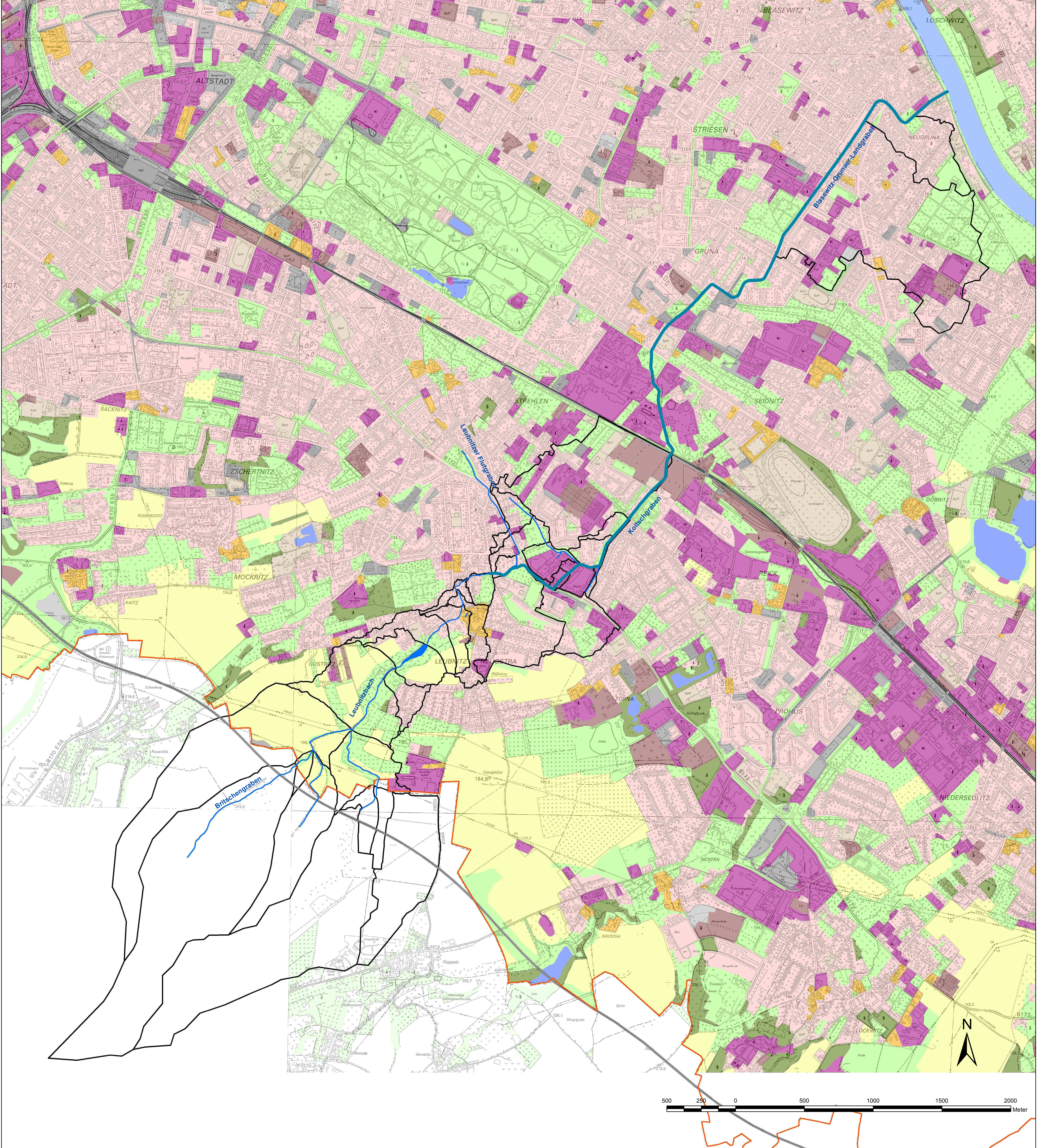


Anlagen und Anhänge

**Anlage 1: Übersichtskarte Einzugsgebiet
Landgraben mit Landnutzung**

Blasewitz-Grunaer-



Legende

- BGL-Untersuchungsbereich
- Fließgewässer
- Stadtgrenze Dresden
- natürliche Teilgebiete

Landnutzung

- Abgrabung/Aufschüttung; Baustelle
- Ackerfläche
- Bahngelände
- Bebauung mit bes. fkt. Prägung; Wohnbebauung
- Elbe
- Friedhof; Grünland/Garten; Obstplantage; Parkanl./Grünfl./Verkehrsbegleitgrün; Weingarten
- Industrie/Gewerbe/Erwerbsgartenbau
- Mischbebauung
- Sport- u. Freizeitanlage
- Verkehrsfläche
- Wald/Gehölz
- Wasserfläche
- unbebaute Siedlungsfl./Brache

Anlage 1: Übersichtskarte Einzugsgebiet Blasewitz-Grunaer-Landgraben mit Landnutzung

Anlage 2: KOSTRA-Starkniederschläge für einen mittleren Standort in Dresden

Quelle: DWD 1999

Daten urheberrechtlich geschützt - Verwendung nur im Rahmen des beauftragten Projektes zulässig

KOSTRA - Niederschlagshöhen und Spenden für einen durchschnittlichen Standort in Dresden

T	0.5		1		2		5		10		20		50		100	
D	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN
5 min	5.2	175.0	7.3	242.8	9.3	310.7	12.0	400.3	14.0	468.2	16.1	536.0	18.8	625.7	20.8	693.6
10 min	6.5	108.7	9.1	152.0	11.7	195.3	15.1	252.5	17.7	295.8	20.3	339.1	23.8	396.3	26.4	439.6
15 min	7.4	82.3	10.4	115.6	13.4	148.8	17.4	192.8	20.3	226.1	23.3	259.4	27.3	303.4	30.3	336.7
20 min	8.1	67.5	11.4	95.1	14.7	122.8	19.1	159.3	22.4	186.9	25.7	214.5	30.1	251.0	33.4	278.6
30 min	9.2	51.1	13.0	72.3	16.8	93.6	21.9	121.6	25.7	142.9	29.5	164.1	34.6	192.2	38.4	213.4
45 min	10.4	38.7	14.8	55.0	19.3	71.3	25.1	92.9	29.5	109.2	33.9	125.5	39.7	147.1	44.1	163.5
60 min	11.4	31.7	16.3	45.3	21.2	58.8	27.6	76.7	32.5	90.3	37.4	103.8	43.8	121.7	48.7	135.3
90 min	13.1	24.3	18.5	34.2	23.8	44.1	30.9	57.1	36.2	67.0	41.5	76.9	48.6	89.9	53.9	99.8
2 h	14.5	20.2	20.2	28.0	25.9	35.9	33.4	46.4	39.1	54.2	44.7	62.1	52.2	72.5	57.9	80.4
3 h	16.7	15.4	22.9	21.2	29.1	26.9	37.3	34.5	43.5	40.3	49.7	46.0	57.9	53.6	64.1	59.4
4 h	18.4	12.8	25.0	17.4	31.6	22.0	40.4	28.0	47.0	32.6	53.6	37.2	62.3	43.3	68.9	47.9
6 h	21.1	9.8	28.3	13.1	35.6	16.5	45.1	20.9	52.3	24.2	59.6	27.6	69.1	32.0	76.3	35.3
9 h	24.2	7.5	32.1	9.9	40.0	12.4	50.5	15.6	58.4	18.0	66.3	20.4	76.7	23.7	84.6	26.1
12h	26.7	6.2	35.1	8.1	43.5	10.1	54.6	12.6	63.0	14.6	71.5	16.5	82.6	19.1	91.0	21.1
18 h	28.3	4.4	38.3	5.9	48.3	7.5	61.6	9.5	71.6	11.0	81.6	12.6	94.8	14.6	104.8	16.2
24 h	29.9	3.5	41.5	4.8	53.1	6.1	68.5	7.9	80.1	9.3	91.7	10.6	107.1	12.4	118.7	13.7
48 h	34.3	2.0	49.1	2.8	63.9	3.7	83.5	4.8	98.3	5.7	113.2	6.5	132.8	7.7	147.6	8.5
72 h	37.5	1.4	54.2	2.1	70.9	2.7	93.0	3.6	109.7	4.2	126.3	4.9	148.4	5.7	165.1	6.4

T - Wiederkehrzeit (in a): mittlere Zeitspanne in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet

D - Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen

hN - Niederschlagshöhe in mm

RN - Niederschlagsspende in l/(s*ha)

Bei Anwendung der in dieser Tabelle aufgeführten Niederschlagshöhen und -spenden ist zu beachten, dass wegen der großen zeitlichen Variabilität des Niederschlags und aufgrund der Tatsache, dass relativ lange, 30-jährige Messreihen des Niederschlages nur bedingt repräsentativ für die Zukunft sind - bei der Angabe von Starkniederschlagshöhen ein Toleranzbereich eingesetzt werden muss. Außerdem führen unvermeidbare Ungenauigkeiten bei der Mess- und Auswertemethodik sowie Grenzen des extremwertstatistischen Ansatzes dazu, dass die Niederschlagshöhen bzw. Niederschlagsspenden mit einer gewissen Unsicherheit behaftet sind, die um so größer ist, je seltener der jeweilige Wert überschritten wird.

Wenn die angegebenen Werte für Planungszwecke herangezogen werden, sollte für $R_N(D;T)$ bzw. $h_N(D;T)$ in Abhängigkeit von der Wiederkehrzeit (Jährlichkeit) folgender Toleranzbetrag Berücksichtigung finden.

	Toleranzbetrag
$0,5 \leq T < 5a$	+ - 10 %
$5a \leq T < 50a$	+ - 15 %
$50a < T \leq 100a$	+ - 20 %

Anlage 3: PEN-LAWA 2010 Praxisrelevante Extremwerte des Niederschlags in Deutschland



Praxisrelevante Extremwerte des Niederschlags in Deutschland

Tabelle 1: Basiswerte und ausgeglichene Werte

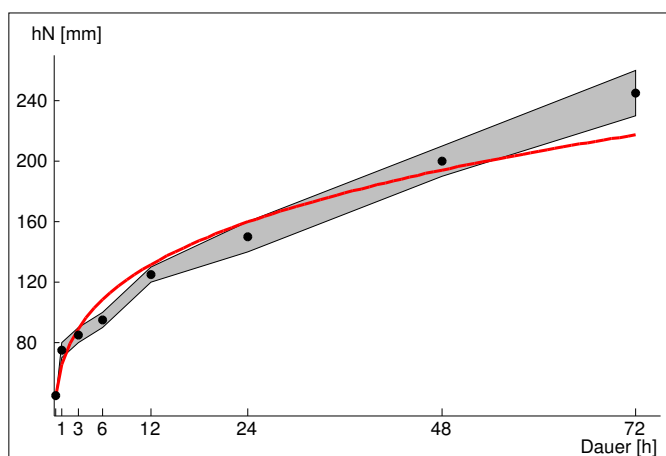
Niederschlagshöhen

Rasterfeld: Spalte: 67 Zeile: 54

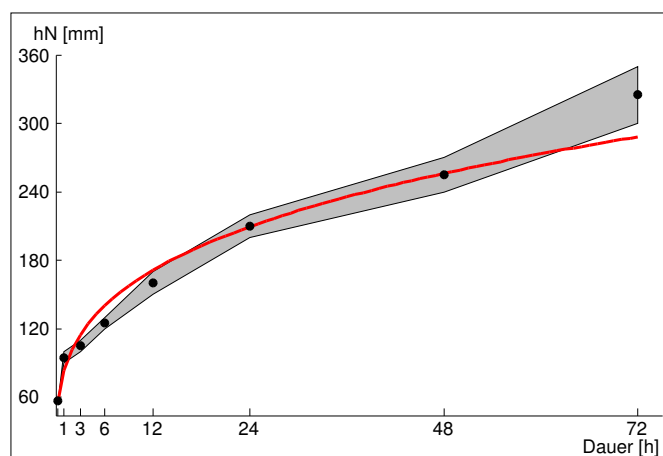
T	1000	1000	1000	1000	10000	10000	10000	10000
D	von hN	hN	bis hN	ausge. hN	von hN	hN	bis hN	ausge. hN
0,25 h	42	45	48	45	54	57	60	56
1,00 h	70	75	80	66	90	95	100	83
3,00 h	80	85	90	89	100	105	110	115
6,00 h	90	95	100	108	120	125	130	140
12,00 h	120	125	130	132	150	160	170	171
24,00 h	140	150	160	160	200	210	220	210
48,00 h	190	200	210	194	240	255	270	256
72,00 h	230	245	260	217	300	325	350	288

- T - Wiederkehrzeit (in [a]): mittlere Zeitspanne, in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet
D - Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen (in [h])
hN - Niederschlagshöhe (in [mm]) Berechnungswert mit 0,5 als Klassenfaktor(KF) = (OKG-UKG)*KF+UKG
von hN - Niederschlagshöhe (in [mm]) Untere Klassengrenze (UKG)
bis hN - Niederschlagshöhe (in [mm]) Obere Klassengrenze (OKG)
ausge. hN - Niederschlagshöhe (in [mm]) als Potenzfunktion ausgeglichen über hN

T = 1000 a



T = 10000 a



- Klassenbereich, obere und untere Klassengrenze
● Berechnungswert $hN = (OKG-UKG) \cdot 0,5 + UKG$
— ausgeglichen hN als Potenzfunktion über Berechnungswert hN

Praxisrelevante Extremwerte des Niederschlags in Deutschland

Tabelle 2: Über Dauerstufen und Wiederkehrzeiten ausgeglichene Werte

Niederschlagshöhen

Rasterfeld: Spalte: 67 Zeile: 54

T	100	200	500	1000	2000	5000	10000
D	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN
0,25 h	32,0	35,6	40,4	44,0	47,6	52,4	56,0
0,50 h	38,6	43,1	49,1	53,5	58,0	63,9	68,4
1,00 h	46,6	52,2	59,6	65,1	70,7	78,0	83,6
2,00 h	56,3	63,2	72,3	79,2	86,1	95,2	102,1
3,00 h	62,9	70,7	81,0	88,8	96,7	107,0	114,8
6,00 h	75,9	85,6	98,4	108,1	117,8	130,6	140,3
12,00 h	91,6	103,6	119,5	131,5	143,5	159,4	171,4
18,00 h	102,3	115,9	133,9	147,5	161,1	179,1	192,7
24,00 h	110,6	125,4	145,1	160,0	174,9	194,5	209,4
48,00 h	133,5	151,9	176,2	194,7	213,1	237,4	255,9
72,00 h	149,0	169,9	197,5	218,3	239,2	266,8	287,7

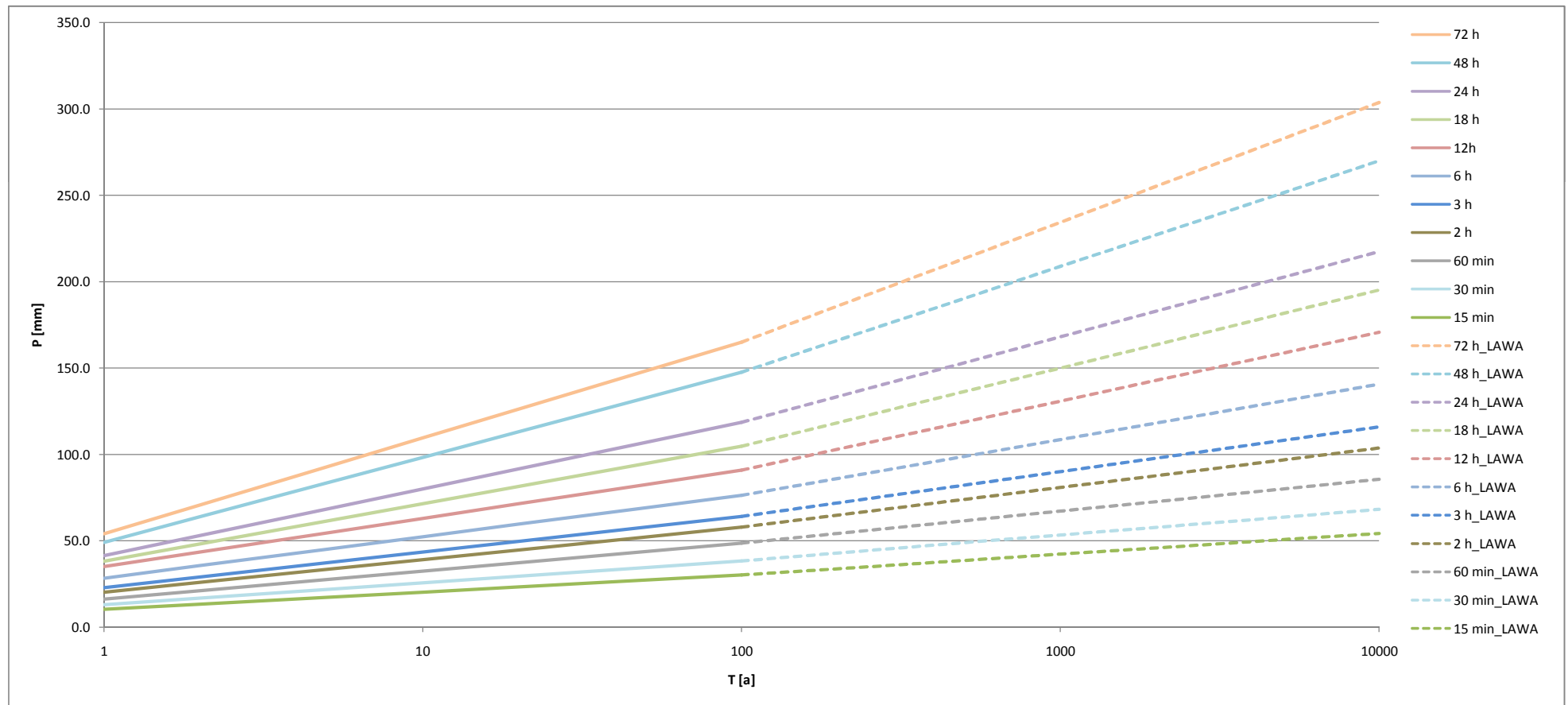
- T - Wiederkehrzeit (in [a]): mittlere Zeitspanne, in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet
 D - Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen (in [h])
 hN - interpolierte Niederschlagshöhe (in [mm]) aus PEN-Basiswerten und Ausgleichsfunktionen

Anlage 4: Starkniederschläge als Eingangsgröße der HQ_T-Simulationen

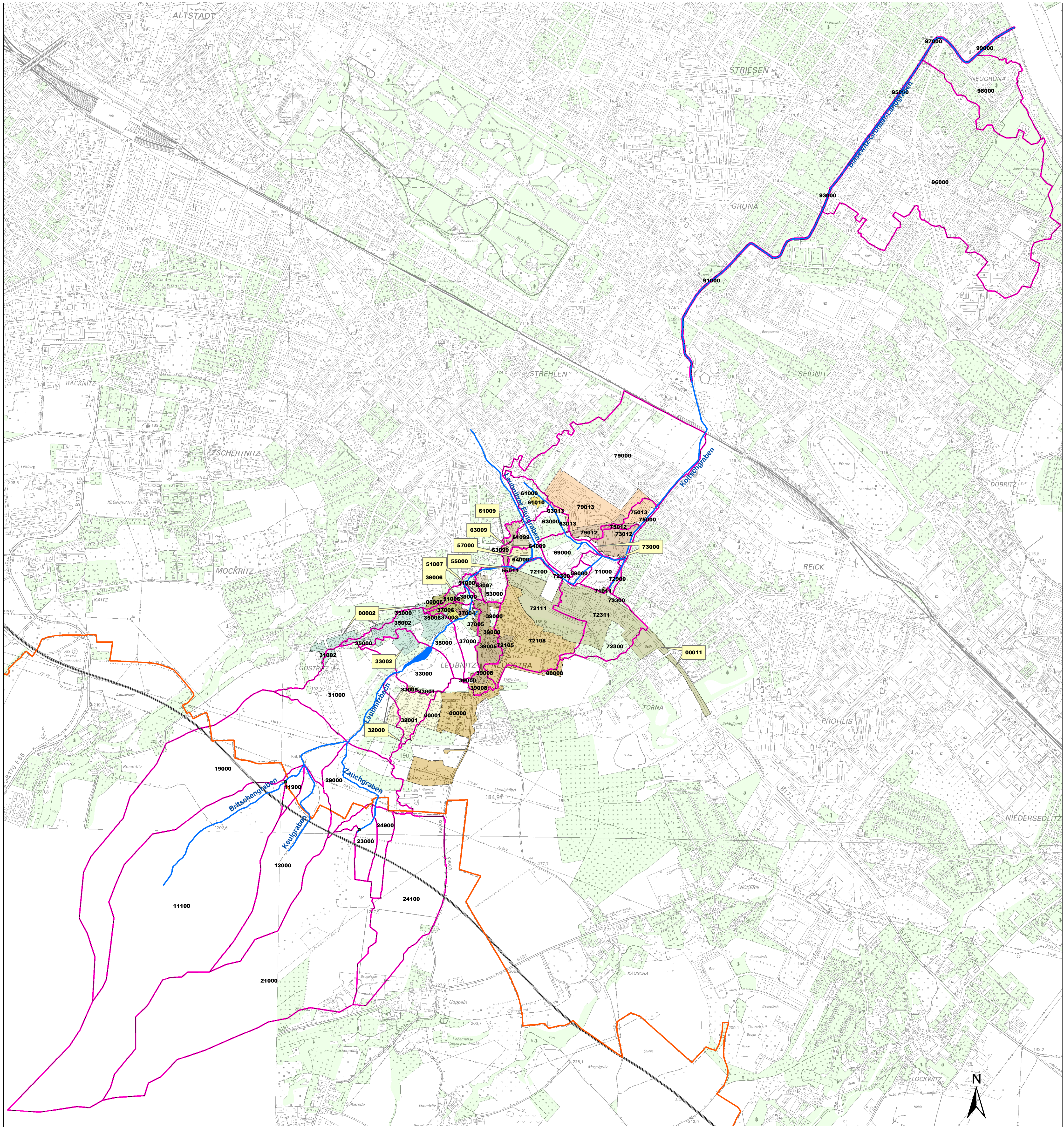
Starkniederschläge als Eingangsgröße der HQ_T-Simulationen

T	KOSTRA							PEN-LAWA						
	1	2	5	10	20	50	100	100	200	500	1000	2000	5000	10000
D	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN	hN
5 min	7,3	9,3	12,0	14,0	16,1	18,8	20,8							
10 min	9,1	11,7	15,1	17,7	20,3	23,8	26,4							
15 min	10,4	13,4	17,4	20,3	23,3	27,3	30,3	30,3	33,9	38,7	42,3	45,9	50,7	54,3
20 min	11,4	14,7	19,1	22,4	25,7	30,1	33,4							
30 min	13,0	16,8	21,9	25,7	29,5	34,6	38,4	38,4	42,9	48,9	53,3	57,8	63,7	68,2
45 min	14,8	19,3	25,1	29,5	33,9	39,7	44,1							
60 min	16,3	21,2	27,6	32,5	37,4	43,8	48,7	48,7	54,3	61,7	67,2	72,8	80,1	85,7
90 min	18,5	23,8	30,9	36,2	41,5	48,6	53,9							
2 h	20,2	25,9	33,4	39,1	44,7	52,2	57,9	57,9	64,8	73,9	80,8	87,7	96,8	103,7
3 h	22,9	29,1	37,3	43,5	49,7	57,9	64,1	64,1	71,9	82,2	90,0	97,9	108,2	116,0
4 h	25,0	31,6	40,4	47,0	53,6	62,3	68,9							
6 h	28,3	35,6	45,1	52,3	59,6	69,1	76,3	76,3	86,0	98,8	108,5	118,2	131,0	140,7
9 h	32,1	40,0	50,5	58,4	66,3	76,7	84,6							
12h	35,1	43,5	54,6	63,0	71,5	82,6	91,0	91,0	103,0	118,9	130,9	142,9	158,8	170,8
18 h	38,3	48,3	61,6	71,6	81,6	94,8	104,8	104,8	118,4	136,4	150,0	163,6	181,6	195,2
24 h	41,5	53,1	68,5	80,1	91,7	107,1	118,7	118,7	133,5	153,2	168,1	183,0	202,6	217,5
48 h	49,1	63,9	83,5	98,3	113,2	132,8	147,6	147,6	166,0	190,3	208,8	227,2	251,5	270,0
72 h	54,2	70,9	93,0	109,7	126,3	148,4	165,1	165,1	186,0	213,6	234,4	255,3	282,9	303,8

Starkniederschläge als Eingangsgröße der HQ_T-Simulationen



Anlage 5: Übersichtskarte zum Einzugsgebiet mit nummerierten Teilgebieten des N-A-Modells



Legende

- Einleitstellen der RRB an der A17
- Fließgewässer
- Staufläche des HRB Leubnitzbach
- Teilgebiete des N-A-Modells mit Nr.
- Stadtgrenze Dresden
- natürliche Teilgebiete

relevante urbane Teilgebiete mit Bezeichnung im N-A-Modell und Bezeichnung lt. Anhang 1

- 01 - 19P50
- 02 - 18F107
- 03 - 18F106
- 04 - 18F105
- 05 - 18F38 / 18F108
- 06 - 18F66 / 18A152
- 07 - 18A153
- 08 - 18B189
- 09 - 18B21
- 10 - 05W63
- 11 - 18C120
- 12 - 18C122
- 13 - 05Y165
- 99 - 05W68
- 99 - 05W143



Anlage 6: Abflusslängsschnitte der Hochwasser 2002 und 2010 und der HQ_T

Abflusslängsschnitte der Hochwasser 2002 und 2010 und der HQ_T

Gewässer	Querschnitt	A _E (nat.) in km ²	Fluss-km	HQ in m ³ /s bei HW		HQ _T in m ³ /s								
				2002	2010	HQ ₁	HQ ₂	HQ ₅	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₅₀	HQ ₁₀₀	HQ ₂₀₀	HQ ₅₀₀
Landgraben	Mündung in Elbe	7,99	0,00	5,63	2,20	2,14	2,73	3,51	4,12	4,74	5,56	6,13	6,57	7,06
Landgraben	uh. Niederwaldplatz	7,98	0,55	5,63	2,21	2,16	2,74	3,53	4,15	4,78	5,60	6,14	6,59	7,07
Landgraben	oh. Niederwaldplatz	7,76	0,55	5,59	2,20	2,15	2,73	3,51	4,12	4,74	5,55	6,09	6,51	6,98
Landgraben	uh. Eisenacher Straße	7,76	0,83	5,60	2,21	2,17	2,75	3,55	4,17	4,80	5,62	6,26	6,68	7,18
Landgraben	oh. Eisenacher Straße	6,60	0,83	5,52	2,18	2,16	2,73	3,51	4,12	4,73	5,53	6,15	6,55	7,01
Landgraben	Schandauer Straße	6,59	1,32	5,55	2,22	2,24	2,84	3,65	4,28	4,92	5,75	6,40	7,13	8,09
Landgraben	Frauensteiner Platz	6,58	2,48	5,59	2,27	2,39	3,03	3,88	4,53	5,20	6,08	6,78	7,57	8,60
Landgraben	uh. Verrohrung nördlich der DB-Trasse	6,57	3,75	5,72	2,42	2,73	3,43	4,34	5,01	5,71	6,62	7,31	8,12	9,20
Koitschgraben	oh. DB-Trasse	6,57	4,13	5,71	2,42	2,73	3,43	4,34	5,01	5,71	6,61	7,31	8,12	9,19
Koitschgraben	uh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	4,95	2,00	2,28	2,76	3,45	3,96	4,47	5,15	5,72	6,38	7,24
Koitschgraben	oh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	4,66	1,76	1,99	2,38	2,91	3,49	4,05	4,76	5,32	5,94	6,74
Koitschgraben	uh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	4,66	1,80	2,03	2,46	3,03	3,55	4,10	4,81	5,36	5,97	6,76
Koitschgraben	oh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	4,59	1,74	1,94	2,34	2,92	3,48	4,02	4,72	5,25	5,85	6,63
Koitschgraben	uh. Tornaer Abzugsgraben	5,86	5,10	4,58	1,74	2,03	2,42	2,94	3,49	4,02	4,72	5,27	5,89	6,68
Koitschgraben	oh. Tornaer Abzugsgraben	5,38	5,10	4,02	1,24	1,41	1,90	2,49	2,95	3,40	3,98	4,43	4,92	5,57
Koitschgraben	uh. Leubnitzer Mittelgraben	5,34	5,25	3,93	1,13	1,37	1,85	2,41	2,84	3,30	3,86	4,30	4,80	5,44
Koitschgraben	uh. Kanal Zamek / oh. Leubnitzer Mittelgraben	5,13	5,26	3,69	1,03	1,27	1,68	2,18	2,57	2,96	3,46	3,86	4,30	4,88
Koitschgraben	oh. Kanal Zamek	5,13	5,35	3,69	1,04	1,27	1,68	2,18	2,57	2,99	3,50	3,89	4,34	4,91
Koitschgraben	uh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,48	3,66	1,05	1,30	1,69	2,21	2,62	3,00	3,51	3,90	4,34	4,91
Leubnitzbach	oh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,79	3,71	1,21	1,43	1,82	2,37	2,77	3,18	3,72	4,13	4,61	5,25
Leubnitzbach	uh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	3,71	1,21	1,44	1,87	2,43	2,85	3,27	3,82	4,24	4,72	5,35
Leubnitzbach	oh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	3,71	1,21	1,44	1,87	2,43	2,85	3,27	3,82	4,24	4,71	5,35
Leubnitzbach	uh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	3,72	1,23	1,47	1,91	2,48	2,90	3,33	3,88	4,31	4,79	5,44
Leubnitzbach	oh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	3,23	0,86	0,96	1,21	1,53	1,78	2,04	2,37	2,65	3,06	4,19
Leubnitzbach	uh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	3,19	0,85	0,95	1,18	1,51	1,76	2,01	2,34	2,62	3,02	4,17
Leubnitzbach	oh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	3,15	0,84	0,91	1,14	1,44	1,68	1,91	2,23	2,60	3,00	4,16
Leubnitzbach	uh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	3,12	0,83	0,89	1,11	1,41	1,64	1,87	2,18	2,59	2,98	4,15
Leubnitzbach	oh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	3,06	0,81	0,85	1,06	1,33	1,54	1,77	2,14	2,54	2,92	4,09
Leubnitzbach	uh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	3,03	0,80	0,82	1,02	1,29	1,51	1,74	2,12	2,52	2,91	4,08
Leubnitzbach	oh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	2,96	0,76	0,72	0,92	1,19	1,40	1,63	2,09	2,49	2,90	4,07
Leubnitzbach	uh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	2,91	0,74	0,71	0,91	1,18	1,38	1,61	2,06	2,46	2,87	4,03
Leubnitzbach	oh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	2,81	0,72	0,65	0,82	1,08	1,27	1,49	2,04	2,44	2,84	3,98
Leubnitzbach	uh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,91	2,77	0,72	0,64	0,82	1,07	1,26	1,48	2,02	2,42	2,82	3,95
Leubnitzbach	oh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,93	3,12	0,72	0,64	0,82	1,06	1,26	1,47	2,02	2,55	3,23	4,15
Leubnitzbach	uh. Heiliger Born	4,65	7,21	3,09	0,73	0,73	0,92	1,18	1,40	1,62	2,02	2,53	3,20	4,10
Leubnitzbach	oh. Heiliger Born	4,58	7,21	2,96	0,71	0,67	0,85	1,09	1,28	1,49	1,96	2,47	3,12	4,00
Leubnitzbach	uh. Zauchgraben	4,26	7,79	2,78	0,70	0,67	0,84	1,08	1,27	1,46	1,87	2,35	2,96	3,78
Britschengraben	oh. Zauchgraben	2,48	7,79	1,51	0,47	0,27	0,33	0,42	0,57	0,79	1,12	1,39	1,74	2,21
Britschengraben	uh. Keulgraben	1,63	8,18	0,96	0,37	0,23	0,27	0,33	0,44	0,59	0,82	1,00	1,24	1,56
Britschengraben	oh. Keulgraben	1,32	8,18	0,76	0,31	0,21	0,24	0,28	0,36	0,47	0,65	0,79	0,96	1,21
Britschengraben	uh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,75	0,31	0,21	0,24	0,28	0,36	0,47	0,64	0,78	0,95	1,19
Britschengraben	oh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,75	0,19	0,09	0,12	0,16	0,24	0,35	0,52	0,66	0,83	1,07

Anlage 7: Scheitelabflüsse HQ und kritische Regendauern Dkrit für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall für T = 1, 2, 10 und 100 a

Scheitelabflüsse HQ und kritische Regendauern D_{krit} für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall für T = 1, 2, 10 und 100 a

Gewässer	Querschnitt	A_E (nat.) in km^2	Fluss-km	T = 1 a				T = 2 a			
				Istzustand		quasinatürlich		Istzustand		quasinatürlich	
				HQ [m^3/s]	D_{krit}	HQ [m^3/s]	D_{krit}	HQ [m^3/s]	D_{krit}	HQ [m^3/s]	D_{krit}
Landgraben	Mündung in Elbe	7,99	0,00	2,14	90 min	0,32	2 h	2,73	90 min	0,70	20 min
Landgraben	uh. Niederwaldplatz	7,98	0,55	2,16	90 min	0,32	2 h	2,74	90 min	0,70	20 min
Landgraben	oh. Niederwaldplatz	7,76	0,55	2,15	90 min	0,32	2 h	2,73	90 min	0,67	20 min
Landgraben	uh. Eisenacher Straße	7,76	0,83	2,17	90 min	0,32	2 h	2,75	90 min	0,67	20 min
Landgraben	oh. Eisenacher Straße	6,60	0,83	2,16	90 min	0,30	90 min	2,73	90 min	0,60	20 min
Landgraben	Schandauer Straße	6,59	1,32	2,24	90 min	0,30	90 min	2,84	60 min	0,60	20 min
Landgraben	Frauensteiner Platz	6,58	2,48	2,39	60 min	0,26	90 min	3,03	60 min	0,55	20 min
Landgraben	uh. Verrohrung nördlich der DB-Trasse	6,57	3,75	2,73	90 min	0,27	90 min	3,43	60 min	0,55	20 min
Koitschgraben	oh. DB-Trasse	6,57	4,13	2,73	90 min	0,27	90 min	3,43	60 min	0,54	20 min
Koitschgraben	uh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	2,28	60 min	0,26	90 min	2,76	60 min	0,51	20 min
Koitschgraben	oh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	1,99	60 min	0,26	90 min	2,38	60 min	0,50	20 min
Koitschgraben	uh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	2,03	60 min	0,26	90 min	2,46	60 min	0,50	20 min
Koitschgraben	oh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	1,94	90 min	0,26	90 min	2,34	60 min	0,50	20 min
Koitschgraben	uh. Tornaer Abzugsgaben	5,86	5,10	2,03	60 min	0,26	60 min	2,42	60 min	0,50	20 min
Koitschgraben	oh. Tornaer Abzugsgaben	5,38	5,10	1,41	90 min	0,24	60 min	1,90	60 min	0,44	20 min
Koitschgraben	uh. Leubnitzer Mittelgraben	5,34	5,25	1,37	60 min	0,24	60 min	1,85	60 min	0,43	20 min
Koitschgraben	uh. Kanal Zamek / oh. Leubnitzer Mittelgraben	5,13	5,26	1,27	2 h			1,68	60 min		
Koitschgraben	oh. Kanal Zamek	5,13	5,35	1,27	2 h	0,23	60 min	1,68	60 min	0,39	20 min
Koitschgraben	uh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,48	1,30	90 min			1,69	60 min		
Leubnitzbach	oh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,79	1,43	90 min	0,23	60 min	1,82	60 min	0,39	20 min
Leubnitzbach	uh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	1,44	90 min	0,23	60 min	1,87	60 min	0,39	20 min
Leubnitzbach	oh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	1,44	90 min	0,23	60 min	1,87	60 min	0,39	20 min
Leubnitzbach	uh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	1,47	60 min	0,23	60 min	1,91	60 min	0,39	20 min
Leubnitzbach	oh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	0,96	90 min	0,23	60 min	1,21	90 min	0,39	20 min
Leubnitzbach	uh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	0,95	90 min	0,23	60 min	1,18	90 min	0,38	20 min
Leubnitzbach	oh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	0,91	90 min	0,23	60 min	1,14	90 min	0,37	20 min
Leubnitzbach	uh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	0,89	90 min	0,23	60 min	1,11	90 min	0,37	20 min
Leubnitzbach	oh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	0,85	90 min	0,23	30 min	1,06	90 min	0,36	20 min
Leubnitzbach	uh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	0,82	2 h	0,23	30 min	1,02	90 min	0,36	20 min
Leubnitzbach	oh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	0,72	60 min	0,23	30 min	0,92	60 min	0,35	20 min
Leubnitzbach	uh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	0,71	60 min	0,23	30 min	0,91	60 min	0,35	20 min
Leubnitzbach	oh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	0,65	60 min	0,23	30 min	0,82	60 min	0,34	20 min
Leubnitzbach	uh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,91	0,64	60 min	0,23	30 min	0,82	60 min	0,34	20 min
Leubnitzbach	oh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,93	0,64	60 min	0,22	30 min	0,82	60 min	0,33	20 min
Leubnitzbach	uh. Heiliger Born	4,65	7,21	0,73	30 min	0,26	30 min	0,92	30 min	0,36	30 min
Leubnitzbach	oh. Heiliger Born	4,58	7,21	0,67	30 min	0,26	30 min	0,85	30 min	0,36	30 min
Leubnitzbach	uh. Zauchgraben	4,26	7,79	0,67	30 min	0,26	30 min	0,84	30 min	0,36	30 min
Britschengraben	oh. Zauchgraben	2,48	7,79	0,27	30 min	0,15	30 min	0,33	30 min	0,21	30 min
Britschengraben	uh. Keulgraben	1,63	8,18	0,23	30 min	0,10	30 min	0,27	30 min	0,13	30 min
Britschengraben	oh. Keulgraben	1,32	8,18	0,21	30 min	0,07	30 min	0,24	30 min	0,10	30 min
Britschengraben	uh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,21	30 min	0,07	30 min	0,24	30 min	0,10	30 min
Britschengraben	oh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,09	30 min	0,07	30 min	0,12	30 min	0,10	30 min

Scheitelabflüsse HQ und kritische Regendauern D_{krit} für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall für T = 1, 2, 10 und 100 a

Gewässer	Querschnitt	A_E (nat.) in km^2	Fluss-km	T = 10 a				T = 100 a			
				Istzustand		quasinatürlich		Istzustand		quasinatürlich	
				HQ [m^3/s]	D_{krit}	HQ [m^3/s]	D_{krit}	HQ [m^3/s]	D_{krit}	HQ [m^3/s]	D_{krit}
Landgraben	Mündung in Elbe	7,99	0,00	4,12	60 min	1,87	60 min	6,13	60 min	4,47	60 min
Landgraben	uh. Niederwaldplatz	7,98	0,55	4,15	60 min	1,87	60 min	6,14	60 min	4,47	60 min
Landgraben	oh. Niederwaldplatz	7,76	0,55	4,12	60 min	1,79	60 min	6,09	60 min	4,30	60 min
Landgraben	uh. Eisenacher Straße	7,76	0,83	4,17	60 min	1,79	60 min	6,26	60 min	4,30	60 min
Landgraben	oh. Eisenacher Straße	6,60	0,83	4,12	60 min	1,58	60 min	6,15	60 min	3,90	60 min
Landgraben	Schandauer Straße	6,59	1,32	4,28	60 min	1,58	60 min	6,40	60 min	3,90	60 min
Landgraben	Frauensteiner Platz	6,58	2,48	4,53	60 min	1,53	60 min	6,78	60 min	3,85	60 min
Landgraben	uh. Verrohrung nördlich der DB-Trasse	6,57	3,75	5,01	60 min	1,53	60 min	7,31	60 min	3,85	60 min
Koitschgraben	oh. DB-Trasse	6,57	4,13	5,01	60 min	1,50	60 min	7,31	60 min	3,79	90 min
Koitschgraben	uh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	3,96	30 min	1,39	60 min	5,72	60 min	3,57	90 min
Koitschgraben	oh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	3,49	60 min	1,37	60 min	5,32	60 min	3,53	90 min
Koitschgraben	uh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	3,55	60 min	1,37	60 min	5,36	60 min	3,53	90 min
Koitschgraben	oh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	3,48	60 min	1,36	60 min	5,25	60 min	3,51	90 min
Koitschgraben	uh. Tornaer Abzugsgaben	5,86	5,10	3,49	60 min	1,36	60 min	5,27	60 min	3,51	90 min
Koitschgraben	oh. Tornaer Abzugsgaben	5,38	5,10	2,95	60 min	1,20	60 min	4,43	60 min	3,18	90 min
Koitschgraben	uh. Leubnitzer Mittelgraben	5,34	5,25	2,84	60 min	1,17	60 min	4,30	60 min	3,12	90 min
Koitschgraben	uh. Kanal Zamek / oh. Leubnitzer Mittelgraben	5,13	5,26	2,57	60 min			3,86	60 min		
Koitschgraben	oh. Kanal Zamek	5,13	5,35	2,57	60 min	1,05	60 min	3,89	60 min	2,88	90 min
Koitschgraben	uh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,48	2,62	60 min			3,90	60 min		
Leubnitzbach	oh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,79	2,77	60 min	1,04	60 min	4,13	60 min	2,87	90 min
Leubnitzbach	uh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	2,85	60 min	1,04	60 min	4,24	60 min	2,87	90 min
Leubnitzbach	oh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	2,85	60 min	1,04	60 min	4,24	60 min	2,87	90 min
Leubnitzbach	uh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	2,90	60 min	1,04	60 min	4,31	60 min	2,87	90 min
Leubnitzbach	oh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	1,78	60 min	1,04	60 min	2,65	6 h	2,85	90 min
Leubnitzbach	uh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	1,76	60 min	1,01	60 min	2,62	6 h	2,81	90 min
Leubnitzbach	oh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	1,68	60 min	1,00	60 min	2,60	6 h	2,80	90 min
Leubnitzbach	uh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	1,64	60 min	1,00	60 min	2,59	6 h	2,78	90 min
Leubnitzbach	oh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	1,54	60 min	0,96	60 min	2,54	6 h	2,71	90 min
Leubnitzbach	uh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	1,51	60 min	0,96	60 min	2,52	6 h	2,69	90 min
Leubnitzbach	oh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	1,40	60 min	0,94	60 min	2,49	90 min	2,67	90 min
Leubnitzbach	uh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	1,38	60 min	0,93	60 min	2,46	2 h	2,63	90 min
Leubnitzbach	oh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	1,27	60 min	0,92	60 min	2,44	2 h	2,59	90 min
Leubnitzbach	uh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,91	1,26	60 min	0,91	60 min	2,42	2 h	2,56	90 min
Leubnitzbach	oh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,93	1,26	60 min	0,90	60 min	2,55	90 min	2,54	90 min
Leubnitzbach	uh. Heiliger Born	4,65	7,21	1,40	45 min	0,90	60 min	2,53	90 min	2,52	90 min
Leubnitzbach	oh. Heiliger Born	4,58	7,21	1,28	30 min	0,87	60 min	2,47	90 min	2,45	90 min
Leubnitzbach	uh. Zauchgraben	4,26	7,79	1,27	30 min	0,84	60 min	2,35	2 h	2,33	2 h
Britschengraben	oh. Zauchgraben	2,48	7,79	0,57	60 min	0,48	60 min	1,39	2 h	1,33	2 h
Britschengraben	uh. Keulgraben	1,63	8,18	0,44	60 min	0,33	60 min	1,00	2 h	0,91	2 h
Britschengraben	oh. Keulgraben	1,32	8,18	0,36	60 min	0,25	60 min	0,79	2 h	0,68	2 h
Britschengraben	uh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,36	60 min	0,25	60 min	0,78	2 h	0,67	2 h
Britschengraben	oh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,24	60 min	0,25	60 min	0,66	2 h	0,67	2 h

Anlage 8: Hochwasserabflussspenden in $l/(s \cdot km^2)$ für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall bei verschiedenen Regendauern D für $T = 10$ und 100 a

Hochwasserabflusspenden in $l/(s \cdot km^2)$ für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall bei verschiedenen Regendauern D für T = 10 und 100 a

Teilgebiets- kennzahl	Fläche in km^2	T = 10 a				T = 100 a			
		Istzustand		quasinatürlich		Istzustand		quasinatürlich	
		D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}
00001	0,0217	3779	3917			5806	5945		
00002	0,0253	5336	5494			8103	8340		
00006	0,0066	4091	4242			6212	6364		
00008	0,1292	4017	4203			6161	6370		
00011	0,0423	8274	8392			12600	12671		
11100	1,2953	335	402	144	189	643	842	350	519
11900	0,0250	1261	1471	280	440	2269	2731	880	1160
12000	0,3120	773	888	205	263	1380	1684	516	737
19000	0,8513	1224	1374	135	174	2011	2314	345	492
21000	1,0692	362	405	152	198	562	664	369	545
23000	0,0641	1939	2209	390	499	3322	3929	967	1357
24100	0,4005	1346	1458	157	180	2064	2218	337	489
24900	0,0529	1372	1590	397	491	2465	2982	964	1342
29000	0,1879	379	428	181	245	620	791	484	665
31000	0,3100	284	313	126	177	461	494	355	477
31001	0,0089	4045	4157	225	337	6180	6404	562	787
31002	0,0041	6098	6585	488	488	9024	10000	488	732
32000	0,0167	180	240	180	240	539	719	539	719
32001	0,0484	3678	3719	351	455	5620	5620	868	1219
33000	0,1039	385	423	154	202	606	674	414	549
33001	0,0021	4286	4762	476	476	6667	7143	952	952
33002	0,0208	3558	3654	288	337	5433	5577	721	962
33005	0,0014	4286	5000	0	714	6429	7143	714	1429
35000	0,0576	885	903	139	243	1372	1372	469	608
35002	0,0570	3474	3526	263	333	5316	5333	684	895
35006	0,0017	4118	4706	0	588	6471	7059	588	1176
37000	0,0488	2029	2049	287	389	3094	3115	758	1004
37003	0,0031	3871	4516	323	323	6129	6774	968	1290

Hochwasserabflusspenden in $l/(s \cdot km^2)$ für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall bei verschiedenen Regendauern D für T = 10 und 100 a

Teilgebiets- kennzahl	Fläche in km^2	T = 10 a				T = 100 a			
		Istzustand		quasinatürlich		Istzustand		quasinatürlich	
		D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}
37004	0,0028	3929	4286	357	357	6071	6429	1071	1071
37005	0,0057	8421	9298	526	702	12807	14035	1053	1579
37006	0,0099	4141	4242	505	606	6263	6364	1010	1414
39000	0,0159	7107	7296	503	692	10755	11069	1006	1384
39005	0,0533	5235	5310	413	544	7974	8011	919	1276
39006	0,0018	4444	4444	556	556	6667	7222	1111	1667
39008	0,0145	4690	4828	345	483	7103	7310	897	1241
51000	0,0128	7109	7344	859	1094	10781	11094	1641	2266
51006	0,0075	4133	4267	800	1200	6267	6533	1600	2267
51007	0,0047	8511	9149	851	1064	12766	14043	1702	2340
53000	0,0304	3026	3125	625	822	4605	4737	1184	1645
53007	0,0085	8235	8471	588	824	12471	12824	1176	1647
55000	0,0014	6429	6429	1429	2143	10000	10000	2857	4286
55011	0,0011	10909	11818	1818	1818	16364	18182	2727	3636
57000	0,0010	2000	2000	1000	2000	3000	3000	2000	3000
59000	0,0134	10299	10672	1045	1343	15672	16119	2015	2761
61000	0,0466	3455	3519	515	708	5279	5300	1009	1416
61009	0,0012	8333	9167	833	833	12500	14167	833	1667
61010	0,0038	2368	2632	526	789	3684	4211	1053	1316
61099	0,0078	4872	5000	513	641	7436	7692	1026	1410
63000	0,0513	2943	2982	409	565	4503	4503	799	1150
63009	0,0047	7872	8511	426	638	11915	12979	851	1064
63013	0,0041	1220	1220	488	488	1707	1951	732	1220
63099	0,0108	4167	4259	370	556	6296	6481	833	1111
64000	0,0051	1765	1961	784	980	2745	2941	1569	2157
64009	0,0108	5278	5463	741	1019	8056	8241	1481	2130
69000	0,0614	6368	6450	554	749	9691	9723	1075	1531
71000	0,0430	9093	9233	535	721	13860	13907	1023	1442

Hochwasserabflusspenden in $l/(s \cdot km^2)$ für den Istzustand und den quasinatürlichen Berechnungsfall bei verschiedenen Regendauern D für T = 10 und 100 a

Teilgebiets- kennzahl	Fläche in km^2	T = 10 a				T = 100 a			
		Istzustand		quasinatürlich		Istzustand		quasinatürlich	
		D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}	D = 15 min	D = D _{krit}
71011	0,0010	11000	12000	1000	1000	17000	18000	1000	1000
72100	0,0322	590	590	280	404	901	901	559	807
72105	0,0078	4103	4231	256	256	6154	6410	513	641
72108	0,1585	3483	3628	215	284	5319	5476	473	675
72111	0,0986	3834	3884	243	345	5842	5862	487	700
72300	0,0530	2736	2755	208	302	4151	4170	434	642
72311	0,1269	4768	4965	331	457	7273	7494	646	930
72900	0,0072	6250	6528	1111	1528	9722	9861	2222	3056
73000	0,0078	3590	3718	256	385	5513	5641	641	897
73012	0,0355	3718	3831	310	423	5662	5803	620	873
75000	0,0041	4390	4634	488	732	6585	7073	1220	1707
75012	0,0061	4098	4262	656	820	6393	6557	1148	1639
75013	0,0181	4365	4475	552	773	6630	6796	1105	1602
79000	0,5010	3096	3259	196	269	4713	4936	385	555
79012	0,0192	4167	4271	208	260	6302	6458	417	573
79013	0,1118	5868	6100	295	313	8953	9213	456	572
91000	0,0128	5781	6016	313	391	8828	9063	547	547
93000	0,0115	3913	4087	435	609	6000	6174	870	1217
95000	0,0049	4286	4694	408	612	6531	7143	816	1224
96000	1,1601	2196	2517	140	196	3351	3802	270	391
97000	0,0027	4444	4815	1111	1481	6667	7407	1852	2593
98000	0,2250	2396	2573	280	387	3640	3898	547	791
99000	0,0056	6964	7500	357	536	10536	11607	714	714

Anlage 9: Leistungsfähigkeit der Gerinne und Bauwerke

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Bauwerke dargestellt
anhand des Abflusses [m³/s] und des Wiederkehrintervalls [a]**

Station km + m	max. KUK HN + m	Böschung HN + m	Leistung Gerinne m ³ /s	Gerinne a	Leistung Bauwerk m ³ /s	Bauwerk a	Beschreibung
0 + 012		107,80	>10	>500			
0 + 016		108,90	>10	>500			
0 + 019		110,10	>10	>500			
0 + 021	109,60	110,10	>10	>500	>10	>500	Elbeweg
0 + 024		110,30	>10	>500			
0 + 033		110,90	>10	>500			
0 + 044		111,20	>10	>500			
0 + 048		112,10	>10	>500			
0 + 052		113,40	>10	>500			
0 + 056		113,40	>10	>500			
0 + 060		113,40	>10	>500			
0 + 133		114,70	>10	>500			
0 + 139		114,90	>10	>500			
0 + 147	113,70	114,90	>10	>500	>10	>500	Tolkewitzer Str.
0 + 154		115,00	>10	>500			
0 + 156		114,90	>10	>500			
0 + 233		114,20	>10	>500			
0 + 286		114,40	>10	>500			
0 + 301		114,30	>10	>500			
0 + 364		114,30	>10	>500			
0 + 390		114,10	>10	>500			
0 + 407		114,00	>10	>500			
0 + 442		114,30	>10	>500			
0 + 473		114,30	>10	>500			
0 + 476		114,20	>10	>500			
0 + 484	113,80	114,30	7,2	>500	5,0	20-50	Heinrich-Schütz-Str.
0 + 491		114,20	6,7	200-500			
0 + 504		114,00	5,9	50-100			
0 + 550		114,40	7,5	>500			
0 + 558	114,20	114,40	6,8	200-500	6,1	50-100	Draesekestraße
0 + 565		114,40	6,8	200-500			
0 + 578		114,30	6,4	100-200			
0 + 587	114,05	114,60	7,2	>500	5,4	20-50	Öhmestraße
0 + 595		114,30	6,3	100-200			
0 + 601		114,40	6,7	200-500			
0 + 630		114,20	6,0	50-100			
0 + 647		114,40	6,7	200-500			
0 + 658		114,40	6,7	200-500			
0 + 663		114,60	7,2	>500			
0 + 672	114,10	114,60	6,4	100-200	5,0	20-50	Niederwaldstr.
0 + 681		114,60	6,4	100-200			
0 + 684		114,50	6,2	100			
0 + 747		114,10	4,9	20-50			
0 + 836		114,80	6,9	200-500			
0 + 839		115,00	7,7	>500			
0 + 848	114,50	115,00	6,9	200-500	5,7	50-100	Eisenacher Str.
0 + 857		115,00	6,9	200-500			
0 + 861		114,60	6,0	50-100			
0 + 932		114,40	5,4	20-50			
1 + 030		114,80	6,4	100-200			
1 + 035		114,90	6,6	100-200			
1 + 044	114,40	115,00	6,4	100-200	5,0	20-50	Augsburger Str.
1 + 053		114,90	6,2	100-200			
1 + 056		114,60	5,5	20-50			
1 + 123		114,40	4,9	20-50			
1 + 171		114,90	6,2	100			
1 + 175		114,80	6,0	50-100			
1 + 184	114,50	115,10	6,5	100-200	5,1	20-50	Wittenberger Str.
1 + 193		114,90	6,1	50-100			
1 + 195		114,90	6,1	50-100			
1 + 269		114,40	4,6	10-20			
1 + 315		114,80	5,8	50-100			
1 + 321		115,30	6,8	200-500			
1 + 333	114,60	115,30	6,5	100-200	4,9	20-50	Schandauer Str.
1 + 345		115,20	6,3	100-200			

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Bauwerke dargestellt
anhand des Abflusses [m³/s] und des Wiederkehrintervalls [a]**

Station km + m	max. KUK	Böschung	Leistung Gerinne		Leistung Bauwerk		Beschreibung
	HN + m	HN + m	m ³ /s	a	m ³ /s	a	
1 + 365		114,70	5,2	20-50			
1 + 432		115,00	6,0	50-100			
1 + 437		115,20	6,3	100-200			
1 + 446	114,90	115,20	6,1	50-100	5,4	20-50	Glashütter Str.
1 + 455		115,20	6,1	50-100			
1 + 459		115,10	5,9	50-100			
1 + 553		114,90	5,4	20-50			
1 + 567		115,00	5,6	20-50			
1 + 569	114,70	115,00	5,4	20-50	4,7	10-20	Kipsdorfer Straße (Friedhof)
1 + 571		114,90	5,2	20-50			
1 + 585		114,70	4,7	10-20			
1 + 682		115,00	5,4	20-50			
1 + 791		115,20	5,7	50-100			
1 + 836		115,30	5,9	50-100			
1 + 848		115,30	5,9	50-100			
1 + 926		115,10	5,3	20-50			
1 + 946		115,30	5,8	50-100			
2 + 018		115,20	5,5	20-50			
2 + 028	114,90	115,30	5,6	50-100	4,5	10-20	Hepkestraße
2 + 037		115,20	5,4	20-50			
2 + 125		115,30	5,5	20-50			
2 + 178		115,40	5,7	50-100			
2 + 207		115,50	5,9	50-100			
2 + 242		115,40	5,6	50			
2 + 246	115,10	115,20	5,0	10-20	4,5	10-20	Kleinhausweg
2 + 250		115,40	5,5	20-50			
2 + 303		115,50	5,7	50-100			
2 + 332		115,60	5,9	50-100			
2 + 354		115,50	5,6	50-100			
2 + 428		115,60	5,8	50-100			
2 + 453		115,50	5,4	20-50			
2 + 485		115,60	5,6	50			
2 + 492	115,50	115,70	5,7	20-50	5,1	10-20	Frauensteiner Platz
2 + 497		115,60	5,4	20-50			
2 + 564		115,80	5,9	50-100			
2 + 655		115,90	6,1	50-100			
2 + 669		115,90	6,1	50-100			
2 + 682		115,90	6,1	50-100			
2 + 776		115,90	5,8	20-50			
2 + 782	115,70	116,10	6,3	50-100	4,8	10-20	Am Grünmgürtel
2 + 788		116,10	6,3	50-100			
2 + 797		116,00	6,0	50-100			
2 + 848		116,00	5,9	20-50			
2 + 911		116,40	6,9	100-200			
2 + 914	116,40	116,50	7,3	100-200	6,9	100-200	Rothermundpark
2 + 916		116,40	6,9	100-200			
2 + 930		116,00	5,7	20-50			
2 + 970		116,00	5,5	20-50			
3 + 033		116,10	5,7	20-50			
3 + 089		116,80	9,1	>500			
3 + 092		116,50	6,9	100-200			
3 + 104	116,10	117,00	9,3	>500	5,3	10-20	Bodenbacher Straße
3 + 115		117,00	9,3	>500			
3 + 119		117,00	9,3	>500			
3 + 200		116,70	7,5	100-200			
3 + 309		117,10	9,4	>500			
3 + 318		117,80	>10	>500			
3 + 331	117,30	117,90	>10	>500	9,9	>500	Winterbergstraße
3 + 344		117,90	>10	>500			
3 + 350		117,70	>10	>500			
3 + 383		117,30	9,8	>500			
3 + 386	117,00	117,30	9,6	>500	8,8	200-500	Brücke bei Kleingartensparte
3 + 389		117,30	9,6	>500			
3 + 460		117,60	>10	>500			
3 + 488		117,30	9,5	>500			

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Bauwerke dargestellt
anhand des Abflusses [m³/s] und des Wiederkehrintervalls [a]**

Station km + m	max. KUK	Böschung HN + m	Leistung Gerinne		Leistung Bauwerk		Beschreibung
	HN + m		m ³ /s	a	m ³ /s	a	
3 + 528		117,60	>10	>500			
3 + 535	117,90	117,90	>10	>500	>10	>500	Zufahrt Autohaus Reick
3 + 542		117,80	>10	>500			
3 + 573		117,20	9,2	>500			
3 + 580	117,10	117,70	>10	>500	9,0	200-500	Zufahrt TÜV
3 + 586		118,20	>10	>500			
3 + 601		118,50	>10	>500			
3 + 607	117,90	118,60	>10	>500	>10	>500	Rohr der Wärmeversorgung
3 + 612		118,50	>10	>500			
3 + 620		118,10	>10	>500			
3 + 649		117,50	9,7	>500			
3 + 702		117,50	9,6	>500			
3 + 758		117,34	9,0	200-500			
3 + 764		117,34	9,0	200-500			
4 + 96		118,76	>10	>500			
4 + 111		118,48	>10	>500			
4 + 113		118,83	>10	>500			
4 + 149	118,70	118,97	9,1	>500	7,7	200-500	Einlauf DB-Trasse
4 + 151		118,76	8,0	200-500			
4 + 159		118,71	7,9	200-500			
4 + 164		118,63	7,4	100-200			
4 + 167		118,75	7,7	200-500			
4 + 170		118,78	7,7	200-500			Treibgutfang
4 + 189		118,66	6,8	100-200			
4 + 200		119,07	9,2	>500			
4 + 233		119,04	9,0	>500			
4 + 262		118,90	8,2	200-500			
4 + 298		119,09	9,2	>500			
4 + 324		118,98	8,6	>500			
4 + 352		119,01	8,6	>500			
4 + 427.5		120,91	>10	>500			
4 + 437	120,40	120,84	>10	>500	>10	>500	Rudolf-Bergander-Ring
4 + 447.5		120,85	>10	>500			
4 + 471		119,90	>10	>500			
4 + 511		120,00	>10	>500			
4 + 517	120,2	120,20	>10	>500	>10	>500	Brücke Höhe KiTa Spielkiste
4 + 521		120,10	>10	>500			
4 + 543		120,16	>10	>500			
4 + 571		120,40	>10	>500			
4 + 616		120,41	>10	>500			
4 + 675		121,08	>10	>500			
4 + 698	120,19	122,58	>10	>500	6,2	200-500	Reicker Str.
4 + 715		122,13	>10	>500			
4 + 726		121,22	>10	>500			
4 + 739		121,16	>10	>500			
4 + 752		121,30	>10	>500			
4 + 819		121,49	>10	>500			
4 + 871		121,68	>10	>500			
4 + 876.5	121,72	121,72	>10	>500	>10	>500	Gudehusstraße
4 + 882		121,68	>10	>500			
4 + 894		122,00	>10	>500			
4 + 904		121,99	>10	>500			
4 + 914		121,99	>10	>500			
4 + 934		122,05	>10	>500			
4 + 964		122,34	>10	>500			
5 + 004		122,84	>10	>500			
5 + 034		123,09	>10	>500			
5 + 064		123,06	>10	>500			
5 + 104		123,54	>10	>500			
5 + 114		123,76	>10	>500			
5 + 126		124,07	>10	>500			
5 + 132		124,03	>10	>500			
5 + 139		124,17	>10	>500			
5 + 149		124,54	>10	>500			
5 + 156		124,92	>10	>500			

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Bauwerke dargestellt
anhand des Abflusses [m³/s] und des Wiederkehrintervalls [a]**

Station km + m	max. KUK		Leistung Gerinne		Leistung Bauwerk		Beschreibung
	HN + m	Böschung HN + m	m ³ /s	a	m ³ /s	a	
5 + 164		125,45	>10	>500			
5 + 184		125,48	>10	>500			
5 + 204		125,75	>10	>500			
5 + 224		125,85	>10	>500			
5 + 244		125,96	>10	>500			
5 + 254		126,08	>10	>500			
5 + 264		125,90	>10	>500			
5 + 275.5		126,81	>10	>500			
5 + 276.5	126,07	126,81	9,9	>500	5,3	>500	Fa. Zamek
5 + 365.5	126,67	127,28	>10	>500	7,8	>500	Fa. Zamek
5 + 366.5		127,28	>10	>500			
5 + 406		128,06	>10	>500			
5 + 412	127,62	128,07	>10	>500	9,7	>500	Fa. Zamek
5 + 416		127,67	>10	>500			
5 + 418		127,67	10	>500			
5 + 457		128,06	>10	>500			
5 + 493		128,20	>10	>500			
5 + 498		128,40	>10	>500			
5 + 499		127,80	>10	>500			
5 + 551		128,20	>10	>500			
5 + 577		128,40	>10	>500			
5 + 603		128,60	>10	>500			
5 + 629		128,80	>10	>500			
5 + 655		129,00	>10	>500			
5 + 681		129,10	>10	>500			
5 + 707		129,30	>10	>500			
5 + 733		129,50	>10	>500			
5 + 759		129,70	>10	>500			
5 + 785		129,90	>10	>500			
5 + 793		130,00	>10	>500			
5 + 801		130,00	>10	>500			
5 + 810	129,32	130,10	3,3	20-50	2,7	5-10	Einlauf Dohnaer Str.
5 + 810.2		130,10	3,3	20-50			
5 + 810.4		130,10	3,3	20-50			
5 + 810.6		130,10	3,3	20-50			
5 + 810.8		130,10	3,2	20-50			
5 + 811		130,10	3,2	20-50			
5 + 812		130,10	3,2	20-50			
5 + 825		130,15	3,1	20-50			
5 + 836		130,30	3,1	20-50			
5 + 872		130,75	3,2	20-50			
5 + 898		131,10	3,4	20-50			
5 + 915		131,30	3,4	20-50			
5 + 925		131,60	3,8	20-50			
5 + 940		132,00	5,3	200-500			
5 + 967		132,30	5,0	200-500			
5 + 988		132,50	5,3	200-500			
5 + 995		132,50	5,3	200-500			
6 + 018		132,80	5,7	200-500			
6 + 050		133,00	5,3	>500			
6 + 068		133,30	5,4	>500			
6 + 074		134,20	>10	>500			
6 + 081	133,50	134,00	8,3	>500	4,5	>500	Wilhelm Franke Str.
6 + 087		134,20	9,1	>500			
6 + 098		134,40	9,4	>500			
6 + 147		134,10	7,8	>500			
6 + 149	133,80	134,10	4,9	>500	4,3	>500	Engel-Teufel-Brücke
6 + 152		134,10	4,9	>500			
6 + 161		134,10	4,7	>500			
6 + 169		134,10	4,4	>500			
6 + 184		134,30	5,1	>500			
6 + 204		134,30	5,1	>500			
6 + 223		134,30	4,8	>500			
6 + 239		134,90	5,3	>500			
6 + 247	134,20	135,00	5,1	>500	2,2	20-50	Altleubnitz

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Bauwerke dargestellt
anhand des Abflusses [m³/s] und des Wiederkehrintervalls [a]**

Station km + m	max. KUK	Böschung	Leistung Gerinne		Leistung Bauwerk		Beschreibung
	HN + m	HN + m	m ³ /s	a	m ³ /s	a	
6 + 254		135,00	5,1	>500			
6 + 268		135,00	5,2	>500			
6 + 284		135,20	5,5	>500			
6 + 311		135,60	6,5	>500			
6 + 322		135,70	5,6	>500			
6 + 333		136,10	6,3	>500			
6 + 342		136,00	3,5	200-500			
6 + 353		136,00	3,3	200-500			
6 + 368		136,60	6,3	>500			
6 + 380		136,60	6,1	>500			
6 + 392		136,70	7,1	>500			
6 + 416		136,80	4,7	>500			
6 + 437		137,30	5,1	>500			
6 + 446		137,60	5,3	>500			
6 + 469		138,40	>10	>500			
6 + 471	138,30	138,50	7,7	>500	6,6	>500	kleine Brücke Privatgrundstück
6 + 472		138,40	7,2	>500			
6 + 484		138,10	4,9	>500			
6 + 490	138,50	138,50	4,5	>500	4,5	>500	kleine Brücke Privatgrundstück
6 + 496		138,40	4,3	>500			
6 + 505		138,60	4,5	>500			
6 + 511		139,00	5,8	>500			
6 + 545		139,30	7,3	>500			
6 + 577	140,00	140,00	7,5	>500	7,5	>500	Klosterteichplatz
6 + 579		139,70	7,0	>500			
6 + 583		139,80	7,1	>500			
6 + 604		140,10	7,5	>500			
6 + 634		140,60	9,4	>500			
6 + 662	141,30	141,50	5,0	>500	4,7	>500	Verrohrung Privatgundstück
6 + 664		141,50	5,0	>500			
6 + 675		141,40	4,8	>500			
6 + 689		142,30	5,9	>500			
6 + 698	142,55	143,20	5,6	>500	5,2	>500	Spielplatz Hl. Bom
6 + 707		143,90	6,3	>500			
6 + 709		143,80	6,2	>500			
6 + 713		143,70	6,0	>500			
6 + 723		143,50	5,8	>500			
6 + 734		143,70	6,0	>500			
6 + 752		143,70	6,0	>500			
6 + 754	143,30	143,70	4,9	>500	3,9	500,0	Brücke oh. Spielplatz Hl. Born
6 + 756		143,70	4,9	>500			
6 + 760		143,60	4,7	>500			
6 + 767		143,50	4,3	>500			
6 + 779		143,70	4,9	>500			
6 + 786		143,50	4,2	>500			
6 + 798		144,10	6,2	>500			
6 + 818		144,60	9,0	>500			
6 + 844		144,60	9,0	>500			
6 + 868		144,90	9,0	>500			
6 + 875	145,20	145,20	9,0	>500	9,0	>500	kl. Brücke uh. HRB Leubnitzbach
6 + 882		145,50	9,0	>500			
6 + 890	144,90	147,60	>10	>500	4,5	>500	kl. Brücke uh. HRB Leubnitzbach
6 + 896		146,90	>10	>500			
6 + 912		149,80	>10	>500			
6 + 923	145,30	149,90	>10	>500	1,8	20-50	HRB Leubnitzbach
6 + 934		149,90	>10	>500			
7 + 043		147,50	6,4	>500			
7 + 055		147,70	6,1	>500			
7 + 072		148,20	9,0	>500			
7 + 079		148,60	>10	>500			
7 + 089		148,90	>10	>500			
7 + 092		148,90	>10	>500			
7 + 103		149,10	>10	>500			
7 + 121		150,30	>10	>500			
7 + 136		150,40	>10	>500			

**Leistungsfähigkeit des Gerinne und der Bauwerke dargestellt
anhand des Abflusses [m³/s] und des Wiederkehrintervalls [a]**

Station km + m	max. KUK HN + m	Böschung HN + m	Leistung Gerinne		Leistung Bauwerk		Beschreibung
			m ³ /s	a	m ³ /s	a	
7 + 160		150,80	>10	>500			
7 + 181		151,30	>10	>500			
7 + 204		151,30	>10	>500			
7 + 214		151,30	>10	>500			
7 + 224		151,30	>10	>500			
7 + 236		151,30	>10	>500			
7 + 254		151,50	>10	>500			
7 + 259		151,60	>10	>500			
7 + 262	151,20	151,50	>7 ^(*1)	>500	>7 ^(*1)	>500	Brücke Kleingärten
7 + 264		151,60	>7 ^(*1)	>500			
7 + 266		151,70	>7 ^(*1)	>500			
7 + 292		152,40	>10	>500			
7 + 319		152,70	>10	>500			
7 + 366		153,10	6,2	>500			
7 + 383		153,40	6,0	>500			
7 + 396		153,30	2,5	50-100			
7 + 424		153,90	6,0	>500			
7 + 436		154,00	6,2	>500			
7 + 452		154,20	6,7	>500			
7 + 467		154,40	5,5	>500			
7 + 513		154,90	3,4	200-500			
7 + 531		155,00	2,4	100			
7 + 550		155,20	1,9	50			
7 + 576		155,50	2,3	50-100			
7 + 586		155,80	4,7	>500			
7 + 614		156,10	3,8	500			
7 + 630		156,40	4,6	>500			
7 + 646		157,00	9,8	>500			
7 + 664		157,30	>7 ^(*1)	>500			
7 + 698		159,40	>10	>500			
7 + 738		159,70	>10	>500			
7 + 776		160,10	4,8	>500			

*1 Schätzung, Berechnung für den Abfluss mit 8 m³/s lieferte an diesem Profil keine Ergebnisse

Anlage 10: Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie Angaben zu Bauwerken des Landgrabens

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
0	107,66	107,90	106,30	107,80	107,76				
13	107,66	107,90	106,30	107,80	107,76				
16	109,97	109,60	106,60	109,60	109,31				
22	110,86	110,10	107,20	110,10	109,92	19	109,60	110,10	Elbeweg
33	110,86	110,90	107,90	111,30	110,97	23	109,60	110,10	
44	111,86	111,70	109,10	114,50	112,50				
48	113,54	112,44	108,80	112,20	112,58				
52	113,09	113,40	109,30	114,62	112,73				
56	113,47	113,40	111,30	114,65	113,66				
60	113,46	113,40	111,30	114,49	113,94				
133	115,28	114,93	111,60	115,06	114,38				
147	115,04	114,90	111,60	114,90	114,66	140	113,70	114,90	Tokewitzer Straße
156	114,86	115,00	111,61	115,11	114,69	154	113,70	114,90	
233	114,75	114,80	111,70	114,30	114,61				
286	114,37	114,60	111,80	114,96	114,77				
301	114,28	114,30	111,80	114,40	114,33				
363	114,30	114,50	111,90	114,59	114,66				
389	114,21	114,60	111,90	114,21	114,15				
408	114,22	114,70	112,00	114,00	114,30				
441	114,32	114,60	112,10	114,20	114,38				
463	114,49	114,46	112,10	114,27	114,25				
473	114,57	114,40	112,10	114,30	114,19				
484	114,52	114,30	112,10	114,30	114,00	478	113,80	114,30	Heinrich-Schütz-
503	114,65	114,10	112,10	114,20	114,20	490	113,80	114,30	Straße
512	114,65	114,28	112,10	114,00	114,22				
530	114,65	114,24	112,10	114,23	114,25				
545	114,65	114,20	112,10	114,40	114,28				
558	114,42	114,40	112,10	114,40	114,08	552	114,20	114,60	Dræsekestraße
568	114,66	115,90	112,10	114,40	113,98	565	114,20	114,60	
570	114,61	114,60	112,10	114,30	114,00				
572	114,55	114,60	112,10	114,30	114,02				
587	114,48	114,60	112,15	114,60	114,17	580	114,05	114,60	Öhmestraße
598	114,29	114,30	112,10	114,30	114,22	594	114,05	114,60	
605	114,14	114,40	112,10	114,40	114,29				
630	114,25	114,30	112,10	114,32	114,26				
647	114,36	114,40	112,10	114,40	114,42				
658	114,68	114,40	112,20	114,50	114,38				
672	114,44	114,60	112,20	114,60	114,44	664	114,10	114,70	Niederwaldstraße
684	114,73	114,40	112,20	114,20	114,71	680	114,10	114,70	
694	114,70	114,40	112,20	114,20	114,58				
747	114,52	114,40	112,20	114,10	113,86				
826	117,37	114,70	112,30	116,10	114,45				
836	117,73	115,10	112,30	116,10	114,52				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
848	114,75	115,00	112,30	115,00	114,42	840	114,50	115,00	Eisenacher Straße
861	114,57	115,00	112,30	114,60	114,46	856	114,50	115,00	
871	114,60	114,60	112,30	114,60	114,45				
932	114,79	114,50	112,40	114,40	114,39				
1012	114,80	114,70	112,50	114,70	114,54				
1024	114,80	114,90	112,50	114,90	114,56				
1044	114,61	114,90	112,50	114,90	114,37				
1066	114,52	114,80	112,50	114,60	114,46	1036	114,40	115,00	Augsburger Straße
1078	114,51	114,70	112,50	114,60	114,41	1053	114,40	115,00	
1123	114,46	114,40	112,50	114,40	114,24				
1161	114,49	114,90	112,60	114,60	114,52				
1171	114,50	114,90	112,60	114,60	114,59				
1184	114,74	115,10	112,60	115,10	114,49	1176	114,50	115,10	Wittenberger
1195	114,88	114,80	112,60	114,60	114,68	1192	114,50	115,10	Straße
1205	114,83	114,80	112,60	114,60	114,62				
1269	114,54	114,50	112,60	114,45	114,20				
1315	114,84	114,80	112,60	115,00	114,69				
1333	114,73	115,30	112,60	115,30	114,49	1321	114,60	115,30	Schandauer Straße
1355	114,75	115,30	112,60	115,20	114,81	1345	114,60	115,30	
1365	114,91	115,60	112,60	114,70	114,30				
1432	115,04	115,50	112,70	115,00	114,69				
1446	115,05	115,20	112,70	115,20	114,57	1438	114,90	115,20	Gashütter Straße
1459	114,76	115,10	112,70	115,30	114,62	1455	114,90	115,20	
1553	115,22	115,20	112,90	114,90	114,58				
1560	114,88	115,46	112,92	115,00	114,53				
1569	114,80	115,20	112,90	115,00	114,34	1568	114,70	115,00	Kipsdorfer Straße
1576	114,78	115,10	112,89	114,90	114,61	1571	114,70	115,00	
1585	114,19	114,70	112,90	114,70	114,52				
1682	115,01	115,00	112,90	115,10	114,50				
1791	115,13	115,20	113,10	115,30	114,40				
1836	115,47	115,40	113,10	115,30	114,46				
1848	115,00	115,30	113,20	115,30	114,41				
1926	112,76	115,10	113,10	115,40	114,36				
1946	114,78	115,30	113,10	115,50	114,57				
2008	114,98	115,21	113,19	115,16	115,14				
2018	115,01	115,20	113,20	115,10	115,23				
2028	114,89	115,30	113,20	115,30	114,95	2020	114,50	115,30	Hepkestraße
2037	115,05	115,30	113,20	115,20	114,97	2037	114,50	115,30	
2047	115,00	115,31	113,21	115,21	114,97				
2125	114,64	115,40	113,30	115,30	114,94				
2178	114,46	115,40	113,40	115,50	114,88				
2207	114,17	115,60	113,40	115,70	114,88				
2232	114,81	115,64	113,47	115,49	114,71				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
2240	115,02	115,70	113,50	115,40	114,66				
2246	115,14	115,25	113,40	115,25	115,03	2245	115,10	115,25	Kleinhausweg
2252	115,21	115,70	113,50	115,40	115,02	2247	115,10	115,25	
2260	115,03	115,66	113,50	115,42	115,01				
2303	114,04	115,50	113,50	115,50	114,97				
2332	114,44	115,50	113,50	115,70	114,40				
2354	114,71	115,60	113,60	115,50	114,49				
2428	114,55	115,60	113,70	115,80	114,41				
2453	114,64	115,59	113,70	115,80	114,58				
2475	114,29	115,84	113,77	115,70	114,56				
2485	114,13	116,10	113,80	115,70	114,55				
2492	115,11	115,70	113,80	115,70	114,66	2490	115,50	115,90	Fraensteiner Platz
2497	114,08	116,03	113,90	115,67	114,63	2494	115,50	115,90	
2507	114,08	115,80	113,92	115,65	114,75				
2564	114,08	115,80	114,00	115,90	115,45				
2655	114,12	115,90	114,10	115,80	115,45				
2669	114,21	115,90	114,10	115,80	115,45				
2682	114,21	115,90	114,10	115,90	115,45				
2772	115,59	115,90	114,20	115,90	115,23				
2782	115,80	116,10	114,20	116,10	115,38	2781	115,70	116,10	Am Grüngürtel
2792	115,88	116,30	114,20	116,00	115,07	2783	115,70	116,10	
2802	115,97	116,34	114,20	116,00	115,11				
2848	116,68	116,40	114,30	116,00	115,09				
2894	115,61	116,40	114,30	116,37	115,22				
2904	115,38	116,57	114,30	116,50	115,25	2912	116,40	116,70	Rothermundpark
2914	115,86	116,50	114,30	116,50	115,50	2916	116,40	116,70	
2920	115,57	116,50	114,30	116,40	114,99				
2930	114,93	116,50	114,30	116,00	114,86				
2970	114,42	116,40	114,30	116,03	114,67				
3033	114,54	116,60	114,40	116,10	116,51				
3082	115,39	117,40	114,40	116,80	116,37				
3092	115,47	116,50	114,40	117,00	116,45				
3104	116,73	117,00	114,40	117,00	116,36	3093	116,10	117,00	Bodenbacher
3115	116,74	117,00	114,40	117,00	116,11	3116	116,10	117,00	Straße
3125	116,56	117,00	114,40	117,00	115,58				
3200	114,93	117,00	114,50	116,70	114,25				
3301	117,05	117,60	114,60	117,10	115,65				
3311	117,26	117,60	114,60	117,10	115,79				
3318	117,86	117,50	114,60	117,90	117,44				
3331	117,89	117,90	114,60	117,90	117,66	3319	117,30	118,10	WinterberStraße
3343	117,39	117,90	114,60	117,90	118,46	3344	117,30	118,10	
3350	118,43	118,00	114,60	117,70	117,52				
3366	118,50	118,10	114,65	117,35	117,26				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
3376	118,55	118,20	114,70	117,30	117,10				
3386	118,62	118,20	114,70	117,30	117,16	3385	117,00	117,30	Brücke bei
3396	118,75	118,20	114,70	117,30	117,16	3386	117,00	117,30	Kleingartensparte
3406	118,53	118,06	114,68	117,30	117,22				
3460	117,33	117,60	114,60	117,60	117,53				
3488	115,97	117,30	114,70	117,70	117,58				
3515	115,98	117,49	114,77	117,70	117,77				
3525	115,98	117,60	114,80	117,90	117,84				
3535	116,14	117,90	114,70	117,90	117,63	3529	117,90	118,80	Zufahrt
3542	116,02	117,80	114,70	117,90	117,86	3542	117,90	118,80	Autohaus Reick
3552	116,04	117,61	114,57	117,57	117,31				
3562	116,06	117,41	114,44	117,44	116,76				
3573	116,08	117,20	114,30	117,90	116,15				
3580	117,63	117,70	114,60	117,70	118,04	3574	117,10	118,30	Zufahrt TÜV
3586	116,91	118,20	114,70	118,30	116,30	3586	117,10	118,30	
3594	116,76	118,36	114,81	118,41	116,26				
3601	116,63	118,50	114,87	118,50	116,23				
3607	117,39	118,60	114,80	118,60	118,13	3604	117,90	118,60	Rohr
3614	117,49	118,50	114,70	118,50	116,20	3610	117,90	118,60	Warmeversorgung
3620	117,76	118,10	114,80	118,40	116,12				
3649	117,70	118,20	114,80	118,10	115,90				
3702	117,64	117,50	114,80	117,70	116,25				
3758	116,92	117,51	115,05	117,38	116,39				
3764	117,00	117,43	114,88	117,34	116,94				
3929	117,43	118,32	115,55	118,23	117,34	3764	117,30		Unterführung
4093	119,06	118,76	116,21	118,76	119,06	4093	118,60		DREWAG
4100	118,86	118,48	116,27	118,49	118,86				
4106	118,86	118,70	116,35	118,70	118,86				
4128	121,86	118,70	116,35	118,70	121,86	4106	118,63		Unterführung
4150	118,40	119,15	116,35	119,26	118,50	4149	118,63		DB-Trasse
4159	118,33	119,15	116,98	119,16	117,27				
4167	117,67	119,14	117,05	119,22	117,64				
4170	117,67	119,14	117,06	119,22	117,64				
4189	118,04	119,17	117,12	119,16	117,45				
4200	117,89	119,21	117,25	119,09	117,58				
4243	118,68	119,15	117,35	119,11	117,52				
4262	118,46	119,10	117,43	119,12	117,56				
4296	118,40	119,06	117,56	119,14	118,29				
4320	118,99	119,03	117,62	119,09	118,03				
4352	118,74	119,75	117,71	119,78	118,80				
4417	119,67	120,49	117,92	120,96	120,04				
4427	119,81	121,22	117,95	121,14	120,23				
4437	120,90	120,84	117,96	120,84	120,65	4432	120,40	121,22	Rudolf-Bergander-

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
4447	120,60	120,70	117,90	120,85	120,73	4442	120,40	121,22	Ring
4457	120,70	120,37	117,98	120,67	120,37				
4471	120,83	119,90	118,10	120,42	119,87				
4500	119,96	120,11	118,16	120,02	119,83				
4508	119,72	120,19	118,18	120,27	119,82				
4517	119,86	120,20	118,09	120,20	119,84	4511	120,20	120,50	Brücke Höhe
4525	119,66	120,40	118,13	120,11	119,65	4519	120,20	120,50	KTa Spielexiste
4544	119,73	120,17	118,26	120,16	119,85				
4571	119,86	120,52	118,37	120,40	119,89				
4616	120,21	121,05	118,48	122,11	119,94				
4675	120,66	121,43	118,52	121,65	120,24				
4686	121,40	121,08	118,52	121,66	120,95				
4698	122,20	122,58	118,61	122,58	121,72	4688	120,19	122,73	Reicker Straße
4709	122,21	122,51	118,69	122,13	121,62	4708	120,19	122,73	
4715	122,21	122,51	118,69	122,63	121,56				
4726	121,54	121,66	119,18	121,22	120,87				
4739	121,27	121,18	119,20	121,17	120,90				
4752	121,11	121,30	119,21	121,30	120,96				
4819	121,82	122,00	119,27	121,49	120,88				
4855	121,92	121,96	119,36	121,64	121,27				
4869	121,96	121,98	119,39	121,75	121,42	4874	121,72	122,01	Gudehusstraße
4876	121,90	121,72	119,39	121,72	121,24	4879	121,72	122,01	
4886	122,27	122,19	119,39	122,18	121,92				
4894	122,01	122,28	119,64	122,38	121,67				
4904	122,02	122,41	119,73	122,32	122,13				
4914	122,11	122,44	119,96	122,32	122,07				
4934	122,47	122,05	120,12	122,49	122,16				
4964	122,79	122,34	120,28	122,60	122,15				
5004	122,64	122,99	120,74	123,26	122,84				
5034	122,74	123,13	121,05	123,21	122,92				
5064	122,99	123,36	121,22	123,68	123,40				
5104	123,38	123,70	121,70	124,05	123,38				
5114	123,63	124,07	121,80	123,76	123,54				
5126	123,54	124,07	121,90	124,41	123,90				
5132	123,39	124,03	122,24	125,85	124,27				
5139	123,39	124,43	122,24	125,38	124,94				
5149	123,50	124,54	123,24	125,41	125,97				
5156	123,83	124,92	123,24	125,41	125,37				
5164	124,22	125,45	124,04	125,45	125,65				
5184	124,28	125,58	124,17	125,58	125,61				
5204	124,65	125,75	124,30	125,75	125,46				
5224	125,28	125,85	124,43	126,20	125,83				
5244	125,65	125,96	124,55	126,00	125,55				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
5254	125,80	126,08	124,62	126,38	125,74				
5264	126,03	125,93	124,43	126,72	126,79				
5270	126,42	126,81	124,67	126,84	126,83				
5276	126,77	126,81	124,67	126,84	126,86				
5321	127,58	127,11	124,89	127,06	126,11	5276	126,45		Fa. Zamek
5366	127,64	127,42	125,10	127,28	127,47	5365	126,67		
5375	127,76	127,42	125,10	127,28	127,62				
5394	128,01	127,79	125,40	127,82	127,92				
5404	128,14	127,94	125,53	128,06	128,08				
5420	128,30	128,02	125,81	127,65	128,69				
5430	128,42	128,13	125,86	127,78	128,81				
5457	128,76	128,44	126,01	128,06	129,14				
5493	129,73	128,71	126,40	128,39	129,33				
5498	129,84	130,82	126,39	129,42	129,32				
5654	129,86	130,46	127,07	129,76	129,86	5499	128,00	128,65	Dohnaer Straße
5810	129,78	130,10	127,75	130,10	129,56	5810	129,32	130,00	
5811	129,72	130,12	128,74	130,31	129,55				
5825	129,84	130,15	128,87	130,33	129,56				
5836	130,15	130,30	128,99	130,40	129,55				
5872	130,46	130,75	129,36	130,84	129,80				
5898	130,76	131,02	129,67	131,13	130,14				
5915	130,81	131,30	129,90	131,50	130,40				
5925	131,01	131,70	130,00	131,60	130,51				
5940	131,17	131,90	130,90	132,00	130,70				
5967	131,29	132,30	131,10	132,30	131,13				
5988	131,84	132,50	131,20	132,60	132,22				
5995	131,68	132,50	131,30	132,70	132,29				
6018	133,18	134,20	131,50	132,80	132,72				
6050	132,68	133,00	131,90	133,30	132,86				
6068	132,64	133,30	132,10	133,70	134,31				
6074	133,51	133,90	132,20	134,10	134,46				
6081	133,41	134,00	132,20	134,00	134,61	6075	133,50	134,20	Wilhelm-Franke-
6087	133,46	134,20	132,30	134,20	134,46	6087	133,50	134,20	Straße
6098	133,75	133,50	132,40	133,70	134,30				
6147	134,10	134,10	132,60	134,00	134,34				
6149	133,80	134,20	132,70	134,20	134,26	6147	133,80	134,20	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,82	134,10	132,80	134,30	134,30	6150	133,80	134,20	
6161	134,00	134,10	132,70	134,20	134,29				
6169	134,30	134,20	132,70	134,10	134,36				
6184	134,15	134,20	132,80	134,10	134,52				
6204	134,31	134,20	133,00	134,30	134,63				
6223	134,60	134,30	133,10	134,80	134,80				
6239	134,70	134,90	133,30	135,10	134,90				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
6247	134,90	135,00	133,30	135,00	135,20	6240	134,20	135,00	Atleubnitz
6254	134,90	135,00	133,40	135,40	135,20	6254	134,20	135,00	
6268	135,20	135,00	133,70	135,30	135,50				
6284	135,31	135,10	134,00	135,40	135,61				
6311	135,76	135,60	134,50	135,70	135,88				
6322	135,60	135,70	134,60	135,50	135,96				
6333	136,90	135,70	134,70	135,60	136,23				
6342	136,80	135,80	134,70	136,00	136,50				
6353	137,10	136,00	134,80	135,90	136,70				
6368	137,90	136,50	135,20	136,40	137,37				
6380	138,00	136,60	135,40	136,60	137,30				
6392	138,00	136,60	135,60	136,50	137,05				
6416	137,90	137,10	136,00	136,80	137,10				
6437	138,00	137,20	136,30	137,20	137,60				
6446	138,00	137,40	136,40	137,60	138,00				
6469	138,65	138,50	136,70	138,30	138,10				
6471	139,30	138,80	136,70	138,50	138,20	6470	138,30	138,80	k. Brücke Privatgr.
6472	139,00	138,60	136,80	138,50	138,75	6472	138,30	138,80	
6484	138,30	138,20	137,00	138,50	139,30				
6490	138,50	138,50	137,00	139,10	139,10	6489	138,90	139,10	k. Brücke Privatgr.
6496	138,80	138,40	137,10	138,50	139,10	6491	138,90	139,10	
6505	138,68	138,50	137,10	138,90	139,20				
6511	139,00	139,00	137,10	139,10	139,80	6511	139,00	140,60	Klosterteichplatz
6545	140,60	139,30	137,60	139,50	140,60	6579	140,00	141,80	
6577	141,10	139,50	138,10	139,70	141,10				
6579	141,60	139,70	138,10	139,90	141,60				
6583	141,58	139,80	138,20	139,80	140,64				
6604	140,90	139,80	138,50	139,90	142,60	6604	140,00	140,30	Verrohrung Privatgr.
6634	141,00	140,90	139,00	140,90	142,67	6664	141,30	141,60	
6662	141,00	141,25	139,50	141,25	142,73				
6664	141,10	141,60	139,50	141,60	142,80				
6675	141,81	141,70	139,80	141,80	142,50				
6689	142,50	142,40	140,20	142,50	144,80	6689	142,55	144,30	Spielplatz Hl. Born
6698	143,15	143,20	140,60	143,20	144,80	6707	142,55	144,30	
6707	143,80	143,90	141,10	143,20	144,80				
6709	143,84	143,80	141,20	143,30	144,80				
6713	143,90	143,70	141,20	143,90	145,10				
6723	144,00	143,90	141,40	144,00	145,50				
6734	144,00	143,90	141,70	144,10	145,30				
6752	144,05	143,40	142,10	143,30	145,45				
6754	144,09	143,30	142,10	143,40	145,60	6753	143,30	143,40	Brücke oh. Spielplatz
6756	144,05	143,40	142,10	143,30	145,60	6755	143,30	143,40	H. Born
6760	143,94	143,60	142,20	144,20	146,00				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktionsunterkante [mHN]	Konstruktionsoberkante [mHN]	Bemerkungen
6767	144,06	143,50	142,30	143,50	145,50				
6779	144,00	143,70	142,10	143,70	145,30				
6786	144,13	143,30	142,30	143,60	145,20				
6798	144,60	143,90	142,60	143,90	145,00				
6818	144,60	144,30	142,70	143,90	145,00				
6844	145,00	144,70	142,70	144,20	145,50				
6868	146,50	146,20	143,10	144,40	146,00				
6875	146,50	145,30	143,20	145,30	146,25	6875	145,20	145,30	k. Brücke uh. HRB
6882	146,50	145,40	143,80	145,60	146,50	6876	145,20	145,30	Leubnitzbach
6890	146,20	145,20	143,80	145,40	146,25	6890	144,90	145,40	k. Brücke uh. HRB
6896	145,90	144,80	143,60	144,80	146,00	6891	144,90	145,40	Leubnitzbach
6912	150,00	145,30	143,90	145,20	150,41	6912	145,30	149,80	HRB Leubnitzbach
6923	149,75	149,90	144,40	150,00	150,20	6934	145,30	149,80	
6934	149,50	147,40	144,80	147,50	149,86				
7043	147,91	147,50	146,20	147,70	148,90				
7055	147,89	147,40	146,50	147,50	148,70				
7072	148,49	147,70	146,50	148,00	149,60				
7079	148,37	147,90	146,90	149,10	150,10				
7089	148,92	148,00	146,90	148,00	149,95				
7092	148,92	148,00	147,10	148,10	149,70				
7103	149,07	148,20	147,30	150,00	150,00				
7121	148,87	148,40	147,40	148,40	150,60				
7136	149,72	148,60	147,60	148,40	150,40				
7160	150,17	148,80	147,90	149,10	150,80				
7181	150,30	148,90	148,40	149,10	152,40				
7204	150,40	149,70	148,50	149,40	153,90				
7214	150,45	149,80	148,70	149,60	153,50				
7224	150,48	150,10	148,90	149,90	153,00				
7236	150,50	150,30	149,20	150,50	151,87				
7254	151,35	151,20	149,90	150,90	150,90				
7259	151,50	151,30	149,90	151,30	152,00				
7262	151,36	151,50	150,00	151,50	152,15	7260	151,20	151,50	Brücke Kleingärten
7264	151,60	151,60	150,00	151,40	152,29	7264	151,20	151,50	
7266	151,70	151,70	150,10	151,60	151,99				
7292	152,55	152,40	150,70	152,20	152,13				
7319	153,19	152,70	151,30	152,70	152,63				
7366	154,36	153,00	151,90	153,00	153,82				
7383	154,30	153,00	152,30	153,20	154,30				
7396	153,94	153,30	152,40	153,30	154,10				
7424	155,16	153,70	152,80	153,60	154,91				
7436	155,73	153,90	152,80	153,80	154,79				
7452	155,37	154,00	153,00	153,80	154,90				
7467	155,15	154,20	153,40	154,20	154,90				

**Höhe der Sohle, der Böschung und des Hinterlandes sowie
Angaben zu Bauwerken des Landgrabens**

Station [m]	linkes Hinterland [mHN]	linke Böschung [mHN]	Sohle [mHN]	rechte Böschung [mHN]	rechtes Hinterland [mHN]	Station [m]	Konstruktions- unterkante [mHN]	Konstruktions- oberkante [mHN]	Bemerkungen
7513	154,96	154,80	154,10	155,40	156,90				
7531	155,21	154,90	154,30	155,40	155,80				
7550	156,07	155,10	154,60	155,10	156,27				
7576	157,31	155,40	154,70	155,50	156,68				
7586	158,17	155,70	154,80	155,70	156,79				
7614	157,50	156,10	155,20	156,40	157,45				
7630	157,00	156,40	155,40	156,70	157,00				
7646	157,10	157,00	155,70	157,30	157,80				
7664	157,10	157,30	156,10	158,10	158,40				
7698	159,40	157,60	157,10	158,00	159,40				
7738	160,36	158,90	158,40	159,10	161,00				
7776	160,10	159,70	159,30	160,70	160,70				

Anlage 11: Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Hinterland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
0	106,12	4,0	1,54	1,78	1,68	1,64	
13	106,61	4,0	1,05	1,29	1,19	1,15	
16	106,96	4,0	3,01	2,64	2,64	2,35	
22	107,52	4,0	3,34	2,58	2,58	2,40	Elbeweg
33	108,08	4,0	2,78	2,83	3,22	2,89	
44	109,36	4,0	2,50	2,34	5,14	3,14	
48	109,42	4,0	4,12	3,02	2,78	3,16	
52	109,70	4,0	3,39	3,70	4,92	3,03	
56	111,51	4,0	1,96	1,89	3,14	2,15	
60	111,72	4,0	1,74	1,68	2,77	2,22	
133	112,21	4,0	3,07	2,72	2,85	2,17	
147	112,79	4,0	2,25	2,11	2,11	1,87	Tolkewitzer Straße
156	113,38	4,0	1,49	1,63	1,74	1,32	
233	113,38	4,0	1,37	1,42	0,92	1,23	
286	113,41	4,1	0,96	1,19	1,55	1,36	
301	113,42	4,1	0,86	0,88	0,98	0,91	
363	113,49	4,2	0,81	1,01	1,10	1,17	
389	113,52	4,2	0,69	1,08	0,69	0,63	
408	113,52	4,3	0,70	1,18	0,48	0,78	
441	113,57	4,3	0,75	1,03	0,63	0,81	
463	113,59	4,3	0,90	0,87	0,67	0,66	
473	113,62	4,3	0,95	0,79	0,69	0,58	
484	113,64	4,3	0,88	0,66	0,66	0,36	Heinrich-Schütz-
503	113,66	4,3	0,99	0,44	0,54	0,54	Straße
512	113,65	4,3	1,01	0,64	0,36	0,57	
530	113,66	4,3	0,99	0,58	0,56	0,59	
545	113,69	4,3	0,96	0,51	0,71	0,59	
558	113,69	4,3	0,73	0,71	0,71	0,39	Draesekestraße
568	113,70	4,4	0,96	2,20	0,70	0,28	
570	113,71	4,4	0,90	0,89	0,59	0,29	
572	113,71	4,4	0,84	0,89	0,59	0,31	
587	113,72	4,4	0,76	0,88	0,88	0,45	Öhmestraße
598	113,72	4,4	0,57	0,58	0,58	0,50	
605	113,72	4,4	0,42	0,68	0,68	0,57	
630	113,73	4,4	0,52	0,57	0,59	0,53	
647	113,75	4,4	0,61	0,65	0,65	0,67	
658	113,76	4,4	0,92	0,64	0,74	0,62	
672	113,77	4,4	0,67	0,83	0,83	0,67	Niederwaldstraße
684	113,78	4,4	0,95	0,63	0,42	0,93	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
694	113,76	4,4	0,93	0,64	0,44	0,81	
747	113,82	4,5	0,70	0,58	0,28	0,04	
826	113,89	4,5	3,48	0,81	2,21	0,56	
836	113,91	4,5	3,82	1,19	2,19	0,61	
848	113,92	4,5	0,84	1,09	1,09	0,51	Eisenacher Straße
861	113,92	4,5	0,65	1,08	0,68	0,54	
871	113,91	4,5	0,69	0,69	0,69	0,54	
932	113,99	4,5	0,80	0,51	0,41	0,40	
1012	114,07	4,6	0,73	0,63	0,63	0,46	
1024	114,10	4,6	0,70	0,80	0,80	0,46	
1044	114,11	4,6	0,50	0,79	0,79	0,26	
1066	114,11	4,6	0,41	0,69	0,49	0,35	Augsburger Straße
1078	114,11	4,6	0,40	0,59	0,49	0,31	
1123	114,16	4,6	0,30	0,25	0,25	0,08	
1161	114,20	4,6	0,29	0,70	0,40	0,32	
1171	114,22	4,6	0,28	0,68	0,38	0,37	
1184	114,23	4,6	0,51	0,87	0,87	0,26	Wittenberger
1195	114,23	4,6	0,65	0,57	0,37	0,45	Straße
1205	114,23	4,7	0,61	0,57	0,37	0,40	
1269	114,29	4,7	0,25	0,21	0,16	-0,09	
1315	114,33	4,7	0,51	0,47	0,67	0,36	
1333	114,34	4,7	0,39	0,96	0,96	0,15	Schandauer Straße
1355	114,35	4,7	0,40	0,95	0,85	0,46	
1365	114,34	4,7	0,57	1,26	0,36	-0,04	
1432	114,38	4,8	0,66	1,12	0,62	0,31	
1446	114,39	4,8	0,66	0,81	0,81	0,18	Glashütter Straße
1459	114,39	4,8	0,37	0,71	0,91	0,23	
1553	114,46	4,9	0,77	0,75	0,45	0,13	
1560	114,48	4,9	0,41	0,98	0,53	0,06	
1569	114,48	4,9	0,32	0,72	0,52	-0,14	Kipsdorfer Straße
1576	114,49	4,9	0,29	0,61	0,41	0,12	
1585	114,50	4,9	-0,31	0,20	0,20	0,02	
1682	114,60	4,9	0,41	0,40	0,50	-0,10	
1791	114,71	5,0	0,42	0,49	0,59	-0,31	
1836	114,77	5,0	0,70	0,63	0,53	-0,31	
1848	114,76	5,0	0,24	0,54	0,54	-0,35	
1926	114,85	5,1	-2,09	0,25	0,55	-0,49	
1946	114,88	5,1	-0,10	0,42	0,62	-0,31	
2008	114,90	5,1	0,08	0,31	0,25	0,24	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
2018	114,92	5,1	0,09	0,28	0,18	0,31	
2028	114,93	5,1	-0,04	0,37	0,37	0,02	Hepkestraße
2037	114,94	5,1	0,11	0,36	0,26	0,03	
2047	114,93	5,1	0,08	0,38	0,28	0,04	
2125	115,00	5,2	-0,36	0,40	0,30	-0,06	
2178	115,05	5,2	-0,59	0,35	0,45	-0,17	
2207	115,09	5,2	-0,92	0,51	0,61	-0,21	
2232	115,13	5,2	-0,32	0,51	0,36	-0,42	
2240	115,16	5,2	-0,14	0,54	0,24	-0,50	
2246	115,17	5,3	-0,03	0,08	0,08	-0,14	Kleinhausweg
2252	115,17	5,3	0,04	0,53	0,23	-0,15	
2260	115,16	5,3	-0,14	0,50	0,26	-0,15	
2303	115,22	5,3	-1,18	0,28	0,28	-0,25	
2332	115,25	5,3	-0,81	0,25	0,45	-0,85	
2354	115,27	5,3	-0,56	0,33	0,23	-0,78	
2428	115,37	5,4	-0,82	0,23	0,43	-0,96	
2453	115,38	5,4	-0,74	0,21	0,42	-0,80	
2475	115,41	5,4	-1,12	0,43	0,29	-0,85	
2485	115,43	5,4	-1,30	0,67	0,27	-0,88	
2492	115,45	5,4	-0,34	0,25	0,25	-0,79	Frauensteiner Platz
2497	115,47	5,4	-1,39	0,56	0,20	-0,84	
2507	115,45	5,4	-1,37	0,35	0,19	-0,70	
2564	115,50	5,4	-1,42	0,30	0,40	-0,05	
2655	115,62	5,5	-1,50	0,28	0,18	-0,17	
2669	115,64	5,5	-1,43	0,26	0,16	-0,19	
2682	115,66	5,5	-1,45	0,24	0,24	-0,21	
2772	115,75	5,6	-0,16	0,15	0,15	-0,52	
2782	115,75	5,6	0,05	0,35	0,35	-0,37	Am Grüngürtel
2792	115,76	5,6	0,12	0,54	0,24	-0,69	
2802	115,74	5,6	0,23	0,60	0,26	-0,63	
2848	115,82	5,6	0,86	0,58	0,18	-0,73	
2894	115,88	5,6	-0,27	0,52	0,48	-0,66	
2904	115,91	5,6	-0,53	0,66	0,59	-0,66	Rothermundpark
2914	115,91	5,6	-0,05	0,59	0,59	-0,41	
2920	115,92	5,6	-0,35	0,58	0,48	-0,93	
2930	115,90	5,6	-0,97	0,60	0,10	-1,04	
2970	115,95	5,7	-1,53	0,45	0,08	-1,28	
3033	116,03	5,7	-1,49	0,57	0,07	0,48	
3082	116,09	5,7	-0,70	1,31	0,71	0,28	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
3092	116,12	5,7	-0,65	0,38	0,88	0,33	
3104	116,15	5,7	0,58	0,85	0,85	0,21	Bodenbacher
3115	116,18	5,7	0,56	0,82	0,82	-0,07	Straße
3125	116,16	5,7	0,40	0,84	0,84	-0,58	
3200	116,24	5,8	-1,31	0,76	0,46	-1,99	
3301	116,37	5,8	0,68	1,23	0,73	-0,72	
3311	116,38	5,8	0,88	1,22	0,72	-0,59	
3318	116,40	5,8	1,46	1,10	1,50	1,04	
3331	116,41	5,8	1,48	1,49	1,49	1,25	Winterberstraße
3343	116,41	5,8	0,98	1,49	1,49	2,05	
3350	116,40	5,8	2,04	1,61	1,31	1,13	
3366	116,42	5,9	2,08	1,68	0,93	0,84	
3376	116,44	5,9	2,11	1,76	0,86	0,66	
3386	116,44	5,9	2,18	1,76	0,86	0,72	Brücke bei
3396	116,45	5,9	2,30	1,75	0,85	0,71	Kleingartensparte
3406	116,46	5,9	2,07	1,60	0,84	0,76	
3460	116,51	5,9	0,83	1,10	1,10	1,03	
3488	116,51	5,9	-0,54	0,79	1,19	1,07	
3515	116,55	5,9	-0,58	0,94	1,15	1,22	
3525	116,56	5,9	-0,58	1,04	1,34	1,28	
3535	116,58	5,9	-0,44	1,33	1,33	1,05	Zufahrt
3542	116,59	6,0	-0,57	1,21	1,31	1,27	Autohaus Reick
3552	116,58	6,0	-0,54	1,03	1,00	0,73	
3562	116,59	6,0	-0,53	0,83	0,85	0,17	
3573	116,61	6,0	-0,53	0,59	1,29	-0,46	
3580	116,61	6,0	1,02	1,09	1,09	1,43	Zufahrt TÜV
3586	116,62	6,0	0,29	1,58	1,68	-0,32	
3594	116,56	6,0	0,20	1,80	1,85	-0,30	
3601	116,59	6,0	0,04	1,91	1,91	-0,36	
3607	116,64	6,0	0,75	1,96	1,96	1,49	Rohr
3614	116,68	6,0	0,81	1,82	1,82	-0,48	Warmeversorgung
3620	116,69	6,0	1,07	1,41	1,71	-0,57	
3649	116,72	6,0	0,98	1,48	1,38	-0,82	
3702	116,80	6,0	0,84	0,70	0,90	-0,55	
3758	116,85	6,1	0,08	0,67	0,53	-0,45	
3764	116,86	6,1	0,14	0,57	0,48	0,08	
3929	117,15	6,2	0,28	1,16	1,07	0,19	Unterführung
4093	117,44	6,2	1,62	1,32	1,32	1,62	DREWAG
4100	117,42	6,2	1,44	1,06	1,07	1,44	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4106	117,52	6,2	1,34	1,18	1,18	1,34	
4128	117,85	6,2	4,01	0,85	0,85	4,01	Unterführung
4150	118,19	6,2	0,21	0,96	1,07	0,31	DB-Trasse
4159	118,27	6,2	0,06	0,88	0,89	-1,00	
4167	118,33	6,2	-0,66	0,81	0,89	-0,69	
4170	118,41	6,2	-0,74	0,73	0,81	-0,77	
4189	118,46	6,2	-0,42	0,71	0,70	-1,01	
4200	118,48	6,1	-0,58	0,73	0,62	-0,89	
4243	118,50	6,1	0,18	0,65	0,61	-0,98	
4262	118,51	6,0	-0,05	0,59	0,61	-0,95	
4296	118,51	6,1	-0,11	0,55	0,63	-0,22	
4320	118,53	6,0	0,46	0,50	0,56	-0,50	
4352	118,58	6,0	0,16	1,17	1,20	0,22	
4417	119,02	5,8	0,65	1,48	1,94	1,02	
4427	119,09	5,7	0,72	2,13	2,05	1,14	
4437	119,17	5,6	1,73	1,67	1,67	1,48	Rudolf-Bergander-
4447	119,26	5,6	1,34	1,44	1,59	1,47	Ring
4457	119,31	5,6	1,39	1,06	1,37	1,07	
4471	119,34	5,5	1,49	0,56	1,08	0,53	
4500	119,33	5,4	0,63	0,78	0,69	0,50	
4508	119,37	5,3	0,35	0,82	0,90	0,45	
4517	119,44	5,3	0,42	0,76	0,76	0,40	Brücke Höhe
4525	119,51	5,3	0,15	0,89	0,60	0,14	KiTa Spielekiste
4544	119,56	4,9	0,17	0,61	0,60	0,29	
4571	119,57	4,9	0,30	0,95	0,84	0,33	
4616	119,66	4,9	0,55	1,39	2,45	0,28	
4675	119,86	4,9	0,80	1,58	1,80	0,38	
4686	119,94	4,9	1,46	1,14	1,72	1,01	
4698	120,06	4,9	2,14	2,52	2,52	1,66	Reicker Straße
4709	120,19	4,9	2,02	2,32	1,94	1,43	
4715	120,15	4,9	2,07	2,36	2,49	1,42	
4726	120,21	4,8	1,33	1,45	1,01	0,66	
4739	120,22	4,8	1,05	0,96	0,95	0,69	
4752	120,21	4,9	0,90	1,09	1,09	0,75	
4819	120,25	5,0	1,57	1,75	1,24	0,63	
4855	120,46	5,1	1,46	1,50	1,18	0,81	
4869	120,59	5,1	1,38	1,40	1,17	0,84	Gudehusstraße
4876	120,70	5,1	1,20	1,02	1,02	0,54	
4886	120,82	5,1	1,46	1,38	1,37	1,11	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4894	120,89	5,1	1,12	1,39	1,49	0,78	
4904	120,92	5,1	1,10	1,49	1,40	1,21	
4914	120,92	5,1	1,19	1,52	1,40	1,15	
4934	120,95	5,1	1,52	1,10	1,54	1,21	
4964	121,09	5,1	1,70	1,25	1,51	1,06	
5004	121,45	5,1	1,19	1,54	1,81	1,39	
5034	121,82	5,1	0,92	1,31	1,39	1,10	
5064	122,06	5,1	0,93	1,30	1,62	1,34	
5104	122,52	5,1	0,86	1,18	1,53	0,86	
5114	122,60	5,1	1,03	1,46	1,16	0,94	
5126	122,70	3,5	0,84	1,38	1,71	1,20	
5132	122,80	3,5	0,59	1,23	3,05	1,47	
5139	122,88	3,5	0,51	1,55	2,50	2,06	
5149	123,60	3,5	-0,09	0,95	1,82	2,38	
5156	123,82	3,5	0,01	1,10	1,59	1,55	
5164	124,50	3,5	-0,28	0,95	0,95	1,15	
5184	124,78	3,5	-0,50	0,80	0,80	0,83	
5204	124,94	3,5	-0,28	0,81	0,81	0,52	
5224	125,05	3,5	0,23	0,80	1,15	0,78	
5244	125,16	3,5	0,49	0,80	0,84	0,39	
5254	125,25	3,5	0,55	0,83	1,13	0,49	
5264	125,32	3,5	0,71	0,61	1,40	1,47	
5270	125,41	3,1	1,01	1,40	1,43	1,42	
5276	125,45	3,1	1,32	1,36	1,39	1,41	
5321	125,65	3,1	1,93	1,46	1,41	0,46	Fa. Zamek
5366	125,86	3,1	1,78	1,56	1,42	1,61	
5375	125,86	3,1	1,90	1,56	1,42	1,76	
5394	126,20	3,0	1,81	1,59	1,63	1,73	
5404	126,29	3,0	1,85	1,65	1,77	1,79	
5420	126,86	3,0	1,44	1,16	0,79	1,83	
5430	126,86	3,0	1,57	1,28	0,92	1,95	
5457	127,05	3,0	1,71	1,39	1,01	2,09	
5493	127,26	3,0	2,47	1,45	1,13	2,07	
5498	127,29	3,0	2,55	3,53	2,13	2,03	
5654	128,43	3,1	1,43	2,03	1,33	1,43	Dohnaer Straße
5810	129,56	3,2	0,22	0,54	0,54	0,00	
5811	129,59	3,2	0,13	0,53	0,72	-0,04	
5825	129,88	3,2	-0,03	0,28	0,46	-0,31	
5836	130,05	3,2	0,10	0,25	0,35	-0,50	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
5872	130,50	3,2	-0,04	0,25	0,34	-0,70	
5898	130,81	3,2	-0,05	0,21	0,32	-0,67	
5915	131,00	3,2	-0,19	0,30	0,50	-0,60	
5925	131,12	3,2	-0,11	0,58	0,48	-0,61	
5940	131,61	3,2	-0,44	0,29	0,39	-0,91	
5967	131,98	3,2	-0,69	0,32	0,32	-0,85	
5988	132,20	3,2	-0,36	0,30	0,40	0,02	
5995	132,26	3,2	-0,58	0,24	0,44	0,03	
6018	132,48	3,2	0,70	1,72	0,32	0,24	
6050	132,81	3,2	-0,13	0,19	0,49	0,05	
6068	133,01	3,2	-0,37	0,29	0,69	1,30	
6074	133,07	3,2	0,44	0,83	1,03	1,39	
6081	133,18	3,2	0,23	0,82	0,82	1,43	Wilhelm-Franke-
6087	133,29	3,2	0,17	0,91	0,91	1,17	Straße
6098	133,06	2,0	0,69	0,44	0,64	1,24	
6147	133,53	2,0	0,57	0,57	0,47	0,81	
6149	133,47	2,0	0,33	0,73	0,73	0,79	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,47	2,0	0,35	0,63	0,83	0,83	
6161	133,58	2,0	0,42	0,52	0,62	0,71	
6169	133,65	2,0	0,65	0,55	0,45	0,71	
6184	133,70	2,0	0,45	0,50	0,40	0,82	
6204	133,79	2,0	0,52	0,41	0,51	0,84	
6223	133,90	1,9	0,70	0,40	0,90	0,90	
6239	134,12	1,9	0,58	0,78	0,98	0,78	
6247	134,13	1,9	0,77	0,87	0,87	1,07	Altleubnitz
6254	134,12	1,9	0,78	0,88	1,28	1,08	
6268	134,22	1,9	0,98	0,78	1,08	1,28	
6284	134,52	1,9	0,79	0,58	0,88	1,09	
6311	134,98	1,9	0,78	0,62	0,72	0,90	
6322	135,17	1,9	0,43	0,53	0,33	0,79	
6333	135,44	1,9	1,46	0,26	0,16	0,79	
6342	135,66	1,9	1,14	0,14	0,34	0,84	
6353	135,68	1,9	1,42	0,32	0,22	1,02	
6368	135,73	1,8	2,17	0,77	0,67	1,64	
6380	135,95	1,7	2,05	0,65	0,65	1,35	
6392	136,10	1,7	1,90	0,50	0,40	0,95	
6416	136,46	1,7	1,44	0,64	0,34	0,64	
6437	136,81	1,7	1,19	0,39	0,39	0,79	
6446	136,99	1,7	1,01	0,41	0,61	1,01	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6469	137,30	1,7	1,35	1,20	1,00	0,80	
6471	137,43	1,7	1,87	1,37	1,07	0,77	kl. Brücke Privatgr.
6472	137,43	1,7	1,57	1,17	1,07	1,32	
6484	137,51	1,6	0,79	0,69	0,99	1,79	
6490	137,67	1,6	0,83	0,83	1,43	1,43	kl. Brücke Privatgr.
6496	137,72	1,6	1,08	0,68	0,78	1,38	
6505	137,84	1,6	0,84	0,66	1,06	1,36	
6511	137,83	1,6	1,17	1,17	1,27	1,97	Klosterteichplatz
6545	138,09	1,6	2,51	1,21	1,41	2,51	
6577	138,53	1,6	2,57	0,97	1,17	2,57	
6579	138,60	1,6	3,00	1,10	1,30	3,00	
6583	138,62	1,6	2,96	1,18	1,18	2,02	
6604	138,96	1,6	1,94	0,84	0,94	3,64	Verrohrung Privatgr.
6634	139,57	1,6	1,43	1,33	1,33	3,10	
6662	140,07	1,6	0,93	1,18	1,18	2,66	
6664	140,14	1,6	0,96	1,46	1,46	2,66	
6675	140,41	1,6	1,40	1,29	1,39	2,09	
6689	140,74	1,5	1,76	1,66	1,76	4,06	Spielplatz Hl. Born
6698	141,12	1,5	2,03	2,08	2,08	3,68	
6707	141,51	1,5	2,29	2,39	1,69	3,29	
6709	141,84	1,5	2,00	1,96	1,46	2,96	
6713	141,97	1,5	1,93	1,73	1,93	3,13	
6723	142,15	1,5	1,85	1,75	1,85	3,35	
6734	142,50	1,5	1,50	1,40	1,60	2,80	
6752	142,77	1,5	1,28	0,63	0,53	2,68	
6754	142,76	1,5	1,33	0,54	0,64	2,84	Brücke oh. Spielplatz
6756	142,83	1,5	1,22	0,57	0,47	2,77	Hl. Born
6760	142,82	1,5	1,12	0,78	1,38	3,18	
6767	142,96	1,5	1,10	0,54	0,54	2,54	
6779	143,01	1,5	0,99	0,69	0,69	2,29	
6786	143,02	1,5	1,11	0,28	0,58	2,18	
6798	143,13	1,5	1,47	0,77	0,77	1,87	
6818	143,38	1,5	1,22	0,92	0,52	1,62	
6844	143,59	1,5	1,41	1,11	0,61	1,91	
6868	143,81	1,5	2,69	2,39	0,59	2,19	
6875	143,86	1,5	2,64	1,44	1,44	2,39	kl. Brücke uh. HRB
6882	144,31	1,5	2,19	1,09	1,29	2,19	Leubnitzbach
6890	144,45	1,5	1,75	0,75	0,95	1,80	kl. Brücke uh. HRB
6896	144,49	1,5	1,41	0,31	0,31	1,51	Leubnitzbach

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6912	144,59	1,5	5,41	0,71	0,61	5,82	HRB Leubnitzbach
6923	144,72	1,5	5,03	5,18	5,28	5,48	
6934	145,28	1,6	4,22	2,12	2,22	4,58	
7043	146,94	1,6	0,97	0,56	0,76	1,96	
7055	147,18	1,6	0,71	0,22	0,32	1,52	
7072	147,48	1,6	1,01	0,22	0,52	2,12	
7079	147,58	1,6	0,79	0,32	1,52	2,52	
7089	147,82	1,6	1,10	0,18	0,18	2,13	
7092	147,78	1,6	1,14	0,22	0,32	1,92	
7103	147,89	1,6	1,18	0,31	2,11	2,11	
7121	148,08	1,6	0,79	0,32	0,32	2,52	
7136	148,28	1,6	1,44	0,32	0,12	2,12	
7160	148,61	1,6	1,56	0,19	0,49	2,19	
7181	148,96	1,6	1,34	-0,06	0,14	3,44	
7204	149,21	1,5	1,19	0,49	0,19	4,69	
7214	149,42	1,5	1,03	0,38	0,18	4,08	
7224	149,57	1,5	0,91	0,53	0,33	3,43	
7236	149,72	1,5	0,78	0,58	0,78	2,15	
7254	150,49	1,5	0,86	0,71	0,41	0,41	
7259	150,65	1,5	0,85	0,65	0,65	1,35	
7262	150,65	1,5	0,71	0,85	0,85	1,50	Brücke Kleingärten
7264	150,65	1,5	0,95	0,95	0,75	1,64	
7266	150,69	1,5	1,01	1,01	0,91	1,30	
7292	151,23	1,5	1,32	1,17	0,97	0,90	
7319	151,77	1,5	1,42	0,93	0,93	0,86	
7366	152,58	1,5	1,78	0,42	0,42	1,24	
7383	152,97	1,5	1,33	0,03	0,23	1,33	
7396	153,14	1,5	0,80	0,16	0,16	0,96	
7424	153,47	1,5	1,69	0,23	0,13	1,44	
7436	153,61	1,5	2,12	0,29	0,19	1,18	
7452	153,68	1,5	1,69	0,32	0,12	1,22	
7467	154,01	1,5	1,14	0,19	0,19	0,89	
7513	154,68	1,5	0,28	0,12	0,72	2,22	
7531	154,90	1,5	0,31	0,00	0,50	0,90	
7550	155,15	1,5	0,92	-0,05	-0,05	1,12	
7576	155,39	1,5	1,92	0,01	0,11	1,29	
7586	155,42	1,5	2,75	0,28	0,28	1,37	
7614	155,81	1,5	1,69	0,29	0,59	1,64	
7630	156,04	1,5	0,96	0,36	0,66	0,96	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
7646	156,26	1,5	0,84	0,74	1,04	1,54	
7664	156,71	1,5	0,39	0,59	1,39	1,69	
7698	157,69	1,5	1,71	-0,09	0,31	1,71	
7738	158,82	1,5	1,54	0,08	0,28	2,18	
7776	159,75	1,5	0,35	-0,05	0,95	0,95	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel $\leq 0,2$ markiert

Anlage 12: Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Hinterland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
0	106,17	4,4	1,49	1,73	1,63	1,59	
13	106,63	4,4	1,03	1,27	1,17	1,13	
16	106,98	4,4	2,99	2,62	2,62	2,33	
22	107,57	4,4	3,29	2,53	2,53	2,35	Elbeweg
33	108,16	4,4	2,70	2,75	3,14	2,81	
44	109,38	4,4	2,48	2,32	5,12	3,12	
48	109,44	4,4	4,10	3,00	2,76	3,14	
52	109,72	4,4	3,37	3,68	4,90	3,01	
56	111,52	4,4	1,95	1,88	3,13	2,14	
60	111,74	4,4	1,72	1,66	2,75	2,20	
133	112,25	4,4	3,03	2,68	2,81	2,13	
147	112,98	4,4	2,06	1,92	1,92	1,68	Tolkewitzer Straße
156	113,72	4,4	1,14	1,28	1,39	0,97	
233	113,72	4,6	1,03	1,08	0,58	0,89	
286	113,74	4,7	0,63	0,86	1,22	1,03	
301	113,74	4,7	0,54	0,56	0,66	0,59	
363	113,78	4,9	0,52	0,72	0,81	0,88	
389	113,79	4,9	0,42	0,81	0,42	0,36	
408	113,79	5,0	0,43	0,91	0,21	0,51	
441	113,82	5,0	0,50	0,78	0,38	0,56	
463	113,83	5,1	0,66	0,63	0,44	0,42	
473	113,84	5,1	0,73	0,56	0,46	0,35	
484	113,85	5,1	0,67	0,45	0,45	0,15	Heinrich-Schütz-
503	113,87	5,1	0,79	0,23	0,34	0,34	Straße
512	113,86	5,1	0,79	0,43	0,14	0,36	
530	113,87	5,1	0,78	0,38	0,36	0,38	
545	113,88	5,1	0,77	0,32	0,52	0,40	
558	113,89	5,1	0,53	0,51	0,51	0,19	Draesekestraße
568	113,89	5,1	0,77	2,01	0,51	0,09	
570	113,90	5,1	0,70	0,70	0,40	0,10	
572	113,91	5,1	0,64	0,69	0,39	0,11	
587	113,91	5,1	0,57	0,69	0,69	0,26	Öhmestraße
598	113,91	5,1	0,38	0,39	0,39	0,31	
605	113,91	5,1	0,23	0,49	0,49	0,38	
630	113,92	5,1	0,33	0,38	0,40	0,34	
647	113,93	5,1	0,43	0,47	0,47	0,49	
658	113,94	5,1	0,74	0,46	0,56	0,44	
672	113,95	5,1	0,49	0,65	0,65	0,49	Niederwaldstraße
684	113,96	5,2	0,77	0,44	0,24	0,75	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
694	113,95	5,2	0,75	0,45	0,25	0,63	
747	113,99	5,2	0,53	0,41	0,11	-0,13	
826	114,04	5,3	3,33	0,66	2,06	0,41	
836	114,06	5,3	3,68	1,04	2,04	0,46	
848	114,06	5,3	0,69	0,94	0,94	0,36	Eisenacher Straße
861	114,07	5,3	0,50	0,93	0,53	0,39	
871	114,06	5,3	0,55	0,54	0,54	0,40	
932	114,12	5,3	0,67	0,38	0,28	0,27	
1012	114,20	5,4	0,60	0,50	0,50	0,34	
1024	114,22	5,4	0,58	0,68	0,68	0,34	
1044	114,23	5,4	0,38	0,67	0,67	0,14	
1066	114,24	5,4	0,28	0,56	0,36	0,22	Augsburger Straße
1078	114,23	5,4	0,28	0,47	0,37	0,18	
1123	114,28	5,4	0,18	0,12	0,12	-0,04	
1161	114,32	5,4	0,17	0,58	0,28	0,20	
1171	114,34	5,4	0,16	0,56	0,26	0,25	
1184	114,35	5,5	0,39	0,75	0,75	0,14	Wittenberger
1195	114,35	5,5	0,53	0,45	0,25	0,33	Straße
1205	114,35	5,5	0,49	0,45	0,25	0,28	
1269	114,41	5,5	0,13	0,09	0,04	-0,21	
1315	114,45	5,5	0,39	0,35	0,55	0,24	
1333	114,46	5,5	0,27	0,84	0,84	0,03	Schandauer Straße
1355	114,47	5,5	0,28	0,83	0,73	0,34	
1365	114,47	5,5	0,44	1,13	0,23	-0,17	
1432	114,50	5,6	0,54	1,00	0,50	0,19	
1446	114,51	5,6	0,54	0,69	0,69	0,06	Glashütter Straße
1459	114,52	5,6	0,24	0,58	0,78	0,10	
1553	114,58	5,7	0,64	0,62	0,32	0,00	
1560	114,60	5,7	0,28	0,86	0,40	-0,07	
1569	114,61	5,7	0,19	0,59	0,39	-0,27	Kipsdorfer Straße
1576	114,61	5,7	0,17	0,49	0,29	0,00	
1585	114,63	5,7	-0,44	0,08	0,08	-0,11	
1682	114,72	5,8	0,29	0,28	0,38	-0,22	
1791	114,83	5,8	0,30	0,38	0,47	-0,42	
1836	114,88	5,8	0,59	0,52	0,42	-0,42	
1848	114,88	5,8	0,12	0,42	0,42	-0,47	
1926	114,97	5,9	-2,21	0,13	0,43	-0,61	
1946	115,00	5,9	-0,22	0,30	0,50	-0,43	
2008	115,02	5,9	-0,04	0,19	0,14	0,12	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
2018	115,04	5,9	-0,03	0,16	0,06	0,19	
2028	115,05	5,9	-0,16	0,25	0,25	-0,10	Hepkestraße
2037	115,07	5,9	-0,02	0,23	0,14	-0,09	
2047	115,06	5,9	-0,05	0,25	0,15	-0,09	
2125	115,13	6,0	-0,49	0,27	0,17	-0,19	
2178	115,18	6,0	-0,72	0,23	0,33	-0,30	
2207	115,20	6,0	-1,03	0,40	0,50	-0,32	
2232	115,22	6,1	-0,40	0,42	0,27	-0,50	
2240	115,24	6,1	-0,22	0,46	0,16	-0,58	
2246	115,29	6,1	-0,15	-0,04	-0,04	-0,26	Kleinhausweg
2252	115,31	6,1	-0,10	0,39	0,09	-0,29	
2260	115,30	6,1	-0,27	0,37	0,12	-0,28	
2303	115,34	6,1	-1,30	0,16	0,16	-0,37	
2332	115,38	6,1	-0,94	0,12	0,32	-0,98	
2354	115,39	6,1	-0,68	0,21	0,11	-0,90	
2428	115,49	6,2	-0,94	0,11	0,31	-1,08	
2453	115,50	6,2	-0,86	0,09	0,30	-0,92	
2475	115,53	6,2	-1,24	0,32	0,17	-0,97	
2485	115,54	6,2	-1,41	0,56	0,16	-0,99	
2492	115,57	6,2	-0,46	0,13	0,13	-0,91	Frauensteiner Platz
2497	115,59	6,2	-1,51	0,44	0,08	-0,96	
2507	115,58	6,2	-1,50	0,22	0,07	-0,83	
2564	115,62	6,3	-1,54	0,18	0,28	-0,17	
2655	115,73	6,3	-1,61	0,17	0,07	-0,28	
2669	115,75	6,3	-1,54	0,15	0,05	-0,30	
2682	115,77	6,3	-1,56	0,13	0,13	-0,32	
2772	115,86	6,4	-0,27	0,04	0,04	-0,63	
2782	115,87	6,4	-0,07	0,23	0,23	-0,49	Am Grüngürtel
2792	115,88	6,4	0,00	0,42	0,13	-0,81	
2802	115,86	6,4	0,11	0,48	0,14	-0,75	
2848	115,93	6,4	0,75	0,47	0,07	-0,84	
2894	115,99	6,4	-0,38	0,41	0,37	-0,77	
2904	116,02	6,5	-0,64	0,55	0,48	-0,77	Rothermundpark
2914	116,02	6,5	-0,16	0,48	0,48	-0,52	
2920	116,03	6,5	-0,46	0,47	0,37	-1,04	
2930	116,01	6,5	-1,08	0,49	-0,01	-1,15	
2970	116,06	6,5	-1,64	0,34	-0,03	-1,39	
3033	116,13	6,5	-1,59	0,47	-0,03	0,38	
3082	116,19	6,6	-0,80	1,21	0,61	0,18	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
3092	116,23	6,6	-0,76	0,27	0,77	0,22	
3104	116,26	6,6	0,47	0,74	0,74	0,10	Bodenbacher
3115	116,30	6,6	0,44	0,70	0,70	-0,19	Straße
3125	116,28	6,6	0,28	0,72	0,72	-0,70	
3200	116,36	6,6	-1,43	0,64	0,34	-2,11	
3301	116,48	6,7	0,57	1,12	0,62	-0,83	
3311	116,50	6,7	0,77	1,10	0,60	-0,70	
3318	116,52	6,7	1,35	0,98	1,39	0,92	
3331	116,52	6,7	1,37	1,38	1,38	1,14	Winterberstraße
3343	116,53	6,7	0,86	1,37	1,37	1,93	
3350	116,51	6,7	1,92	1,49	1,19	1,01	
3366	116,53	6,7	1,97	1,56	0,82	0,73	
3376	116,55	6,7	2,00	1,65	0,75	0,55	
3386	116,56	6,7	2,06	1,64	0,74	0,60	Brücke bei
3396	116,56	6,7	2,19	1,64	0,74	0,60	Kleingartensparte
3406	116,57	6,7	1,96	1,49	0,73	0,65	
3460	116,62	6,7	0,71	0,98	0,98	0,91	
3488	116,63	6,8	-0,66	0,67	1,07	0,95	
3515	116,67	6,8	-0,69	0,82	1,03	1,10	
3525	116,68	6,8	-0,70	0,92	1,22	1,16	
3535	116,69	6,8	-0,55	1,21	1,21	0,94	Zufahrt
3542	116,70	6,8	-0,68	1,10	1,20	1,16	Autohaus Reick
3552	116,69	6,8	-0,65	0,91	0,88	0,62	
3562	116,70	6,8	-0,64	0,71	0,74	0,05	
3573	116,72	6,8	-0,64	0,48	1,18	-0,57	
3580	116,73	6,8	0,90	0,97	0,97	1,31	Zufahrt TÜV
3586	116,74	6,8	0,17	1,46	1,56	-0,44	
3594	116,68	6,8	0,08	1,68	1,73	-0,41	
3601	116,71	6,8	-0,08	1,80	1,80	-0,47	
3607	116,75	6,8	0,64	1,85	1,85	1,38	Rohr
3614	116,80	6,8	0,69	1,70	1,70	-0,60	Warmeversorgung
3620	116,81	6,8	0,95	1,29	1,59	-0,69	
3649	116,84	6,9	0,86	1,36	1,26	-0,94	
3702	116,92	6,9	0,72	0,58	0,78	-0,67	
3758	116,96	6,9	-0,04	0,55	0,42	-0,57	
3764	116,98	6,9	0,02	0,45	0,36	-0,04	
3929	117,26	7,0	0,17	1,06	0,97	0,08	Unterführung
4093	117,53	7,1	1,53	1,23	1,23	1,53	DREWAG
4100	117,51	7,1	1,35	0,97	0,98	1,35	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4106	117,61	7,1	1,25	1,09	1,09	1,25	
4128	117,98	7,1	3,88	0,72	0,72	3,88	Unterführung
4150	118,34	7,1	0,06	0,81	0,92	0,16	DB-Trasse
4159	118,47	7,1	-0,14	0,68	0,69	-1,20	
4167	118,49	7,1	-0,82	0,65	0,73	-0,85	
4170	118,57	7,1	-0,90	0,57	0,65	-0,93	
4189	118,61	7,0	-0,57	0,56	0,55	-1,16	
4200	118,63	7,0	-0,74	0,58	0,46	-1,05	
4243	118,64	6,9	0,04	0,51	0,47	-1,12	
4262	118,65	6,9	-0,19	0,45	0,47	-1,09	
4296	118,65	6,9	-0,25	0,41	0,49	-0,36	
4320	118,67	6,9	0,32	0,36	0,42	-0,64	
4352	118,68	6,9	0,06	1,07	1,10	0,12	
4417	119,08	6,7	0,58	1,41	1,88	0,96	
4427	119,16	6,5	0,65	2,06	1,98	1,07	
4437	119,25	6,5	1,65	1,59	1,59	1,40	Rudolf-Bergander-
4447	119,34	6,5	1,26	1,36	1,51	1,39	Ring
4457	119,39	6,4	1,30	0,97	1,28	0,98	
4471	119,43	6,3	1,40	0,47	0,99	0,44	
4500	119,42	6,2	0,54	0,69	0,61	0,42	
4508	119,45	6,1	0,27	0,74	0,82	0,37	
4517	119,52	6,1	0,34	0,68	0,68	0,32	Brücke Höhe
4525	119,58	6,1	0,08	0,82	0,53	0,07	KiTa Spielekiste
4544	119,64	5,6	0,09	0,53	0,52	0,21	
4571	119,64	5,6	0,22	0,88	0,76	0,25	
4616	119,74	5,6	0,47	1,31	2,37	0,20	
4675	119,92	5,6	0,74	1,51	1,73	0,32	
4686	120,01	5,6	1,39	1,07	1,65	0,94	
4698	120,17	5,6	2,03	2,41	2,41	1,55	Reicker Straße
4709	120,33	5,6	1,88	2,18	1,80	1,29	
4715	120,29	5,6	1,92	2,22	2,34	1,27	
4726	120,34	5,5	1,20	1,32	0,88	0,53	
4739	120,35	5,5	0,92	0,83	0,82	0,55	
4752	120,35	5,6	0,76	0,95	0,95	0,61	
4819	120,37	5,8	1,45	1,63	1,12	0,51	
4855	120,54	5,8	1,38	1,42	1,10	0,73	
4869	120,66	5,8	1,30	1,32	1,09	0,76	Gudehusstraße
4876	120,79	5,8	1,11	0,93	0,93	0,45	
4886	120,92	5,8	1,35	1,27	1,26	1,00	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4894	121,00	5,8	1,01	1,28	1,38	0,67	
4904	121,03	5,8	0,99	1,38	1,29	1,10	
4914	121,02	5,8	1,09	1,42	1,30	1,05	
4934	121,05	5,8	1,42	1,00	1,44	1,11	
4964	121,16	5,8	1,63	1,18	1,44	0,99	
5004	121,50	5,8	1,14	1,49	1,76	1,34	
5034	121,86	5,8	0,88	1,27	1,35	1,06	
5064	122,11	5,8	0,88	1,25	1,57	1,29	
5104	122,57	5,8	0,81	1,14	1,49	0,81	
5114	122,65	5,8	0,98	1,42	1,11	0,89	
5126	122,75	4,0	0,79	1,32	1,66	1,15	
5132	122,84	4,0	0,55	1,19	3,01	1,43	
5139	122,92	4,0	0,47	1,51	2,46	2,02	
5149	123,61	4,0	-0,11	0,93	1,80	2,36	
5156	123,84	4,0	-0,01	1,08	1,57	1,53	
5164	124,53	4,0	-0,31	0,92	0,92	1,12	
5184	124,81	4,0	-0,53	0,77	0,77	0,80	
5204	124,97	4,0	-0,32	0,78	0,78	0,49	
5224	125,08	4,0	0,20	0,77	1,12	0,75	
5244	125,19	4,0	0,46	0,77	0,81	0,36	
5254	125,29	4,0	0,51	0,79	1,09	0,45	
5264	125,36	4,0	0,67	0,57	1,36	1,43	
5270	125,45	3,5	0,97	1,36	1,39	1,38	
5276	125,49	3,5	1,28	1,32	1,35	1,37	
5321	125,71	3,5	1,87	1,41	1,35	0,40	Fa. Zamek
5366	125,93	3,5	1,72	1,49	1,36	1,55	
5375	125,92	3,5	1,84	1,50	1,36	1,70	
5394	126,25	3,4	1,76	1,54	1,57	1,67	
5404	126,34	3,4	1,80	1,60	1,72	1,74	
5420	126,94	3,4	1,36	1,08	0,71	1,75	
5430	126,93	3,4	1,50	1,20	0,85	1,88	
5457	127,11	3,4	1,65	1,33	0,95	2,03	
5493	127,32	3,4	2,41	1,39	1,07	2,01	
5498	127,35	3,4	2,50	3,47	2,07	1,98	
5654	128,64	3,8	1,22	1,82	1,12	1,22	Dohnaer Straße
5810	129,94	4,3	-0,16	0,16	0,16	-0,38	
5811	129,92	4,2	-0,20	0,20	0,39	-0,37	
5825	130,08	3,7	-0,24	0,07	0,25	-0,52	
5836	130,20	3,7	-0,05	0,10	0,20	-0,65	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
5872	130,59	3,7	-0,13	0,16	0,25	-0,79	
5898	130,89	3,8	-0,13	0,13	0,24	-0,75	
5915	131,08	3,8	-0,27	0,22	0,42	-0,68	
5925	131,19	3,8	-0,18	0,51	0,41	-0,68	
5940	131,67	3,8	-0,50	0,23	0,33	-0,97	
5967	132,04	3,8	-0,75	0,26	0,26	-0,91	
5988	132,26	3,8	-0,42	0,24	0,34	-0,04	
5995	132,32	3,8	-0,64	0,18	0,38	-0,03	
6018	132,54	3,8	0,64	1,66	0,26	0,18	
6050	132,87	3,8	-0,19	0,13	0,43	-0,01	
6068	133,08	3,8	-0,44	0,22	0,62	1,23	
6074	133,14	3,8	0,37	0,76	0,96	1,32	
6081	133,26	3,8	0,15	0,74	0,74	1,35	Wilhelm-Franke-
6087	133,39	3,8	0,07	0,81	0,81	1,07	Straße
6098	133,14	2,3	0,61	0,36	0,56	1,16	
6147	133,54	2,3	0,56	0,56	0,46	0,80	
6149	133,46	2,3	0,34	0,74	0,74	0,80	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,46	2,3	0,36	0,64	0,84	0,84	
6161	133,65	2,3	0,35	0,45	0,55	0,64	
6169	133,71	2,3	0,59	0,49	0,39	0,65	
6184	133,77	2,3	0,38	0,43	0,33	0,75	
6204	133,85	2,3	0,46	0,35	0,45	0,78	
6223	133,96	2,2	0,64	0,34	0,84	0,84	
6239	134,20	2,2	0,50	0,70	0,90	0,70	
6247	134,22	2,2	0,68	0,78	0,78	0,98	Altleubnitz
6254	134,21	2,2	0,69	0,79	1,19	0,99	
6268	134,27	2,2	0,93	0,73	1,03	1,23	
6284	134,57	2,2	0,74	0,53	0,83	1,04	
6311	135,03	2,2	0,73	0,57	0,67	0,85	
6322	135,23	2,2	0,37	0,47	0,27	0,73	
6333	135,51	2,2	1,39	0,19	0,09	0,72	
6342	135,73	2,2	1,07	0,07	0,27	0,77	
6353	135,76	2,2	1,34	0,24	0,14	0,94	
6368	135,79	2,1	2,11	0,71	0,61	1,58	
6380	136,00	2,1	2,00	0,60	0,60	1,30	
6392	136,15	2,1	1,85	0,45	0,35	0,90	
6416	136,51	2,1	1,39	0,59	0,29	0,59	
6437	136,88	2,1	1,12	0,32	0,32	0,72	
6446	137,07	2,1	0,93	0,33	0,53	0,93	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6469	137,37	2,1	1,28	1,13	0,93	0,73	
6471	137,52	2,1	1,78	1,28	0,98	0,68	kl. Brücke Privatgr.
6472	137,52	2,1	1,48	1,08	0,98	1,23	
6484	137,58	2,1	0,72	0,62	0,92	1,72	
6490	137,73	2,1	0,77	0,77	1,37	1,37	kl. Brücke Privatgr.
6496	137,81	2,1	0,99	0,59	0,69	1,29	
6505	137,95	2,1	0,73	0,55	0,95	1,25	
6511	137,93	2,1	1,07	1,07	1,17	1,87	Klosterteichplatz
6545	138,16	2,1	2,44	1,14	1,34	2,44	
6577	138,60	2,1	2,50	0,90	1,10	2,50	
6579	138,68	2,1	2,92	1,02	1,22	2,92	
6583	138,70	2,1	2,88	1,10	1,10	1,94	
6604	139,04	2,1	1,86	0,76	0,86	3,56	Verrohrung Privatgr.
6634	139,66	2,1	1,34	1,24	1,24	3,01	
6662	140,14	2,1	0,86	1,11	1,11	2,59	
6664	140,22	2,1	0,88	1,38	1,38	2,58	
6675	140,48	2,1	1,33	1,22	1,32	2,02	
6689	140,83	2,0	1,67	1,57	1,67	3,97	Spielplatz Hl. Born
6698	141,21	2,0	1,94	1,99	1,99	3,59	
6707	141,59	2,0	2,21	2,31	1,61	3,21	
6709	141,96	2,0	1,88	1,84	1,34	2,84	
6713	142,12	2,0	1,78	1,58	1,78	2,98	
6723	142,28	2,0	1,72	1,62	1,72	3,22	
6734	142,67	2,0	1,33	1,23	1,43	2,63	
6752	142,88	2,0	1,17	0,52	0,42	2,57	
6754	142,86	2,0	1,23	0,44	0,54	2,74	Brücke oh. Spielplatz
6756	142,95	2,0	1,10	0,45	0,35	2,65	Hl. Born
6760	142,94	2,0	1,00	0,66	1,26	3,06	
6767	143,07	2,0	0,99	0,43	0,43	2,43	
6779	143,12	2,0	0,88	0,58	0,58	2,18	
6786	143,12	2,0	1,01	0,18	0,48	2,08	
6798	143,23	2,0	1,37	0,67	0,67	1,77	
6818	143,56	2,0	1,04	0,74	0,34	1,44	
6844	143,69	2,0	1,31	1,01	0,51	1,81	
6868	143,92	2,0	2,58	2,28	0,48	2,08	
6875	143,96	2,0	2,54	1,34	1,34	2,29	kl. Brücke uh. HRB
6882	144,40	2,0	2,10	1,00	1,20	2,10	Leubnitzbach
6890	144,54	2,0	1,66	0,66	0,86	1,71	kl. Brücke uh. HRB
6896	144,59	2,0	1,31	0,21	0,21	1,41	Leubnitzbach

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6912	144,72	2,0	5,28	0,58	0,48	5,69	HRB Leubnitzbach
6923	144,80	2,0	4,95	5,10	5,20	5,40	
6934	145,34	2,0	4,16	2,06	2,16	4,52	
7043	147,02	2,0	0,89	0,48	0,68	1,88	
7055	147,25	2,0	0,64	0,15	0,25	1,45	
7072	147,56	2,0	0,93	0,14	0,44	2,04	
7079	147,75	2,0	0,62	0,15	1,35	2,35	
7089	147,90	2,0	1,02	0,10	0,10	2,05	
7092	147,85	2,0	1,07	0,15	0,25	1,85	
7103	147,96	2,0	1,11	0,24	2,04	2,04	
7121	148,14	2,0	0,73	0,26	0,26	2,46	
7136	148,35	2,0	1,37	0,25	0,05	2,05	
7160	148,70	2,0	1,47	0,10	0,40	2,10	
7181	149,02	2,0	1,28	-0,12	0,08	3,38	
7204	149,28	2,0	1,12	0,42	0,12	4,62	
7214	149,48	1,9	0,97	0,32	0,12	4,02	
7224	149,65	1,9	0,83	0,45	0,25	3,35	
7236	149,81	1,9	0,69	0,49	0,69	2,06	
7254	150,57	1,9	0,78	0,63	0,33	0,33	
7259	150,74	1,9	0,76	0,56	0,56	1,26	
7262	150,73	1,9	0,63	0,77	0,77	1,42	Brücke Kleingärten
7264	150,74	1,9	0,86	0,86	0,66	1,55	
7266	150,77	1,9	0,93	0,93	0,83	1,22	
7292	151,30	1,9	1,25	1,10	0,90	0,83	
7319	151,84	1,9	1,35	0,86	0,86	0,79	
7366	152,65	1,9	1,71	0,35	0,35	1,17	
7383	153,07	1,9	1,23	-0,07	0,13	1,23	
7396	153,22	1,9	0,72	0,08	0,08	0,88	
7424	153,55	1,9	1,61	0,15	0,05	1,36	
7436	153,69	1,9	2,04	0,21	0,11	1,10	
7452	153,75	1,9	1,62	0,25	0,05	1,15	
7467	154,07	1,9	1,08	0,13	0,13	0,83	
7513	154,76	1,9	0,20	0,04	0,64	2,14	
7531	154,95	1,9	0,26	-0,05	0,45	0,85	
7550	155,20	1,9	0,87	-0,10	-0,10	1,07	
7576	155,45	1,9	1,86	-0,05	0,05	1,23	
7586	155,47	1,9	2,70	0,23	0,23	1,32	
7614	155,87	1,9	1,63	0,23	0,53	1,58	
7630	156,10	1,9	0,90	0,30	0,60	0,90	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₅₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
7646	156,33	1,9	0,77	0,67	0,97	1,47	
7664	156,77	1,9	0,33	0,53	1,33	1,63	
7698	157,73	1,9	1,67	-0,13	0,27	1,67	
7738	158,86	1,9	1,50	0,04	0,24	2,14	
7776	159,80	1,9	0,30	-0,10	0,90	0,90	

Anlage 13: Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Hinterland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
0	106,19	4,6	1,47	1,71	1,61	1,57	
13	106,64	4,6	1,02	1,26	1,16	1,12	
16	106,99	4,6	2,98	2,61	2,61	2,32	
22	107,59	4,6	3,27	2,51	2,51	2,33	Elbeweg
33	108,19	4,6	2,67	2,71	3,11	2,78	
44	109,39	4,6	2,47	2,31	5,11	3,11	
48	109,45	4,6	4,09	2,99	2,75	3,13	
52	109,73	4,6	3,36	3,67	4,89	3,00	
56	111,53	4,6	1,94	1,87	3,12	2,13	
60	111,75	4,6	1,71	1,65	2,74	2,19	
133	112,26	4,6	3,02	2,67	2,80	2,12	
147	113,06	4,6	1,98	1,84	1,84	1,60	Tolkewitzer Straße
156	113,86	4,6	1,00	1,14	1,25	0,83	
233	113,86	4,7	0,89	0,94	0,44	0,75	
286	113,88	4,7	0,50	0,72	1,08	0,89	
301	113,88	4,8	0,40	0,42	0,52	0,45	
363	113,91	4,9	0,39	0,59	0,69	0,75	
389	113,92	5,0	0,29	0,68	0,29	0,23	
408	113,92	5,0	0,30	0,78	0,08	0,38	
441	113,94	5,1	0,38	0,66	0,27	0,44	
463	113,95	5,1	0,55	0,52	0,32	0,30	
473	113,96	5,1	0,61	0,44	0,34	0,23	
484	113,97	5,2	0,55	0,33	0,33	0,03	Heinrich-Schütz-
503	113,98	5,2	0,67	0,12	0,22	0,22	Straße
512	113,98	5,2	0,68	0,31	0,03	0,24	
530	113,98	5,2	0,67	0,26	0,24	0,27	
545	114,00	5,3	0,65	0,20	0,40	0,28	
558	114,00	5,3	0,42	0,40	0,40	0,08	Draesekestraße
568	114,01	5,3	0,65	1,89	0,39	-0,03	
570	114,01	5,3	0,59	0,59	0,29	-0,01	
572	114,02	5,3	0,53	0,58	0,28	0,00	
587	114,02	5,3	0,46	0,58	0,58	0,15	Öhmestraße
598	114,02	5,3	0,27	0,28	0,28	0,20	
605	114,02	5,3	0,12	0,38	0,38	0,27	
630	114,03	5,4	0,22	0,27	0,29	0,23	
647	114,04	5,4	0,32	0,36	0,36	0,38	
658	114,05	5,4	0,63	0,35	0,45	0,33	
672	114,05	5,4	0,39	0,55	0,55	0,39	Niederwaldstraße
684	114,06	5,5	0,67	0,34	0,14	0,65	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
694	114,06	5,5	0,64	0,34	0,14	0,52	
747	114,08	5,5	0,44	0,32	0,02	-0,22	
826	114,12	5,6	3,25	0,58	1,98	0,32	
836	114,14	5,6	3,59	0,96	1,96	0,38	
848	114,15	5,6	0,60	0,85	0,85	0,27	Eisenacher Straße
861	114,15	5,6	0,42	0,85	0,45	0,31	
871	114,14	5,7	0,46	0,46	0,46	0,31	
932	114,20	5,7	0,59	0,30	0,20	0,19	
1012	114,27	5,7	0,53	0,44	0,44	0,27	
1024	114,29	5,7	0,51	0,61	0,61	0,27	
1044	114,30	5,8	0,31	0,60	0,60	0,07	
1066	114,30	5,8	0,22	0,50	0,30	0,16	Augsburger Straße
1078	114,30	5,8	0,21	0,40	0,30	0,11	
1123	114,34	5,8	0,12	0,06	0,06	-0,10	
1161	114,37	5,8	0,12	0,53	0,23	0,15	
1171	114,39	5,8	0,11	0,51	0,21	0,20	
1184	114,40	5,8	0,34	0,70	0,70	0,09	Wittenberger Straße
1195	114,40	5,8	0,48	0,40	0,20	0,28	
1205	114,40	5,8	0,44	0,40	0,20	0,23	
1269	114,46	5,8	0,08	0,04	-0,01	-0,26	
1315	114,50	5,9	0,34	0,30	0,50	0,19	
1333	114,52	5,9	0,21	0,78	0,78	-0,03	Schandauer Straße
1355	114,53	5,9	0,22	0,77	0,67	0,28	
1365	114,52	5,9	0,39	1,08	0,18	-0,22	
1432	114,56	5,9	0,48	0,94	0,44	0,13	
1446	114,57	5,9	0,48	0,63	0,63	0,00	Glashütter Straße
1459	114,58	5,9	0,18	0,52	0,72	0,04	
1553	114,64	5,9	0,58	0,56	0,26	-0,06	
1560	114,66	5,9	0,22	0,80	0,34	-0,13	
1569	114,67	5,9	0,13	0,53	0,33	-0,33	Kipsdorfer Straße
1576	114,68	5,9	0,11	0,42	0,23	-0,06	
1585	114,69	6,0	-0,50	0,01	0,01	-0,17	
1682	114,78	6,1	0,23	0,22	0,32	-0,28	
1791	114,87	6,1	0,26	0,33	0,43	-0,47	
1836	114,93	6,1	0,54	0,47	0,37	-0,47	
1848	114,92	6,2	0,08	0,38	0,38	-0,51	
1926	115,01	6,2	-2,25	0,09	0,39	-0,65	
1946	115,03	6,2	-0,25	0,27	0,47	-0,46	
2008	115,05	6,2	-0,08	0,16	0,10	0,08	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
2018	115,07	6,2	-0,06	0,13	0,03	0,16	
2028	115,09	6,2	-0,20	0,21	0,21	-0,14	Hepkestraße
2037	115,11	6,2	-0,06	0,19	0,09	-0,14	
2047	115,10	6,3	-0,10	0,21	0,11	-0,13	
2125	115,18	6,3	-0,53	0,23	0,13	-0,23	
2178	115,22	6,3	-0,76	0,18	0,28	-0,34	
2207	115,25	6,3	-1,08	0,35	0,45	-0,37	
2232	115,27	6,3	-0,45	0,38	0,22	-0,55	
2240	115,29	6,3	-0,27	0,42	0,12	-0,63	
2246	115,34	6,3	-0,20	-0,09	-0,09	-0,31	Kleinhausweg
2252	115,36	6,3	-0,15	0,34	0,04	-0,34	
2260	115,35	6,3	-0,32	0,31	0,07	-0,34	
2303	115,40	6,3	-1,36	0,10	0,10	-0,43	
2332	115,43	6,3	-0,99	0,07	0,27	-1,03	
2354	115,44	6,3	-0,73	0,16	0,06	-0,95	
2428	115,54	6,4	-0,99	0,06	0,26	-1,13	
2453	115,54	6,4	-0,90	0,05	0,26	-0,96	
2475	115,57	6,5	-1,28	0,27	0,13	-1,01	
2485	115,59	6,5	-1,46	0,51	0,11	-1,04	
2492	115,62	6,5	-0,50	0,09	0,09	-0,95	Frauensteiner Platz
2497	115,64	6,5	-1,56	0,39	0,03	-1,01	
2507	115,63	6,5	-1,55	0,17	0,02	-0,87	
2564	115,67	6,6	-1,59	0,13	0,23	-0,22	
2655	115,77	6,6	-1,65	0,13	0,03	-0,32	
2669	115,79	6,6	-1,58	0,11	0,01	-0,34	
2682	115,80	6,7	-1,59	0,10	0,10	-0,35	
2772	115,89	6,7	-0,30	0,01	0,01	-0,66	
2782	115,90	6,7	-0,10	0,20	0,20	-0,52	Am Grüngürtel
2792	115,91	6,7	-0,03	0,39	0,09	-0,84	
2802	115,89	6,7	0,08	0,45	0,11	-0,78	
2848	115,96	6,7	0,72	0,44	0,04	-0,87	
2894	116,03	6,8	-0,41	0,37	0,34	-0,80	
2904	116,05	6,8	-0,67	0,52	0,45	-0,80	Rothermundpark
2914	116,06	6,8	-0,20	0,44	0,44	-0,56	
2920	116,06	6,8	-0,49	0,44	0,34	-1,07	
2930	116,04	6,8	-1,11	0,46	-0,04	-1,18	
2970	116,10	6,9	-1,68	0,30	-0,07	-1,43	
3033	116,17	7,0	-1,63	0,43	-0,07	0,34	
3082	116,23	7,1	-0,84	1,17	0,57	0,14	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
3092	116,27	7,1	-0,80	0,23	0,73	0,18	
3104	116,32	7,1	0,42	0,69	0,69	0,05	Bodenbacher
3115	116,36	7,1	0,38	0,64	0,64	-0,25	Straße
3125	116,34	7,1	0,22	0,66	0,66	-0,76	
3200	116,42	7,1	-1,49	0,58	0,28	-2,17	
3301	116,54	7,1	0,51	1,06	0,56	-0,89	
3311	116,55	7,1	0,71	1,05	0,55	-0,76	
3318	116,57	7,1	1,29	0,93	1,33	0,87	
3331	116,58	7,1	1,31	1,32	1,32	1,08	Winterberstraße
3343	116,59	7,1	0,80	1,31	1,31	1,87	
3350	116,57	7,1	1,86	1,43	1,13	0,95	
3366	116,59	7,1	1,91	1,50	0,76	0,67	
3376	116,61	7,1	1,94	1,59	0,69	0,49	
3386	116,62	7,0	2,00	1,58	0,68	0,54	Brücke bei
3396	116,62	7,0	2,13	1,58	0,68	0,54	Kleingartensparte
3406	116,63	7,0	1,90	1,43	0,67	0,59	
3460	116,68	7,1	0,65	0,92	0,92	0,85	
3488	116,69	7,1	-0,72	0,61	1,01	0,89	
3515	116,73	7,1	-0,75	0,76	0,98	1,04	
3525	116,74	7,1	-0,76	0,86	1,16	1,10	
3535	116,75	7,2	-0,61	1,15	1,15	0,88	Zufahrt
3542	116,77	7,2	-0,75	1,04	1,14	1,10	Autohaus Reick
3552	116,75	7,2	-0,71	0,85	0,82	0,56	
3562	116,76	7,2	-0,71	0,65	0,68	-0,01	
3573	116,78	7,2	-0,70	0,42	1,12	-0,63	
3580	116,79	7,2	0,84	0,91	0,91	1,25	Zufahrt TÜV
3586	116,80	7,2	0,11	1,41	1,51	-0,50	
3594	116,74	7,2	0,03	1,63	1,67	-0,47	
3601	116,76	7,3	-0,13	1,74	1,74	-0,53	
3607	116,81	7,3	0,58	1,79	1,79	1,32	Rohr
3614	116,86	7,3	0,63	1,64	1,64	-0,66	Wärmeversorgung
3620	116,87	7,3	0,89	1,23	1,53	-0,75	
3649	116,90	7,3	0,80	1,30	1,20	-1,00	
3702	116,98	7,3	0,66	0,52	0,72	-0,73	
3758	117,01	7,4	-0,09	0,50	0,37	-0,62	
3764	117,03	7,4	-0,03	0,40	0,31	-0,09	
3929	117,31	7,5	0,12	1,01	0,92	0,03	Unterführung
4093	117,59	7,5	1,47	1,17	1,17	1,47	DREWAG
4100	117,57	7,5	1,29	0,91	0,92	1,29	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4106	117,66	7,5	1,20	1,04	1,04	1,20	
4128	118,05	7,5	3,81	0,65	0,65	3,81	Unterführung
4150	118,43	7,5	-0,03	0,72	0,83	0,07	DB-Trasse
4159	118,56	7,5	-0,23	0,59	0,60	-1,29	
4167	118,58	7,5	-0,91	0,56	0,64	-0,94	
4170	118,65	7,5	-0,98	0,49	0,57	-1,01	
4189	118,69	7,4	-0,65	0,48	0,47	-1,24	
4200	118,71	7,4	-0,81	0,50	0,39	-1,13	
4243	118,72	7,2	-0,04	0,43	0,39	-1,20	
4262	118,73	7,1	-0,27	0,37	0,39	-1,17	
4296	118,73	7,4	-0,33	0,33	0,41	-0,44	
4320	118,74	7,5	0,25	0,29	0,35	-0,71	
4352	118,74	7,5	0,00	1,01	1,04	0,06	
4417	119,12	7,3	0,55	1,37	1,84	0,92	
4427	119,20	7,1	0,61	2,02	1,94	1,03	
4437	119,30	7,0	1,60	1,54	1,54	1,35	Rudolf-Bergander-
4447	119,39	7,0	1,21	1,31	1,46	1,34	Ring
4457	119,45	6,9	1,25	0,92	1,23	0,93	
4471	119,48	6,9	1,35	0,42	0,94	0,39	
4500	119,47	6,8	0,49	0,64	0,55	0,36	
4508	119,51	6,7	0,22	0,69	0,77	0,31	
4517	119,57	6,7	0,29	0,63	0,63	0,27	Brücke Höhe
4525	119,63	6,7	0,03	0,77	0,48	0,02	KiTa Spielekiste
4544	119,69	6,0	0,04	0,48	0,47	0,16	
4571	119,69	6,0	0,17	0,83	0,71	0,20	
4616	119,78	6,1	0,43	1,27	2,33	0,16	
4675	119,96	6,1	0,70	1,47	1,69	0,28	
4686	120,05	6,1	1,35	1,03	1,61	0,90	
4698	120,23	6,1	1,97	2,35	2,35	1,49	Reicker Straße
4709	120,41	6,1	1,79	2,09	1,72	1,20	
4715	120,37	6,1	1,84	2,13	2,26	1,19	
4726	120,43	6,0	1,11	1,23	0,79	0,44	
4739	120,44	6,0	0,83	0,74	0,73	0,47	
4752	120,43	6,0	0,68	0,87	0,87	0,53	
4819	120,45	6,2	1,37	1,55	1,04	0,43	
4855	120,59	6,2	1,33	1,37	1,05	0,68	
4869	120,70	6,2	1,26	1,28	1,05	0,72	Gudehusstraße
4876	120,83	6,2	1,07	0,89	0,89	0,41	
4886	120,95	6,2	1,32	1,24	1,23	0,97	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4894	121,03	6,2	0,98	1,25	1,35	0,64	
4904	121,06	6,3	0,96	1,35	1,26	1,07	
4914	121,06	6,3	1,05	1,38	1,26	1,01	
4934	121,08	6,3	1,39	0,97	1,41	1,08	
4964	121,19	6,3	1,60	1,15	1,41	0,96	
5004	121,51	6,3	1,13	1,48	1,75	1,33	
5034	121,87	6,3	0,88	1,27	1,35	1,06	
5064	122,11	6,3	0,88	1,25	1,57	1,29	
5104	122,57	6,3	0,81	1,13	1,48	0,81	
5114	122,65	6,3	0,98	1,41	1,11	0,89	
5126	122,74	4,2	0,80	1,33	1,67	1,16	
5132	122,85	4,2	0,54	1,18	3,00	1,42	
5139	122,94	4,2	0,45	1,49	2,44	2,00	
5149	123,62	4,2	-0,12	0,92	1,79	2,35	
5156	123,85	4,2	-0,02	1,07	1,56	1,52	
5164	124,54	4,2	-0,32	0,91	0,91	1,11	
5184	124,82	4,2	-0,54	0,76	0,76	0,79	
5204	124,98	4,2	-0,33	0,77	0,77	0,48	
5224	125,09	4,2	0,19	0,76	1,10	0,74	
5244	125,21	4,2	0,44	0,75	0,79	0,34	
5254	125,30	4,2	0,50	0,78	1,08	0,44	
5264	125,38	4,2	0,65	0,55	1,34	1,41	
5270	125,47	3,6	0,95	1,35	1,38	1,36	
5276	125,51	3,6	1,26	1,30	1,33	1,35	
5321	125,73	3,6	1,85	1,39	1,33	0,38	Fa. Zamek
5366	125,95	3,6	1,69	1,47	1,33	1,52	
5375	125,95	3,6	1,82	1,47	1,33	1,67	
5394	126,27	3,5	1,74	1,52	1,56	1,65	
5404	126,35	3,5	1,79	1,59	1,70	1,73	
5420	126,97	3,5	1,33	1,05	0,68	1,72	
5430	126,96	3,5	1,47	1,18	0,82	1,86	
5457	127,14	3,5	1,63	1,30	0,92	2,01	
5493	127,34	3,5	2,39	1,37	1,05	1,99	
5498	127,37	3,5	2,48	3,46	2,05	1,96	
5654	128,80	4,1	1,06	1,66	0,96	1,06	Dohnaer Straße
5810	130,23	4,7	-0,45	-0,13	-0,13	-0,67	
5811	130,14	4,7	-0,42	-0,02	0,17	-0,59	
5825	130,21	4,0	-0,37	-0,06	0,12	-0,65	
5836	130,28	4,0	-0,13	0,02	0,12	-0,73	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
5872	130,61	4,0	-0,15	0,14	0,23	-0,81	
5898	130,89	4,0	-0,13	0,13	0,24	-0,75	
5915	131,07	4,0	-0,26	0,23	0,43	-0,67	
5925	131,19	4,0	-0,17	0,51	0,41	-0,67	
5940	131,66	4,0	-0,49	0,24	0,34	-0,96	
5967	132,03	4,0	-0,74	0,27	0,27	-0,90	
5988	132,25	4,0	-0,41	0,25	0,35	-0,03	
5995	132,31	4,0	-0,63	0,19	0,39	-0,02	
6018	132,53	4,0	0,65	1,67	0,27	0,19	
6050	132,85	4,0	-0,17	0,15	0,45	0,01	
6068	133,05	4,0	-0,41	0,25	0,65	1,26	
6074	133,12	4,0	0,39	0,78	0,98	1,34	
6081	133,24	4,0	0,17	0,76	0,76	1,37	Wilhelm-Franke-
6087	133,36	4,0	0,11	0,84	0,84	1,11	Straße
6098	133,20	2,6	0,55	0,30	0,50	1,10	
6147	133,56	2,6	0,54	0,54	0,44	0,78	
6149	133,45	2,6	0,35	0,75	0,75	0,81	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,49	2,6	0,33	0,61	0,81	0,81	
6161	133,66	2,6	0,34	0,44	0,54	0,63	
6169	133,74	2,6	0,56	0,46	0,36	0,62	
6184	133,80	2,6	0,35	0,40	0,30	0,72	
6204	133,89	2,6	0,42	0,31	0,41	0,74	
6223	133,99	2,6	0,61	0,31	0,81	0,81	
6239	134,28	2,6	0,42	0,62	0,82	0,62	
6247	134,30	2,6	0,60	0,70	0,70	0,90	Altleubnitz
6254	134,30	2,6	0,60	0,70	1,10	0,90	
6268	134,33	2,6	0,87	0,67	0,97	1,17	
6284	134,63	2,6	0,68	0,47	0,77	0,98	
6311	135,10	2,6	0,66	0,50	0,60	0,78	
6322	135,29	2,6	0,31	0,41	0,21	0,67	
6333	135,59	2,6	1,31	0,11	0,01	0,64	
6342	135,83	2,6	0,97	-0,03	0,17	0,67	
6353	135,86	2,6	1,24	0,14	0,04	0,84	
6368	135,89	2,5	2,01	0,61	0,51	1,48	
6380	136,05	2,5	1,95	0,55	0,55	1,25	
6392	136,20	2,5	1,80	0,40	0,30	0,85	
6416	136,57	2,5	1,33	0,53	0,23	0,53	
6437	136,95	2,5	1,05	0,25	0,25	0,65	
6446	137,14	2,5	0,86	0,26	0,46	0,86	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6469	137,44	2,5	1,21	1,06	0,86	0,66	
6471	137,60	2,5	1,70	1,20	0,90	0,60	kl. Brücke Privatgr.
6472	137,60	2,5	1,40	1,00	0,90	1,15	
6484	137,65	2,5	0,65	0,55	0,85	1,65	
6490	137,81	2,5	0,69	0,69	1,29	1,29	kl. Brücke Privatgr.
6496	137,90	2,5	0,90	0,50	0,60	1,20	
6505	138,05	2,5	0,63	0,45	0,85	1,15	
6511	138,03	2,5	0,97	0,97	1,07	1,77	Klosterteichplatz
6545	138,22	2,5	2,38	1,08	1,28	2,38	
6577	138,66	2,5	2,44	0,84	1,04	2,44	
6579	138,74	2,5	2,86	0,96	1,16	2,86	
6583	138,77	2,5	2,81	1,03	1,03	1,87	
6604	139,09	2,5	1,81	0,71	0,81	3,51	Verrohrung Privatgr.
6634	139,72	2,5	1,28	1,18	1,18	2,95	
6662	140,19	2,5	0,81	1,06	1,06	2,54	
6664	140,29	2,5	0,81	1,31	1,31	2,51	
6675	140,54	2,5	1,27	1,16	1,26	1,96	
6689	140,88	2,4	1,62	1,52	1,62	3,92	Spielplatz Hl. Born
6698	141,27	2,4	1,88	1,93	1,93	3,53	
6707	141,64	2,4	2,16	2,26	1,56	3,16	
6709	142,04	2,4	1,80	1,76	1,26	2,76	
6713	142,22	2,4	1,68	1,48	1,68	2,88	
6723	142,37	2,4	1,63	1,53	1,63	3,13	
6734	142,73	2,4	1,27	1,17	1,37	2,57	
6752	142,95	2,4	1,10	0,45	0,35	2,50	
6754	142,91	2,4	1,18	0,39	0,49	2,69	Brücke oh. Spielplatz
6756	143,03	2,4	1,02	0,37	0,27	2,57	Hl. Born
6760	143,02	2,4	0,92	0,58	1,18	2,98	
6767	143,15	2,4	0,91	0,35	0,35	2,35	
6779	143,19	2,4	0,81	0,51	0,51	2,11	
6786	143,19	2,4	0,94	0,11	0,41	2,01	
6798	143,29	2,4	1,31	0,61	0,61	1,71	
6818	143,61	2,4	0,99	0,69	0,29	1,39	
6844	143,75	2,4	1,25	0,95	0,45	1,75	
6868	143,99	2,4	2,51	2,21	0,41	2,01	
6875	144,03	2,4	2,47	1,27	1,27	2,22	kl. Brücke uh. HRB
6882	144,46	2,4	2,04	0,94	1,14	2,04	Leubnitzbach
6890	144,59	2,4	1,61	0,61	0,81	1,66	kl. Brücke uh. HRB
6896	144,65	2,4	1,25	0,15	0,15	1,35	Leubnitzbach

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6912	144,81	2,6	5,19	0,49	0,39	5,60	HRB Leubnitzbach
6923	144,86	2,6	4,89	5,04	5,14	5,34	
6934	145,42	2,5	4,08	1,98	2,08	4,44	
7043	147,10	2,5	0,81	0,40	0,60	1,80	
7055	147,33	2,5	0,56	0,07	0,17	1,37	
7072	147,64	2,5	0,85	0,06	0,36	1,96	
7079	147,83	2,5	0,54	0,07	1,27	2,27	
7089	147,96	2,5	0,96	0,04	0,04	1,99	
7092	147,90	2,5	1,02	0,10	0,20	1,80	
7103	148,04	2,5	1,03	0,16	1,96	1,96	
7121	148,20	2,5	0,67	0,20	0,20	2,40	
7136	148,43	2,5	1,29	0,17	-0,03	1,97	
7160	148,78	2,5	1,39	0,02	0,32	2,02	
7181	149,08	2,5	1,22	-0,18	0,02	3,32	
7204	149,36	2,5	1,04	0,34	0,04	4,54	
7214	149,56	2,4	0,89	0,24	0,04	3,94	
7224	149,73	2,4	0,75	0,37	0,17	3,27	
7236	149,90	2,4	0,60	0,40	0,60	1,97	
7254	150,65	2,4	0,70	0,55	0,25	0,25	
7259	150,83	2,4	0,67	0,47	0,47	1,17	
7262	150,82	2,4	0,54	0,68	0,68	1,33	Brücke Kleingärten
7264	150,82	2,4	0,78	0,78	0,58	1,47	
7266	150,86	2,4	0,84	0,84	0,74	1,13	
7292	151,37	2,4	1,18	1,03	0,83	0,76	
7319	151,91	2,4	1,28	0,79	0,79	0,72	
7366	152,73	2,4	1,63	0,27	0,27	1,09	
7383	153,13	2,4	1,17	-0,13	0,07	1,17	
7396	153,31	2,4	0,63	-0,01	-0,01	0,79	
7424	153,63	2,4	1,53	0,07	-0,03	1,28	
7436	153,75	2,4	1,98	0,15	0,05	1,04	
7452	153,83	2,4	1,54	0,17	-0,03	1,07	
7467	154,15	2,4	1,00	0,05	0,05	0,75	
7513	154,82	2,4	0,14	-0,02	0,58	2,08	
7531	155,00	2,4	0,21	-0,10	0,40	0,80	
7550	155,26	2,4	0,81	-0,16	-0,16	1,01	
7576	155,51	2,4	1,80	-0,11	-0,01	1,17	
7586	155,55	2,4	2,62	0,15	0,15	1,24	
7614	155,94	2,4	1,56	0,16	0,46	1,51	
7630	156,16	2,4	0,84	0,24	0,54	0,84	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
7646	156,38	2,4	0,72	0,62	0,92	1,42	
7664	156,83	2,4	0,27	0,47	1,27	1,57	
7698	157,77	2,4	1,63	-0,17	0,23	1,63	
7738	158,90	2,4	1,46	0,00	0,20	2,10	
7776	159,86	2,4	0,24	-0,16	0,84	0,84	

Anlage 14: Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Hinterland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
0	106,20	4,7	1,46	1,70	1,60	1,56	
13	106,65	4,7	1,02	1,26	1,16	1,12	
16	106,99	4,7	2,98	2,61	2,61	2,32	
22	107,60	4,7	3,26	2,50	2,50	2,32	Elbeweg
33	108,21	4,7	2,65	2,69	3,09	2,76	
44	109,39	4,7	2,47	2,31	5,11	3,11	
48	109,45	4,7	4,09	2,99	2,75	3,13	
52	109,73	4,7	3,36	3,67	4,89	3,00	
56	111,53	4,7	1,94	1,87	3,12	2,13	
60	111,76	4,7	1,70	1,64	2,73	2,18	
133	112,27	4,7	3,01	2,66	2,79	2,11	
147	113,11	4,7	1,93	1,79	1,79	1,55	Tolkewitzer Straße
156	113,95	4,7	0,91	1,05	1,16	0,74	
233	113,95	4,8	0,80	0,85	0,35	0,66	
286	113,96	5,0	0,41	0,64	1,00	0,81	
301	113,97	5,0	0,31	0,33	0,43	0,36	
363	113,99	5,2	0,31	0,51	0,60	0,67	
389	114,00	5,4	0,21	0,60	0,21	0,15	
408	114,00	5,4	0,22	0,70	0,00	0,30	
441	114,02	5,4	0,30	0,58	0,18	0,36	
463	114,02	5,6	0,47	0,44	0,24	0,23	
473	114,03	5,7	0,54	0,37	0,27	0,16	
484	114,05	5,6	0,47	0,25	0,25	-0,05	Heinrich-Schütz-
503	114,07	5,6	0,58	0,03	0,13	0,13	Straße
512	114,06	5,7	0,59	0,22	-0,06	0,16	
530	114,07	5,7	0,58	0,18	0,16	0,18	
545	114,08	5,7	0,57	0,12	0,32	0,20	
558	114,09	5,6	0,33	0,31	0,31	-0,01	Draesekestraße
568	114,10	5,6	0,56	1,80	0,30	-0,12	
570	114,10	5,6	0,50	0,50	0,20	-0,10	
572	114,11	5,6	0,44	0,49	0,19	-0,09	
587	114,11	5,7	0,37	0,49	0,49	0,06	Öhmestraße
598	114,11	5,7	0,18	0,19	0,19	0,11	
605	114,11	5,7	0,03	0,29	0,29	0,18	
630	114,12	5,7	0,13	0,18	0,20	0,14	
647	114,13	5,7	0,23	0,27	0,27	0,29	
658	114,14	5,7	0,54	0,26	0,36	0,24	
672	114,15	5,7	0,29	0,45	0,45	0,29	Niederwaldstraße
684	114,16	5,7	0,57	0,24	0,04	0,55	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
694	114,15	5,8	0,55	0,25	0,05	0,43	
747	114,18	5,8	0,34	0,22	-0,08	-0,32	
826	114,21	5,9	3,16	0,49	1,89	0,23	
836	114,23	5,9	3,51	0,88	1,88	0,30	
848	114,23	5,9	0,52	0,77	0,77	0,19	Eisenacher Straße
861	114,24	5,9	0,33	0,76	0,36	0,22	
871	114,23	5,9	0,37	0,37	0,37	0,22	
932	114,27	5,9	0,52	0,23	0,13	0,12	
1012	114,32	6,0	0,48	0,38	0,38	0,21	
1024	114,34	6,0	0,46	0,56	0,56	0,22	
1044	114,35	6,0	0,26	0,55	0,55	0,02	
1066	114,36	6,0	0,16	0,44	0,24	0,10	Augsburger Straße
1078	114,36	6,0	0,15	0,34	0,24	0,06	
1123	114,39	6,0	0,07	0,01	0,01	-0,15	
1161	114,43	6,0	0,07	0,48	0,17	0,09	
1171	114,45	6,0	0,06	0,46	0,16	0,15	
1184	114,45	6,0	0,29	0,65	0,65	0,04	Wittenberger
1195	114,46	6,0	0,42	0,34	0,14	0,22	Straße
1205	114,45	6,0	0,38	0,35	0,15	0,17	
1269	114,51	6,1	0,03	-0,01	-0,06	-0,31	
1315	114,55	6,1	0,29	0,25	0,45	0,14	
1333	114,56	6,1	0,17	0,74	0,74	-0,07	Schandauer Straße
1355	114,57	6,1	0,18	0,73	0,63	0,24	
1365	114,57	6,1	0,34	1,03	0,13	-0,27	
1432	114,60	6,1	0,44	0,90	0,40	0,09	
1446	114,61	6,2	0,44	0,59	0,59	-0,04	Glashütter Straße
1459	114,62	6,2	0,14	0,48	0,68	0,00	
1553	114,68	6,2	0,54	0,52	0,22	-0,10	
1560	114,70	6,2	0,18	0,76	0,30	-0,17	
1569	114,71	6,2	0,09	0,49	0,29	-0,37	Kipsdorfer Straße
1576	114,72	6,2	0,06	0,38	0,19	-0,11	
1585	114,73	6,2	-0,54	-0,03	-0,03	-0,21	
1682	114,81	6,3	0,20	0,19	0,29	-0,31	
1791	114,91	6,3	0,22	0,29	0,39	-0,51	
1836	114,97	6,3	0,50	0,43	0,33	-0,51	
1848	114,96	6,3	0,04	0,34	0,34	-0,55	
1926	115,05	6,4	-2,29	0,05	0,35	-0,69	
1946	115,08	6,4	-0,30	0,22	0,42	-0,51	
2008	115,10	6,4	-0,12	0,12	0,06	0,04	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
2018	115,12	6,4	-0,10	0,09	-0,02	0,12	
2028	115,13	6,4	-0,24	0,17	0,17	-0,18	Hepkestraße
2037	115,15	6,4	-0,10	0,15	0,05	-0,18	
2047	115,15	6,4	-0,14	0,17	0,06	-0,18	
2125	115,21	6,4	-0,57	0,19	0,09	-0,27	
2178	115,26	6,5	-0,80	0,14	0,24	-0,38	
2207	115,28	6,5	-1,11	0,32	0,42	-0,40	
2232	115,30	6,5	-0,48	0,35	0,19	-0,58	
2240	115,31	6,5	-0,29	0,39	0,09	-0,65	
2246	115,37	6,5	-0,23	-0,12	-0,12	-0,34	Kleinhausweg
2252	115,39	6,5	-0,18	0,31	0,01	-0,37	
2260	115,38	6,5	-0,36	0,28	0,04	-0,37	
2303	115,43	6,5	-1,38	0,08	0,08	-0,45	
2332	115,46	6,6	-1,02	0,04	0,24	-1,06	
2354	115,47	6,6	-0,76	0,13	0,03	-0,98	
2428	115,56	6,6	-1,01	0,04	0,24	-1,15	
2453	115,57	6,7	-0,93	0,02	0,23	-0,99	
2475	115,60	6,7	-1,31	0,25	0,10	-1,04	
2485	115,61	6,7	-1,48	0,49	0,09	-1,06	
2492	115,64	6,7	-0,53	0,06	0,06	-0,98	Frauensteiner Platz
2497	115,66	6,7	-1,58	0,37	0,01	-1,03	
2507	115,65	6,7	-1,57	0,15	-0,01	-0,90	
2564	115,69	6,7	-1,61	0,11	0,21	-0,24	
2655	115,79	6,8	-1,67	0,11	0,01	-0,34	
2669	115,81	6,8	-1,60	0,09	-0,01	-0,36	
2682	115,83	6,8	-1,62	0,07	0,07	-0,38	
2772	115,92	7,0	-0,33	-0,02	-0,02	-0,69	
2782	115,93	7,0	-0,13	0,17	0,17	-0,55	Am Grüngürtel
2792	115,94	7,0	-0,06	0,36	0,06	-0,87	
2802	115,93	7,0	0,04	0,41	0,07	-0,82	
2848	116,00	7,0	0,68	0,40	0,00	-0,91	
2894	116,06	7,0	-0,45	0,34	0,30	-0,84	
2904	116,09	7,0	-0,71	0,48	0,41	-0,84	Rothermundpark
2914	116,09	7,0	-0,23	0,41	0,41	-0,59	
2920	116,10	7,1	-0,53	0,40	0,30	-1,11	
2930	116,08	7,1	-1,15	0,42	-0,08	-1,22	
2970	116,13	7,3	-1,71	0,27	-0,10	-1,46	
3033	116,20	7,5	-1,66	0,40	-0,10	0,31	
3082	116,27	7,6	-0,88	1,13	0,53	0,10	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
3092	116,31	7,6	-0,84	0,19	0,69	0,14	
3104	116,35	7,6	0,38	0,65	0,65	0,01	Bodenbacher
3115	116,40	7,6	0,34	0,60	0,60	-0,29	Straße
3125	116,38	7,6	0,18	0,62	0,62	-0,80	
3200	116,46	7,6	-1,53	0,54	0,24	-2,21	
3301	116,58	7,6	0,47	1,02	0,52	-0,93	
3311	116,60	7,6	0,66	1,00	0,50	-0,81	
3318	116,62	7,6	1,24	0,88	1,28	0,82	
3331	116,63	7,6	1,26	1,27	1,27	1,03	Winterberstraße
3343	116,63	7,6	0,76	1,27	1,27	1,83	
3350	116,61	7,6	1,82	1,39	1,09	0,91	
3366	116,64	7,6	1,86	1,46	0,71	0,62	
3376	116,66	7,6	1,89	1,54	0,64	0,44	
3386	116,67	7,6	1,96	1,54	0,64	0,50	Brücke bei
3396	116,67	7,6	2,08	1,53	0,63	0,49	Kleingartensparte
3406	116,68	7,6	1,85	1,38	0,62	0,54	
3460	116,73	7,6	0,60	0,87	0,87	0,80	
3488	116,74	7,7	-0,77	0,56	0,96	0,84	
3515	116,78	7,7	-0,80	0,71	0,92	0,99	
3525	116,79	7,7	-0,81	0,81	1,11	1,05	
3535	116,81	7,7	-0,67	1,10	1,10	0,82	Zufahrt
3542	116,82	7,7	-0,80	0,98	1,08	1,04	Autohaus Reick
3552	116,81	7,7	-0,77	0,80	0,76	0,50	
3562	116,82	7,8	-0,76	0,59	0,62	-0,06	
3573	116,84	7,8	-0,76	0,36	1,06	-0,69	
3580	116,85	7,8	0,78	0,85	0,85	1,19	Zufahrt TÜV
3586	116,85	7,8	0,06	1,35	1,45	-0,55	
3594	116,79	7,8	-0,03	1,57	1,62	-0,53	
3601	116,82	7,8	-0,19	1,68	1,69	-0,59	
3607	116,87	7,8	0,52	1,73	1,73	1,26	Rohr
3614	116,92	7,8	0,57	1,58	1,58	-0,72	Wärmeversorgung
3620	116,93	7,8	0,83	1,17	1,47	-0,81	
3649	116,97	7,8	0,73	1,23	1,13	-1,07	
3702	117,05	7,9	0,59	0,45	0,65	-0,80	
3758	117,08	8,0	-0,16	0,43	0,30	-0,69	
3764	117,10	8,0	-0,10	0,33	0,24	-0,16	
3929	117,37	8,0	0,06	0,95	0,86	-0,03	Unterführung
4093	117,64	8,0	1,42	1,12	1,12	1,42	DREWAG
4100	117,62	8,0	1,24	0,86	0,87	1,24	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4106	117,72	8,0	1,14	0,98	0,98	1,14	
4128	118,12	8,0	3,74	0,58	0,58	3,74	Unterführung
4150	118,52	8,1	-0,12	0,63	0,74	-0,02	DB-Trasse
4159	118,66	8,1	-0,33	0,49	0,50	-1,39	
4167	118,66	8,2	-0,99	0,48	0,56	-1,02	
4170	118,74	8,1	-1,07	0,41	0,48	-1,10	
4189	118,78	8,1	-0,73	0,39	0,38	-1,33	
4200	118,79	8,0	-0,90	0,42	0,30	-1,21	
4243	118,80	7,9	-0,12	0,35	0,31	-1,28	
4262	118,81	8,0	-0,35	0,29	0,31	-1,25	
4296	118,81	8,3	-0,41	0,25	0,33	-0,52	
4320	118,82	8,3	0,17	0,21	0,27	-0,79	
4352	118,81	8,3	-0,07	0,94	0,97	-0,01	
4417	119,17	8,1	0,49	1,32	1,79	0,87	
4427	119,25	7,8	0,56	1,97	1,89	0,98	
4437	119,36	7,8	1,54	1,48	1,48	1,29	Rudolf-Bergander-
4447	119,46	7,7	1,14	1,24	1,39	1,27	Ring
4457	119,52	7,6	1,18	0,85	1,15	0,85	
4471	119,56	7,6	1,27	0,34	0,86	0,31	
4500	119,54	7,4	0,42	0,57	0,48	0,29	
4508	119,58	7,3	0,14	0,61	0,69	0,24	
4517	119,63	7,3	0,23	0,57	0,57	0,21	Brücke Höhe
4525	119,68	7,3	-0,02	0,72	0,43	-0,03	KiTa Spielekiste
4544	119,75	6,6	-0,02	0,42	0,41	0,10	
4571	119,75	6,6	0,11	0,77	0,65	0,14	
4616	119,83	6,6	0,38	1,22	2,28	0,11	
4675	120,01	6,6	0,65	1,42	1,64	0,23	
4686	120,10	6,6	1,30	0,98	1,56	0,85	
4698	120,30	6,6	1,90	2,28	2,28	1,42	Reicker Straße
4709	120,51	6,6	1,70	2,00	1,62	1,11	
4715	120,47	6,6	1,74	2,03	2,16	1,09	
4726	120,52	6,5	1,02	1,14	0,70	0,35	
4739	120,53	6,5	0,74	0,65	0,64	0,37	
4752	120,53	6,5	0,58	0,77	0,77	0,43	
4819	120,54	6,8	1,28	1,46	0,95	0,34	
4855	120,65	6,9	1,27	1,31	0,99	0,62	
4869	120,76	6,9	1,20	1,22	0,99	0,66	Gudehusstraße
4876	120,90	6,9	1,00	0,82	0,82	0,34	
4886	121,04	6,9	1,23	1,15	1,14	0,88	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4894	121,12	6,9	0,89	1,16	1,26	0,55	
4904	121,15	6,9	0,87	1,26	1,17	0,98	
4914	121,14	6,9	0,97	1,30	1,18	0,93	
4934	121,17	6,9	1,30	0,88	1,32	0,99	
4964	121,26	6,9	1,53	1,08	1,34	0,89	
5004	121,56	7,0	1,08	1,43	1,70	1,28	
5034	121,92	7,0	0,82	1,21	1,29	1,00	
5064	122,17	7,0	0,82	1,19	1,51	1,23	
5104	122,63	7,0	0,75	1,07	1,42	0,75	
5114	122,71	7,0	0,92	1,35	1,05	0,83	
5126	122,83	4,4	0,71	1,25	1,58	1,07	
5132	122,88	4,4	0,51	1,15	2,97	1,39	
5139	122,96	4,4	0,43	1,47	2,42	1,98	
5149	123,63	4,4	-0,13	0,91	1,78	2,34	
5156	123,86	4,4	-0,03	1,06	1,55	1,51	
5164	124,55	4,4	-0,33	0,90	0,90	1,10	
5184	124,83	4,4	-0,55	0,75	0,75	0,78	
5204	124,99	4,4	-0,34	0,76	0,76	0,47	
5224	125,11	4,4	0,17	0,74	1,09	0,72	
5244	125,22	4,4	0,43	0,74	0,78	0,33	
5254	125,32	4,4	0,48	0,76	1,06	0,42	
5264	125,39	4,4	0,64	0,54	1,33	1,40	
5270	125,48	3,7	0,93	1,33	1,36	1,34	
5276	125,52	3,7	1,25	1,29	1,32	1,34	
5321	125,74	3,7	1,84	1,37	1,32	0,37	Fa. Zamek
5366	125,97	3,7	1,67	1,45	1,31	1,50	
5375	125,96	3,7	1,80	1,46	1,32	1,66	
5394	126,28	3,6	1,73	1,51	1,54	1,64	
5404	126,36	3,6	1,78	1,58	1,69	1,72	
5420	126,99	3,6	1,31	1,03	0,66	1,70	
5430	126,97	3,6	1,45	1,16	0,81	1,84	
5457	127,15	3,6	1,61	1,29	0,91	1,99	
5493	127,35	3,6	2,38	1,36	1,04	1,98	
5498	127,38	3,6	2,47	3,44	2,04	1,95	
5654	128,86	4,3	1,00	1,60	0,90	1,00	Dohnaer Straße
5810	130,34	5,0	-0,56	-0,24	-0,24	-0,78	
5811	130,27	5,0	-0,55	-0,15	0,04	-0,72	
5825	130,30	4,3	-0,46	-0,15	0,03	-0,74	
5836	130,36	4,3	-0,20	-0,05	0,05	-0,80	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
5872	130,69	4,6	-0,23	0,06	0,15	-0,89	
5898	131,00	4,6	-0,23	0,03	0,13	-0,85	
5915	131,19	4,6	-0,38	0,11	0,31	-0,79	
5925	131,31	4,6	-0,29	0,39	0,29	-0,79	
5940	131,76	4,6	-0,59	0,14	0,24	-1,06	
5967	132,13	4,6	-0,84	0,17	0,17	-1,00	
5988	132,36	4,6	-0,52	0,14	0,24	-0,14	
5995	132,42	4,6	-0,74	0,08	0,28	-0,13	
6018	132,64	4,6	0,54	1,56	0,16	0,08	
6050	132,97	4,6	-0,29	0,03	0,33	-0,11	
6068	133,18	4,6	-0,54	0,12	0,52	1,13	
6074	133,24	4,6	0,27	0,66	0,86	1,22	
6081	133,40	4,6	0,01	0,60	0,60	1,21	Wilhelm-Franke-
6087	133,57	4,6	-0,11	0,63	0,63	0,89	Straße
6098	133,29	3,0	0,46	0,21	0,41	1,01	
6147	133,59	3,0	0,51	0,51	0,41	0,75	
6149	133,47	3,0	0,33	0,73	0,73	0,79	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,55	3,0	0,27	0,55	0,75	0,75	
6161	133,73	3,0	0,27	0,37	0,47	0,56	
6169	133,81	3,0	0,49	0,39	0,29	0,55	
6184	133,87	3,0	0,28	0,33	0,23	0,65	
6204	133,94	3,0	0,37	0,26	0,36	0,69	
6223	134,05	3,0	0,55	0,25	0,75	0,75	
6239	134,37	3,0	0,33	0,53	0,73	0,53	
6247	134,38	3,0	0,52	0,62	0,62	0,82	Altleubnitz
6254	134,40	3,0	0,50	0,60	1,00	0,80	
6268	134,38	3,0	0,82	0,62	0,92	1,12	
6284	134,68	3,0	0,63	0,42	0,72	0,93	
6311	135,15	3,0	0,61	0,45	0,55	0,73	
6322	135,35	3,0	0,25	0,35	0,15	0,61	
6333	135,65	3,0	1,25	0,05	-0,05	0,58	
6342	135,91	3,0	0,89	-0,11	0,09	0,59	
6353	135,94	3,0	1,16	0,06	-0,04	0,76	
6368	135,96	2,9	1,94	0,54	0,44	1,41	
6380	136,10	2,9	1,90	0,50	0,50	1,20	
6392	136,24	2,9	1,76	0,36	0,26	0,81	
6416	136,61	2,9	1,29	0,49	0,19	0,49	
6437	137,01	2,9	0,99	0,19	0,19	0,59	
6446	137,21	2,9	0,79	0,19	0,39	0,79	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6469	137,52	2,9	1,13	0,98	0,78	0,58	
6471	137,68	2,9	1,62	1,12	0,82	0,52	kl. Brücke Privatgr.
6472	137,68	2,9	1,32	0,92	0,82	1,07	
6484	137,71	2,9	0,59	0,49	0,79	1,59	
6490	137,89	2,9	0,61	0,61	1,21	1,21	kl. Brücke Privatgr.
6496	137,99	2,9	0,81	0,41	0,51	1,11	
6505	138,14	2,9	0,54	0,36	0,76	1,06	
6511	138,12	2,9	0,88	0,88	0,98	1,68	Klosterteichplatz
6545	138,28	2,9	2,32	1,02	1,22	2,32	
6577	138,71	2,9	2,39	0,79	0,99	2,39	
6579	138,80	2,9	2,80	0,90	1,10	2,80	
6583	138,84	2,9	2,74	0,96	0,96	1,80	
6604	139,13	2,9	1,77	0,67	0,77	3,47	Verrohrung Privatgr.
6634	139,79	2,9	1,21	1,11	1,11	2,88	
6662	140,25	2,9	0,75	1,00	1,00	2,48	
6664	140,35	2,9	0,75	1,25	1,25	2,45	
6675	140,59	2,9	1,22	1,11	1,21	1,91	
6689	140,93	2,8	1,57	1,47	1,57	3,87	Spielplatz Hl. Born
6698	141,33	2,8	1,82	1,87	1,87	3,47	
6707	141,69	2,8	2,11	2,21	1,51	3,11	
6709	142,11	2,8	1,73	1,69	1,19	2,69	
6713	142,32	2,8	1,58	1,38	1,58	2,78	
6723	142,46	2,8	1,54	1,44	1,54	3,04	
6734	142,78	2,8	1,22	1,12	1,32	2,52	
6752	143,01	2,8	1,04	0,39	0,29	2,44	
6754	142,94	2,8	1,15	0,36	0,46	2,66	Brücke oh. Spielplatz
6756	143,11	2,8	0,94	0,29	0,19	2,49	Hl. Born
6760	143,10	2,8	0,84	0,50	1,10	2,90	
6767	143,23	2,8	0,83	0,27	0,27	2,27	
6779	143,26	2,8	0,74	0,44	0,44	2,04	
6786	143,26	2,8	0,87	0,04	0,34	1,94	
6798	143,35	2,8	1,25	0,55	0,55	1,65	
6818	143,66	2,8	0,94	0,64	0,24	1,34	
6844	143,80	2,8	1,20	0,90	0,40	1,70	
6868	144,05	2,8	2,45	2,15	0,35	1,95	
6875	144,09	2,8	2,41	1,21	1,21	2,16	kl. Brücke uh. HRB
6882	144,51	2,8	1,99	0,89	1,09	1,99	Leubnitzbach
6890	144,64	2,8	1,56	0,56	0,76	1,61	kl. Brücke uh. HRB
6896	144,70	2,8	1,20	0,10	0,10	1,30	Leubnitzbach

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6912	144,89	3,2	5,11	0,41	0,31	5,52	HRB Leubnitzbach
6923	144,94	3,2	4,81	4,96	5,06	5,26	
6934	145,51	3,2	3,99	1,89	1,99	4,35	
7043	147,19	3,2	0,72	0,31	0,51	1,71	
7055	147,42	3,2	0,47	-0,02	0,08	1,28	
7072	147,73	3,2	0,76	-0,03	0,27	1,87	
7079	147,90	3,2	0,47	0,00	1,20	2,20	
7089	148,03	3,2	0,89	-0,03	-0,03	1,92	
7092	147,97	3,2	0,95	0,03	0,13	1,73	
7103	148,11	3,2	0,96	0,09	1,89	1,89	
7121	148,29	3,2	0,58	0,11	0,11	2,31	
7136	148,53	3,2	1,19	0,07	-0,13	1,87	
7160	148,90	3,2	1,27	-0,10	0,20	1,90	
7181	149,16	3,2	1,14	-0,26	-0,06	3,24	
7204	149,49	3,1	0,91	0,21	-0,09	4,41	
7214	149,63	3,0	0,82	0,17	-0,03	3,87	
7224	149,81	3,0	0,67	0,29	0,09	3,19	
7236	149,98	3,0	0,52	0,32	0,52	1,89	
7254	150,74	3,0	0,61	0,46	0,16	0,16	
7259	150,93	3,0	0,57	0,37	0,37	1,07	
7262	150,91	3,0	0,45	0,59	0,59	1,24	Brücke Kleingärten
7264	150,92	3,0	0,68	0,68	0,48	1,37	
7266	150,97	3,0	0,73	0,73	0,63	1,02	
7292	151,45	3,0	1,10	0,95	0,75	0,68	
7319	151,99	3,0	1,20	0,71	0,71	0,64	
7366	152,81	3,0	1,55	0,19	0,19	1,01	
7383	153,19	3,0	1,11	-0,19	0,01	1,11	
7396	153,35	3,0	0,59	-0,05	-0,05	0,75	
7424	153,70	3,0	1,46	0,00	-0,10	1,21	
7436	153,81	3,0	1,92	0,09	-0,01	0,98	
7452	153,92	3,0	1,45	0,08	-0,12	0,98	
7467	154,22	3,0	0,93	-0,02	-0,02	0,68	
7513	154,86	3,0	0,10	-0,06	0,54	2,04	
7531	155,06	3,0	0,15	-0,16	0,34	0,74	
7550	155,33	3,0	0,74	-0,23	-0,23	0,94	
7576	155,59	3,0	1,72	-0,19	-0,09	1,09	
7586	155,63	3,0	2,54	0,07	0,07	1,16	
7614	156,02	3,0	1,48	0,08	0,38	1,43	
7630	156,24	3,0	0,76	0,16	0,46	0,76	

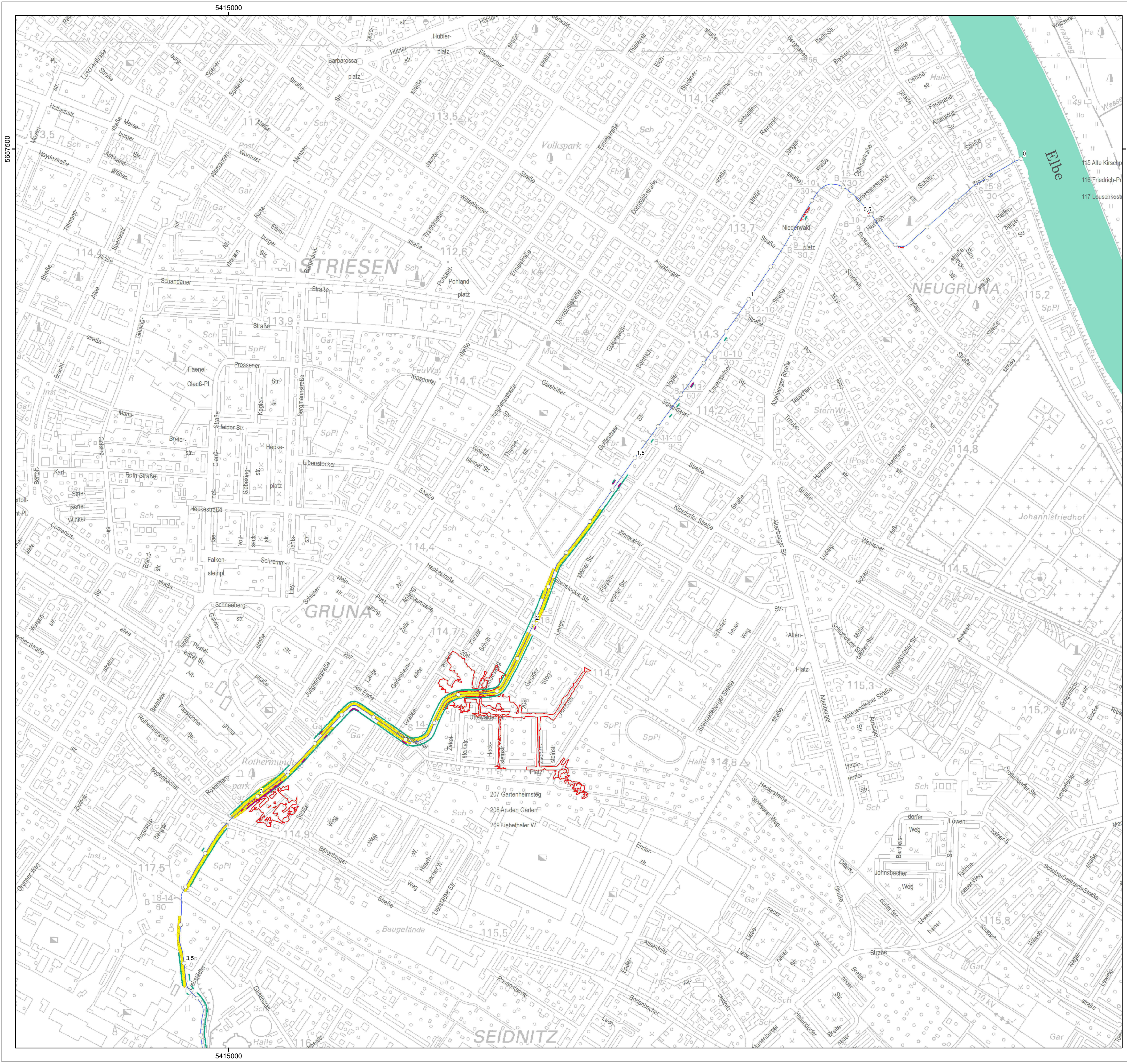
Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Istzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
7646	156,45	3,0	0,65	0,55	0,85	1,35	
7664	156,90	3,0	0,20	0,40	1,20	1,50	
7698	157,81	3,0	1,59	-0,21	0,19	1,59	
7738	158,95	3,0	1,41	-0,05	0,15	2,05	
7776	159,92	3,0	0,18	-0,22	0,78	0,78	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel $\leq 0,2$ markiert

Anlage 15: Hochwassergefahrenkarten für HQ₂₀, HQ₁₀₀ und HQ₂₀₀



Legende:

- Blasewitz-Grunaer-Landgraben

Wassertiefen h_w bei HQ_{20}

- h_w 0 - 0,5 m
- h_w 0,5 - 2 m
- h_w > 2 m

Anschlaglinie HQ_{20}

- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Hinterland - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)

Hochwasserschutzeinrichtungen

- Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung

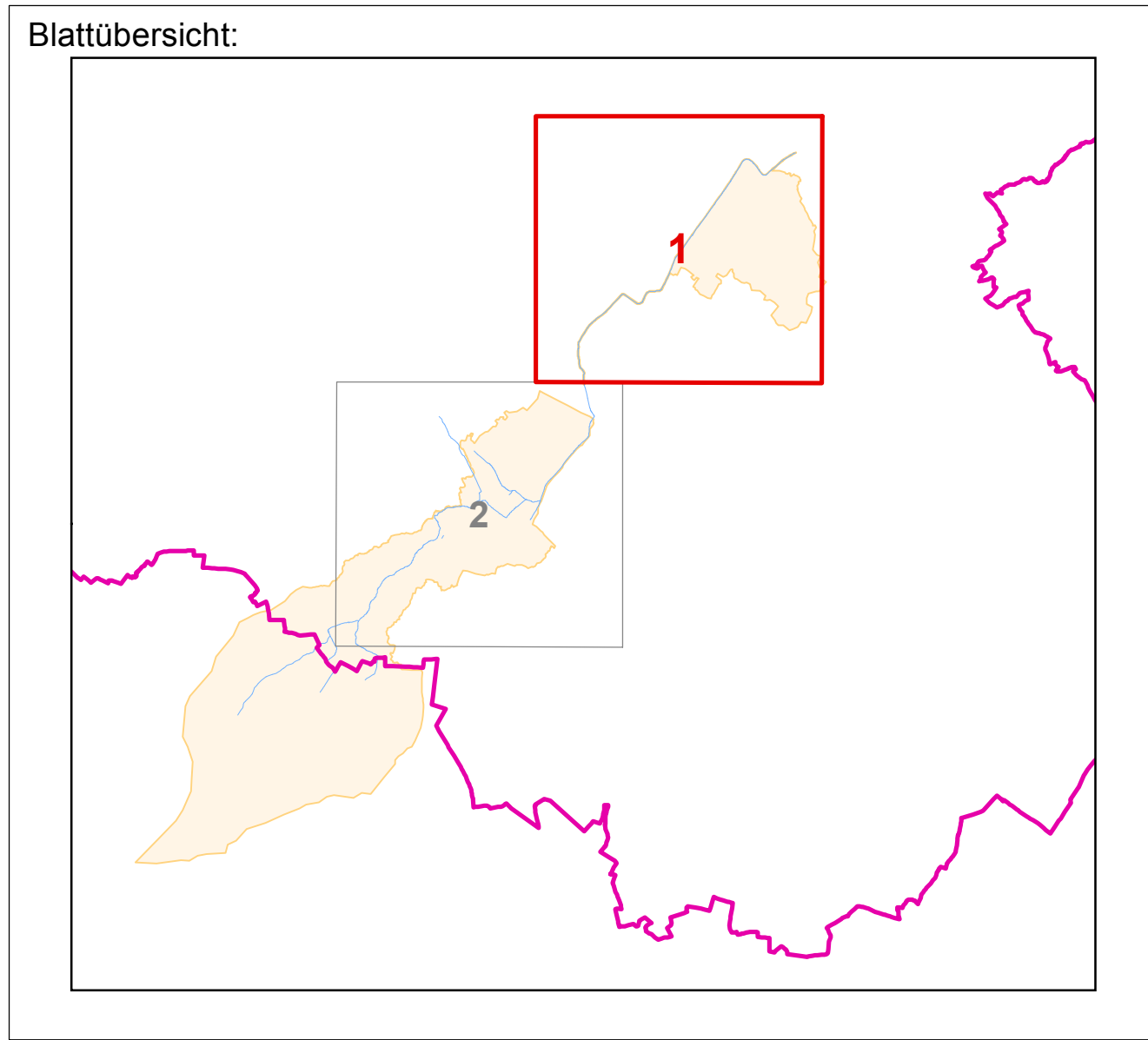
Sonstiges

- Gewässerstationierung in km
- Stadtgrenze Dresden
- Erosionsabtragsflächen

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM :	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0,5 m, Höhe +/- 0,2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzeinrichtungen:	Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwassergefahrenkarte HQ_{20}

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: G1 Blatt: 1
------------------	------------------------	-----------------------	------------------------



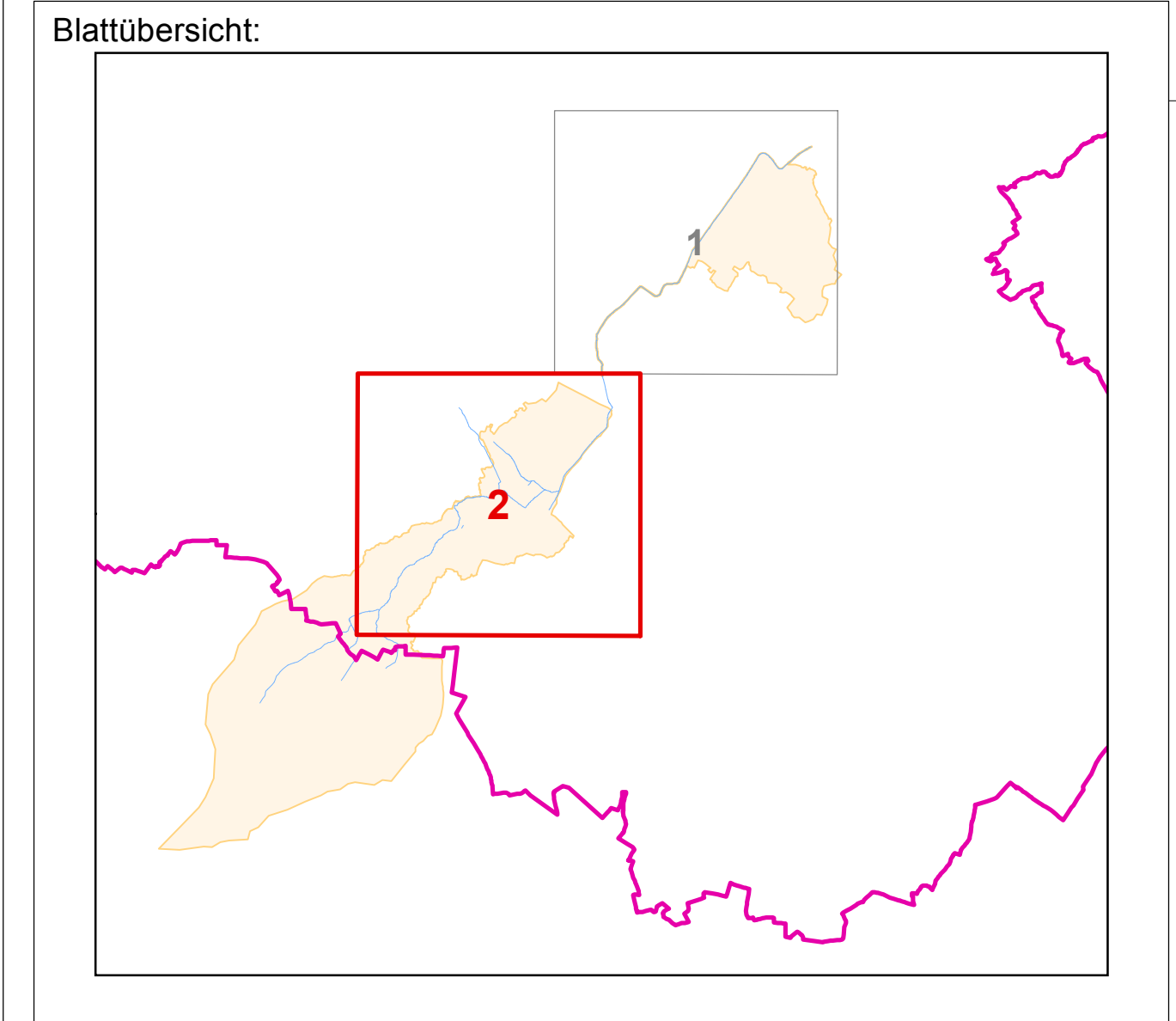
Legende:

- Blasewitz-Grunaer-Landgraben
- Wassertiefen h_w bei HQ₂₀**
 - h_w 0 - 0.5 m
 - h_w 0.5 - 2 m
 - h_w > 2 m
- Anschlaglinie HQ₂₀**
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel ≤ 0.20 m an vermessenen Profilen)
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Hinterland - Wasserspiegel ≤ 0.20 m an vermessenen Profilen)
- Hochwasserschutzeinrichtungen**
 - Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung
- Sonstiges**
 - Gewässerstationierung in km
 - Stadtgrenze Dresden
 - Erosionsabtragsflächen

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM :	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0.5 m, Höhe +/- 0.2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzeinrichtungen:	Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

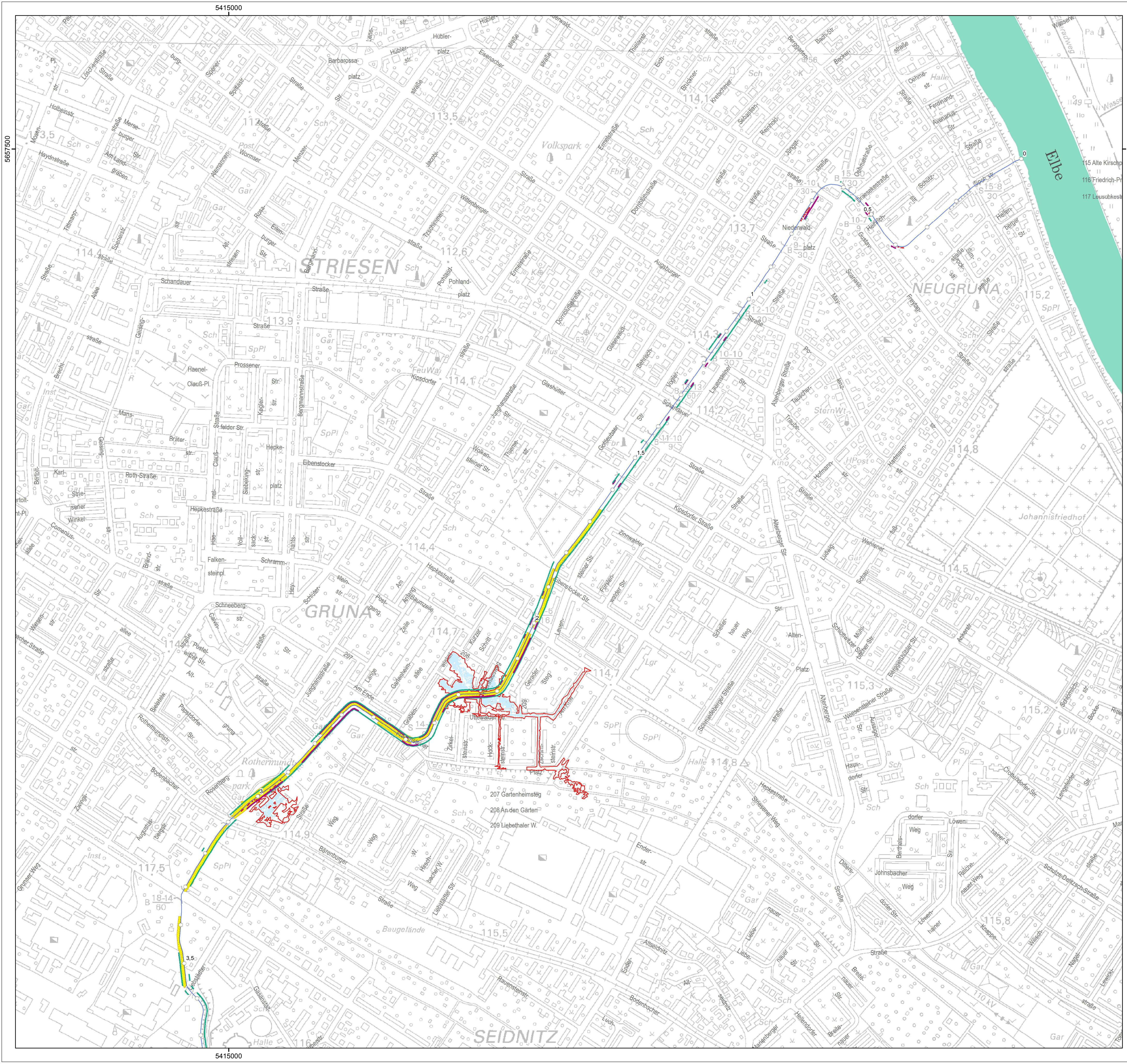
Hochwassergefahrenkarte HQ₂₀

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: G1 Blatt: 2
------------------	------------------------	-----------------------	------------------------



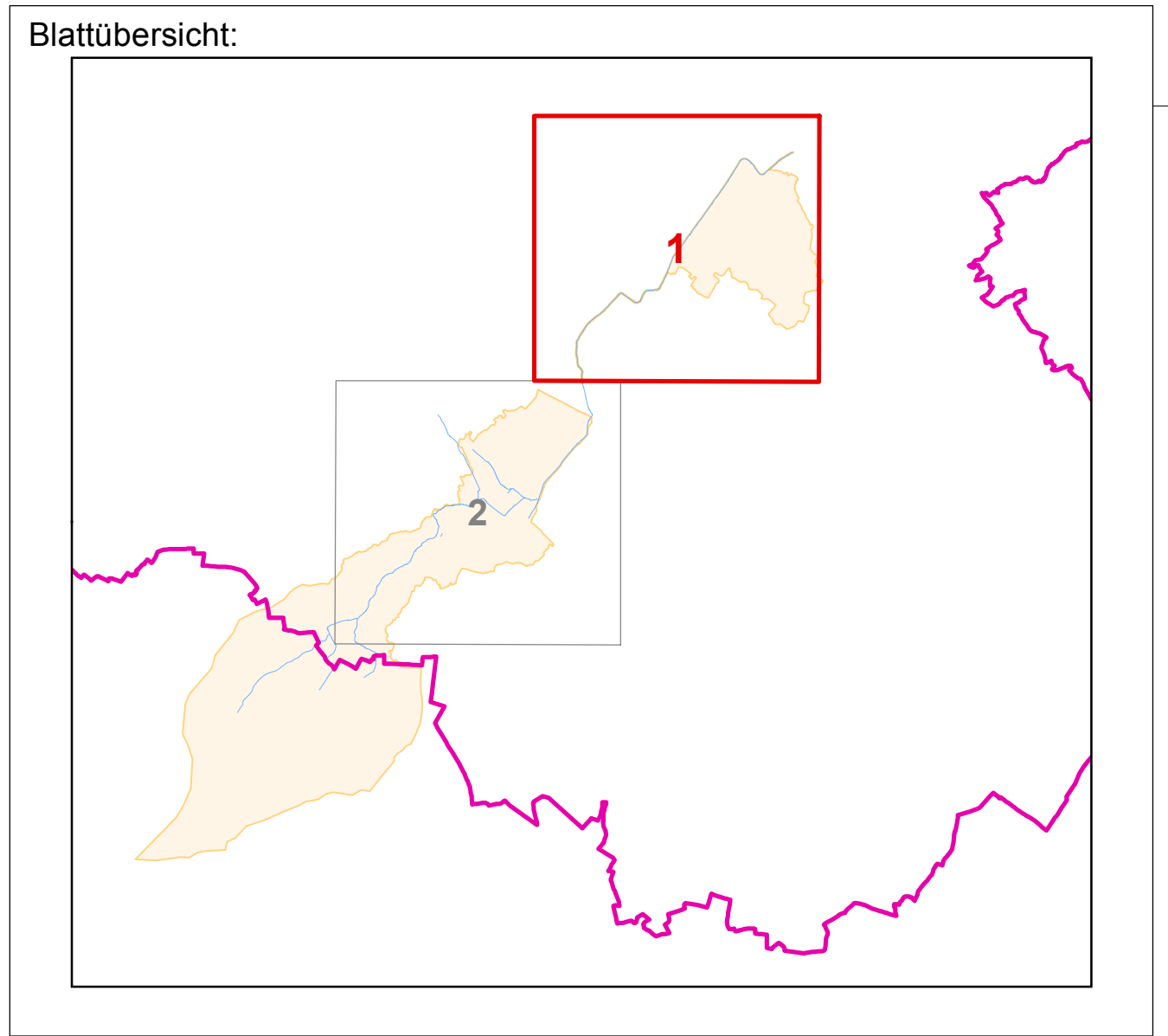
Legende:

- Blasewitz-Grunaer-Landgraben
- Wassertiefen h_w bei HQ₁₀₀**
 - h_w 0 - 0.5 m
 - h_w 0.5 - 2 m
 - h_w > 2 m
- Anschlaglinie HQ₂₀₀
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel \leq 0.20 m an vermessenen Profilen)
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Hinterland - Wasserspiegel \leq 0.20 m an vermessenen Profilen)
- Hochwasserschutzeinrichtungen**
 - Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung
- Sonstiges**
 - Gewässerstationierung in km
 - Stadtgrenze Dresden
 - Erosionsabtragsflächen

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM :	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0.5 m, Höhe +/- 0.2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzeinrichtungen:	Stand 2010

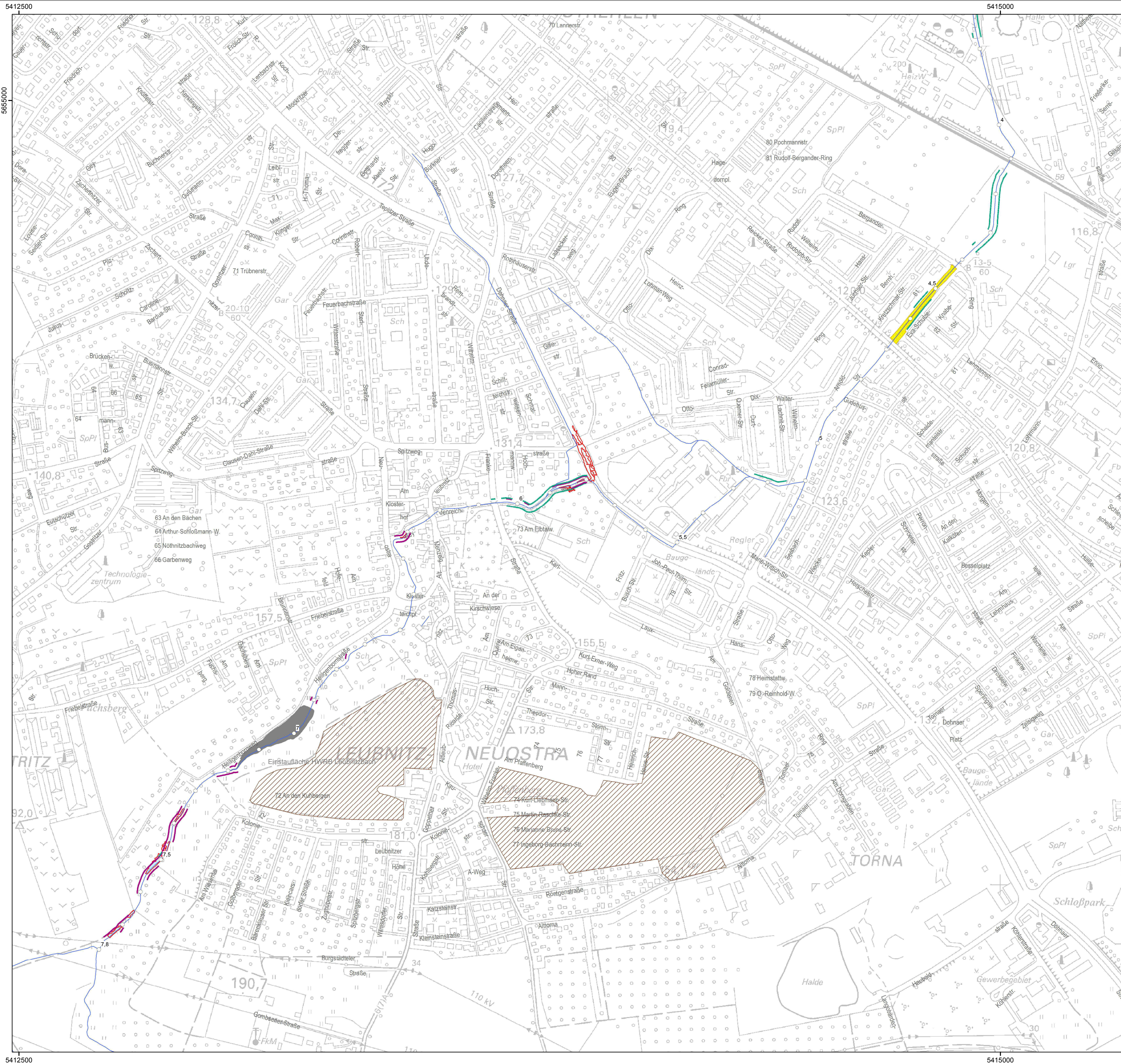
Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwassergefahrenkarte HQ₁₀₀

Landeshauptstadt Dresden Umweltamt		Europa fördert Sachsen. EFRE Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach		
Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000
		Anlage: G2 Blatt: 1



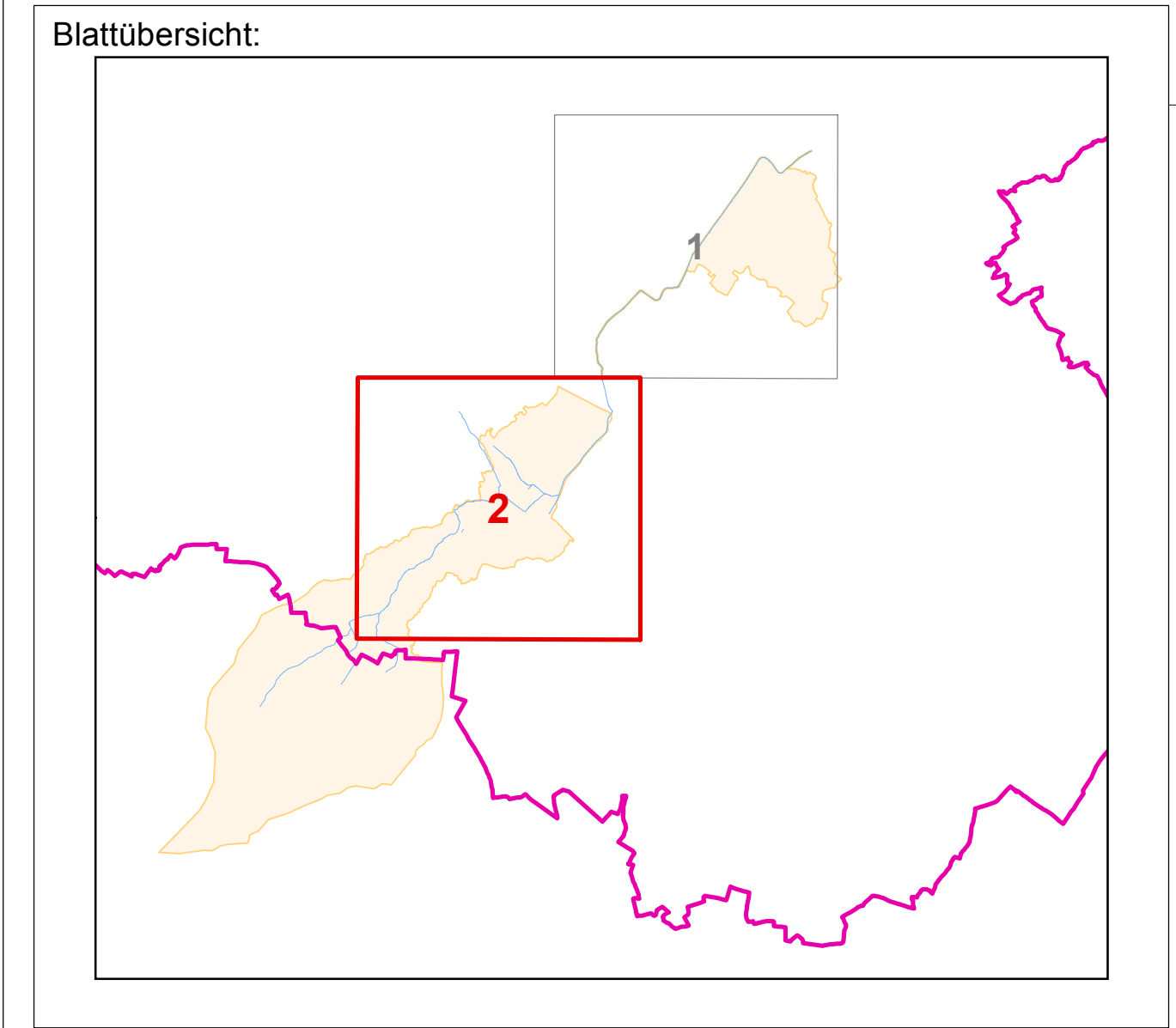
Legende:

- Blasewitz-Grunaer-Landgraben
- Wassertiefen h_w bei HQ_{100}**
 - h_w 0 - 0,5 m
 - h_w 0,5 - 2 m
 - h_w > 2 m
- Anschlaglinie HQ_{100}
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Hinterland - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)
- Hochwasserschutzeinrichtungen**
 - Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung
- Sonstiges**
 - Gewässerstationierung in km
 - Stadtgrenze Dresden
 - Erosionsabtragsflächen

Datengrundlagen:

Lagesystem: DE_RD / 83 / GK_5
 Höhensystem: HN76
 DGM : ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0,5 m, Höhe +/- 0,2 m)
 Hydrologie: Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
 Hydraulik und Überschwemmungsgebiete: 1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11
 2D-Berechnung mit MIKE21
 Hochwasserschutzeinrichtungen: Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



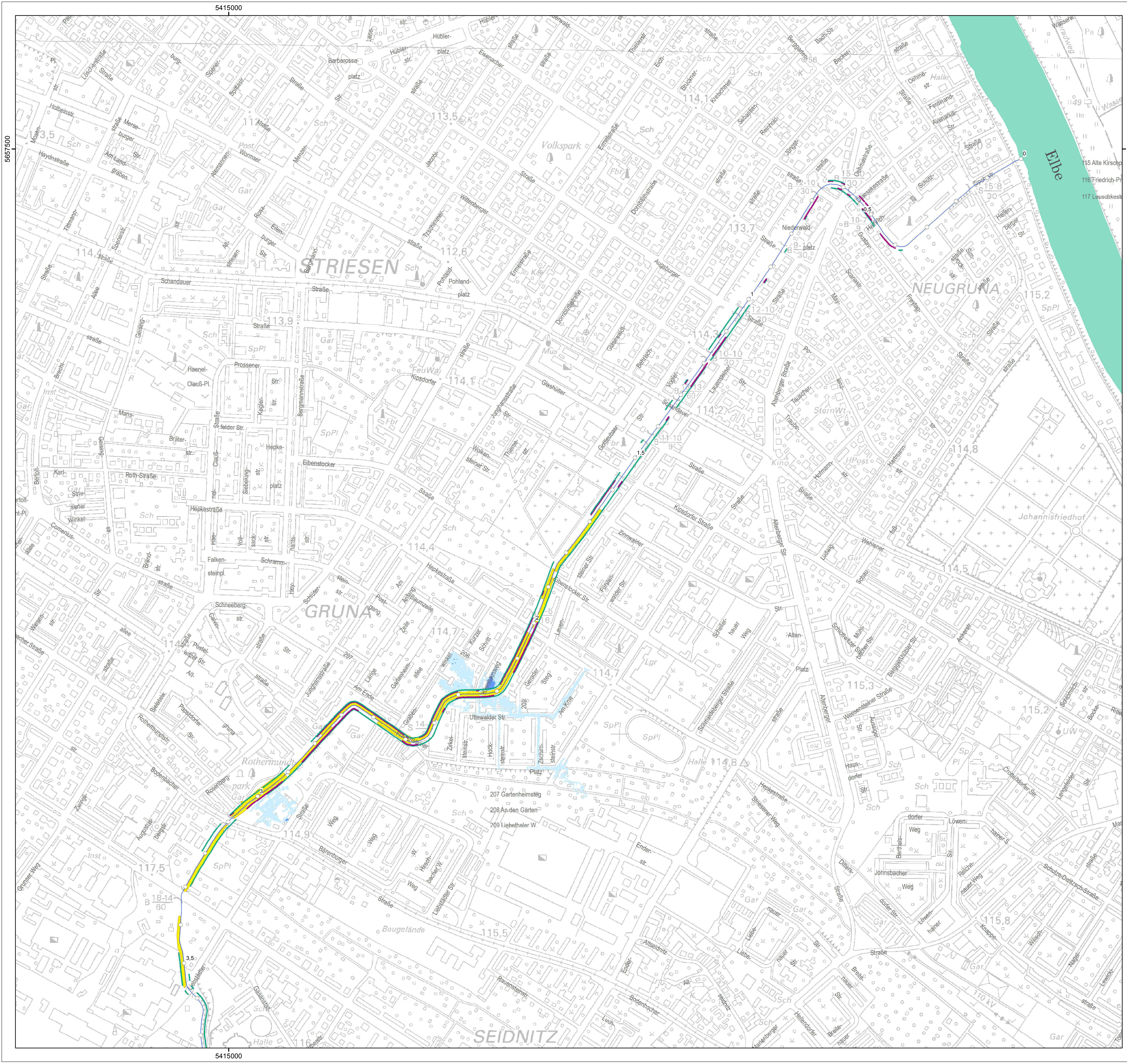
**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwassergefahrenkarte HQ_{100}

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung:	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: G2 Blatt: 2
--------------	---------------------	--------------------	------------------------



Legende:

- Blasewitz-Grunaer-Landgraben

Wassertiefen h_w bei HQ₂₀₀

- h_w 0 - 0,5 m
- h_w 0,5 - 2 m
- h_w > 2 m

Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)

Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Hinterland - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)

Hochwasserschutzeinrichtungen

- Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung

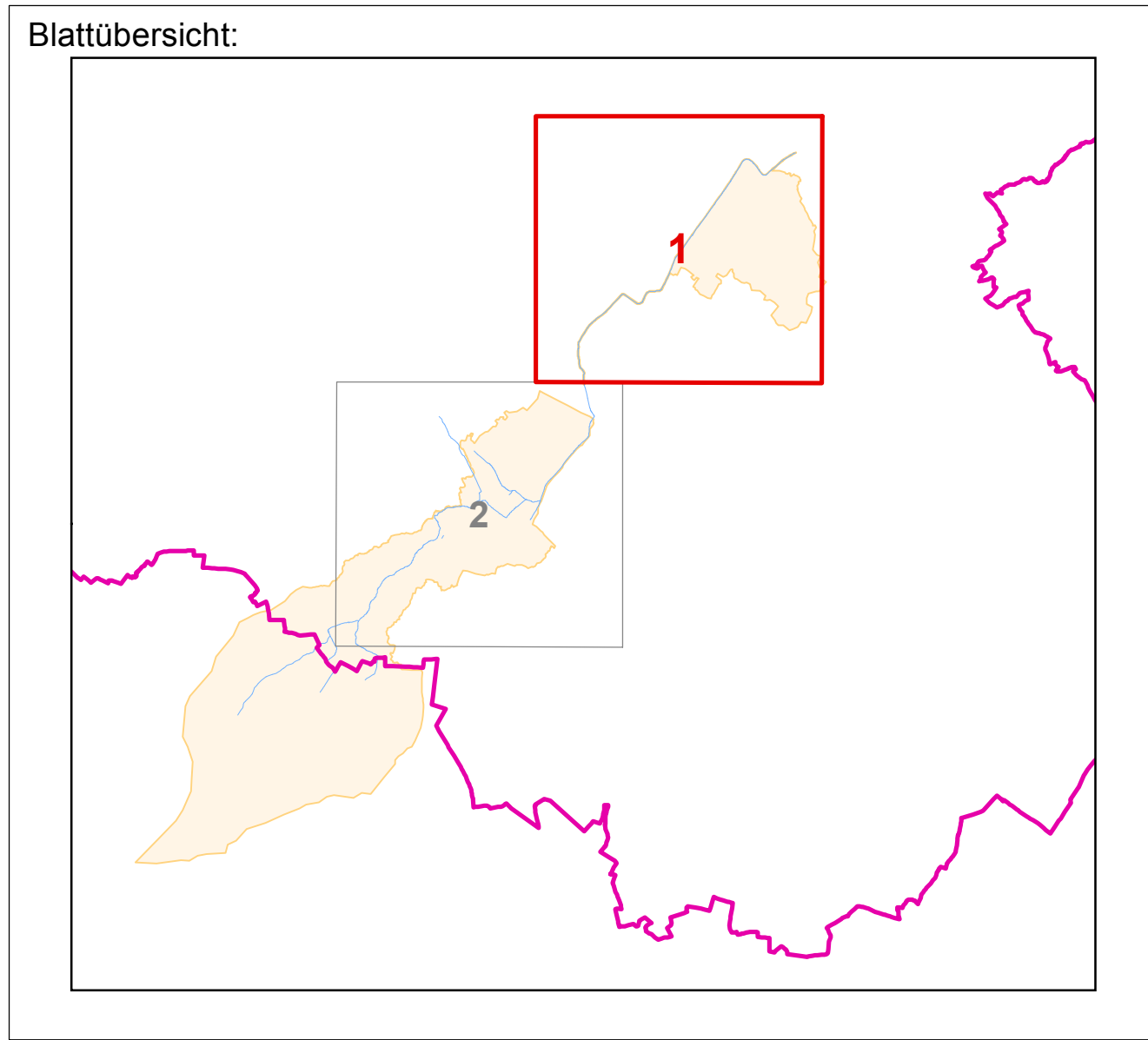
Sonstiges

- Gewässerstationierung in km
- Stadtgrenze Dresden
- Erosionsabtragsflächen

Datengrundlagen:

Lagesystem: DE_RD / 83 / GK_5
 Höhensystem: HN76
 DGM: ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0,5 m, Höhe +/- 0,2 m)
 Hydrologie: Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
 Hydraulik und Überschwemmungsgebiete: 1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11
 2D-Berechnung mit MIKE21
 Hochwasserschutzeinrichtungen: Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwassergefahrenkarte HQ₂₀₀

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung: Stand: Februar 2013 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: G3 Blatt: 1



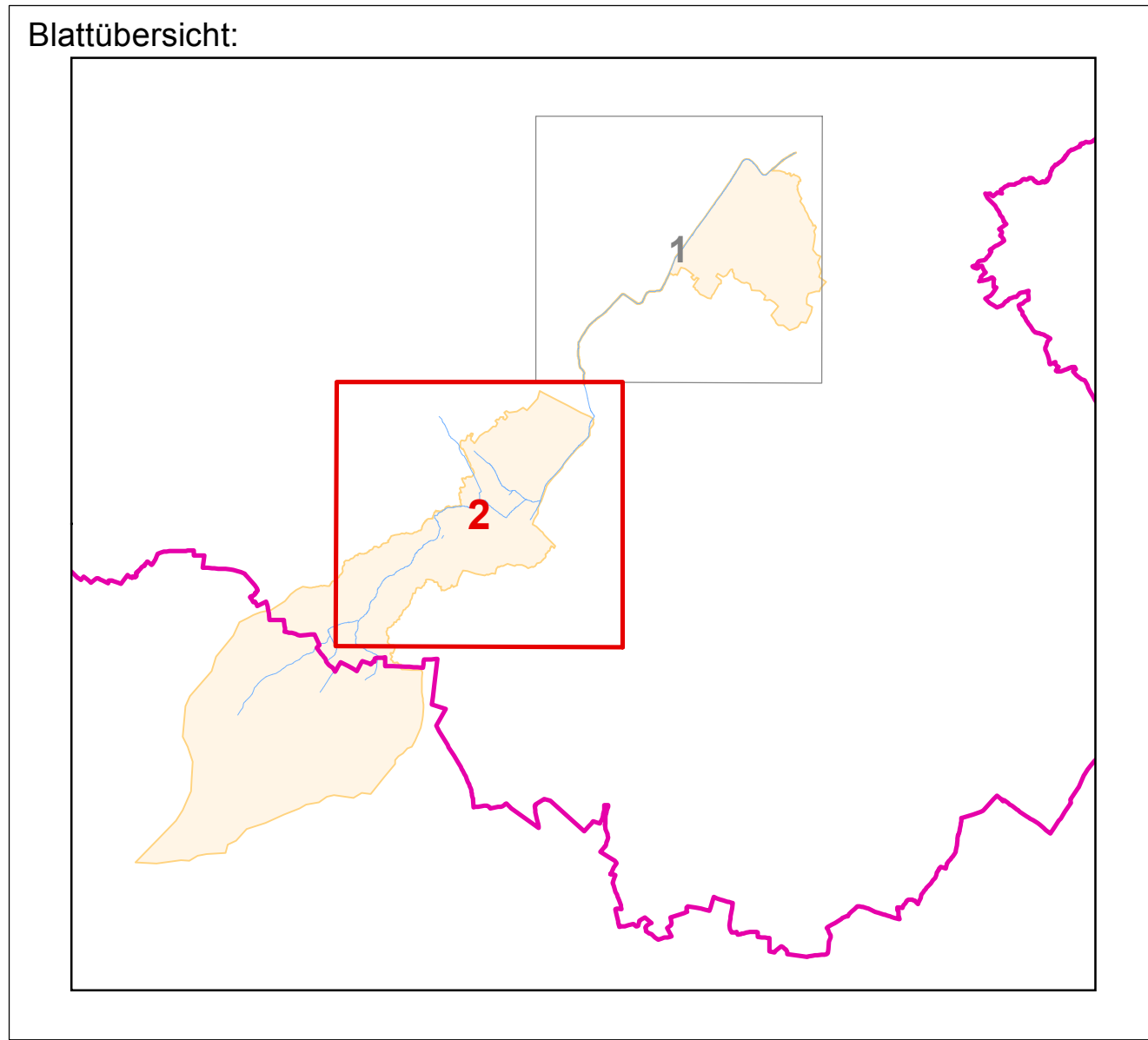
Legende:

- Blasewitz-Grunaer-Landgraben
- Wassertiefen h_w bei HQ₂₀₀**
 - h_w 0 - 0.5 m
 - h_w 0.5 - 2 m
 - h_w > 2 m
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel ≤ 0.20 m an vermessenen Profilen)
- Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Hinterland - Wasserspiegel ≤ 0.20 m an vermessenen Profilen)
- Hochwasserschutzeinrichtungen**
 - Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung
- Sonstiges**
 - Gewässerstationierung in km
 - Stadtgrenze Dresden
 - Erosionsabtragsflächen

Datengrundlagen:

Lagesystem: DE_RD / 83 / GK_5
 Höhensystem: HN76
 DGM : ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0.5 m, Höhe +/- 0.2 m)
 Hydrologie: Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
 Hydraulik und Überschwemmungsgebiete: 1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11
 2D-Berechnung mit MIKE21
 Hochwasserschutzeinrichtungen: Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwassergefahrenkarte HQ₂₀₀

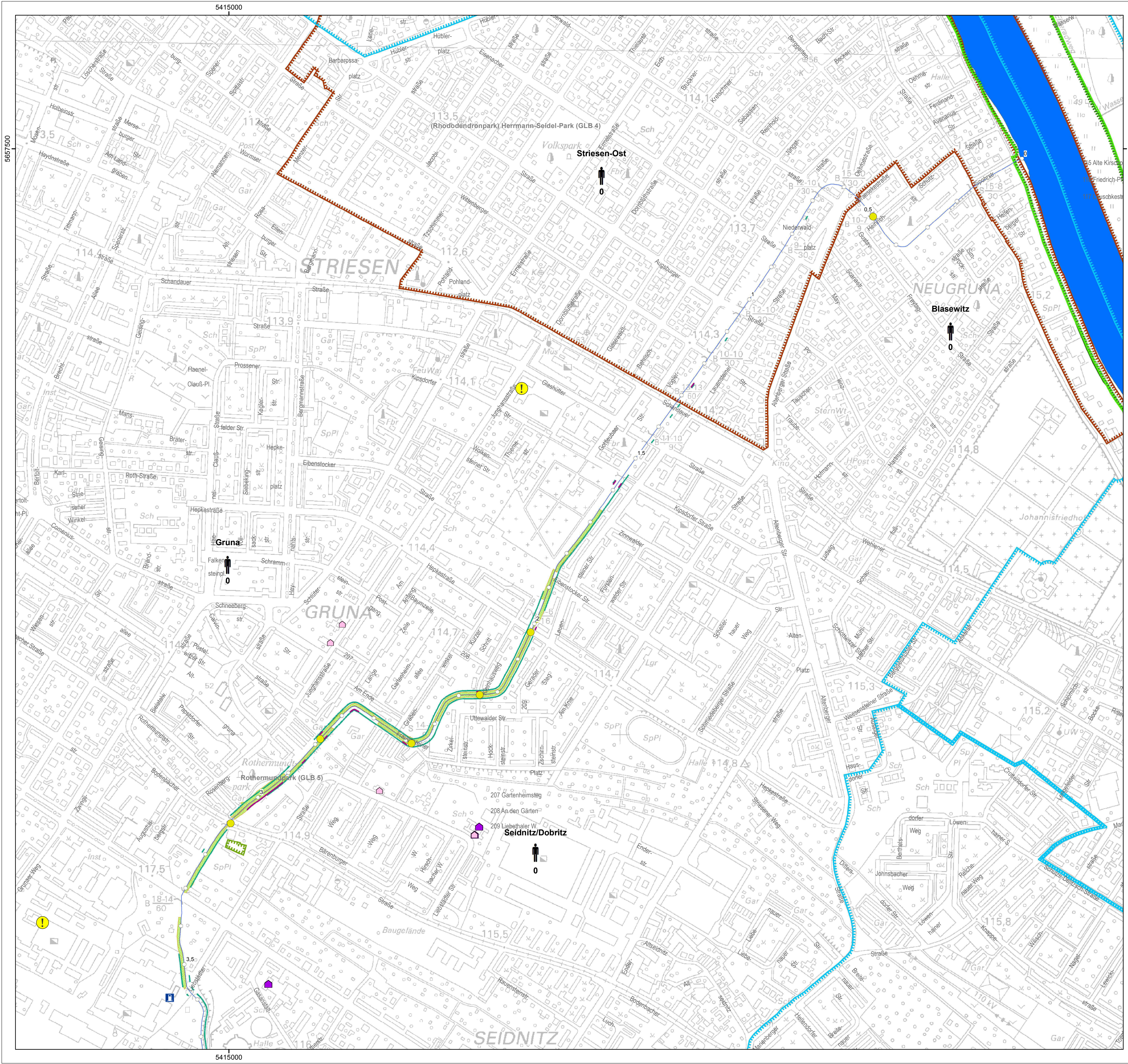
Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung:	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: G3 Blatt: 2
--------------	---------------------	--------------------	------------------------

Anlage 16: Hochwasserrisikokarten für HQ₂₀, HQ₁₀₀ und HQ₂₀₀



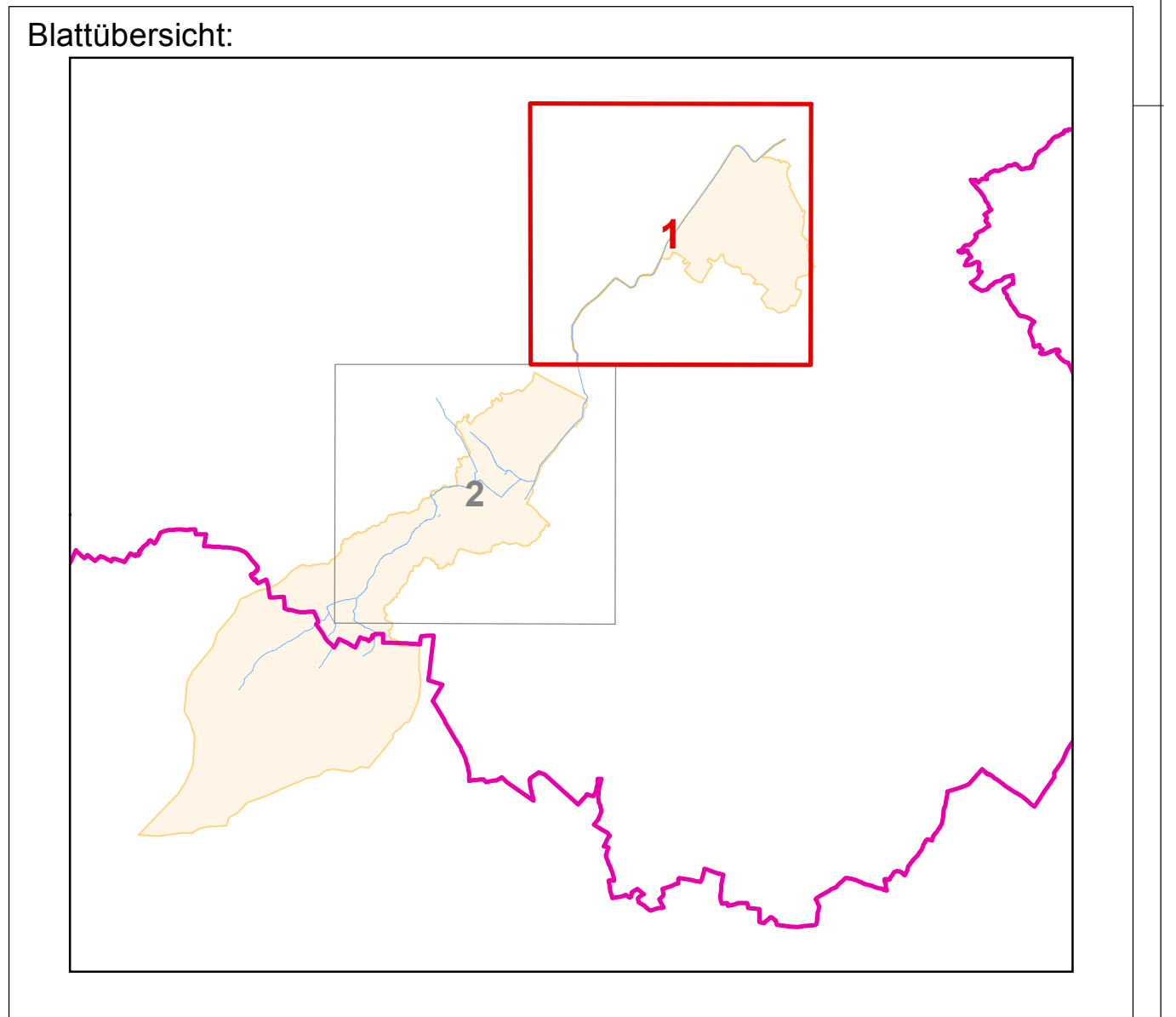
Legende:

<p>Blasewitz-Grunaer-Landgraben</p> <p>Betroffene Einwohner je Stadtteil</p> <p> < 100</p> <p> 100 - 1000</p> <p> > 1000</p>	<p>Gefährdete Objekte</p> <p> Kindertagesstätten</p> <p> Schulen</p> <p> Tankstellen</p> <p> Denkmalschutzgebiete</p>	<p>Gefahrenquellen</p> <p> Genehmigungsbedürftige Anlagen</p>
<p>Flächennutzung</p> <p> Verkehrsflächen</p> <p> Industrie- und Gewerbeflächen</p> <p> Gewässer</p> <p> Landwirtschaftlich genutzte Flächen</p> <p> Siedlung</p> <p> Grün-, Sport- und Freizeitflächen</p> <p> sonstige Flächen</p>	<p>Schutzgebiete</p> <p> FFH-Gebiete</p> <p> Besonders geschützte Biotope</p> <p> Vogelschutzgebiete</p> <p> Trinkwasserschutzgebiete</p>	<p>Sonstiges</p> <p> Gewässerstationierung in km</p> <p> verklauungsgefährdete Brücken</p> <p> Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)</p> <p> Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Vorland - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)</p> <p> Stadtgrenze Dresden</p>
<p>Hochwasserschutzmaßnahmen</p> <p> Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung</p>		

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM:	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0.5 m, Höhe +/- 0.2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzmaßnahmen:	Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwasserrisikokarte HQ₂₀

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: R1 Blatt: 1
------------------	------------------------	-----------------------	------------------------



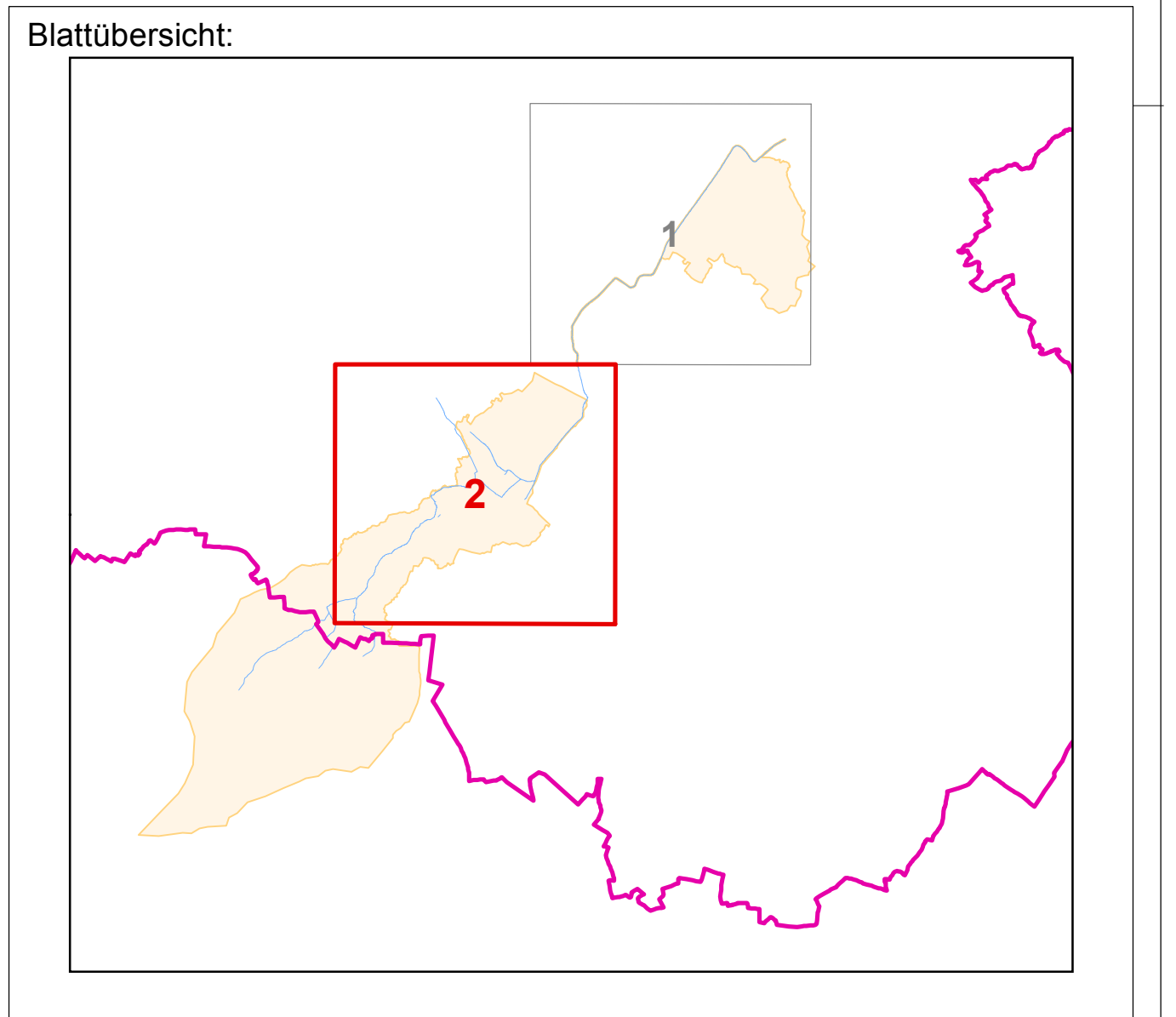
Legende:

Blasewitz-Grunaer-Landgraben	Betroffene Einwohner je Stadtteil	Gefährdete Objekte	Gefahrenquellen
< 100	Kindertagesstätten	Genehmigungsbedürftige Anlagen	
100 - 1000	Schulen	Tankstellen	
> 1000	Denkmalschutzgebiete		
Flächennutzung	Sonstiges	Schutzgebiete	Hochwasserschutzanlagen
Verkehrsflächen	Gewässerstationierung in km	FFH-Gebiete	Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung
Industrie- und Gewerbeflächen	verklauungsgefährdete Brücken	Besonders geschützte Biotope	
Gewässer	Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel ≤ 0,20 m an vermessenen Profilen)	Vogelschutzgebiete	
Landwirtschaftlich genutzte Flächen	Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Vorland - Wasserspiegel ≤ 0,20 m an vermessenen Profilen)	Trinkwasserschutzgebiete	
Siedlung	Stadtgrenze Dresden		
Grün-, Sport- und Freizeiflächen			
sonstige Flächen			

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM:	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0,5 m, Höhe +/- 0,2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzanlagen:	Stand 2010

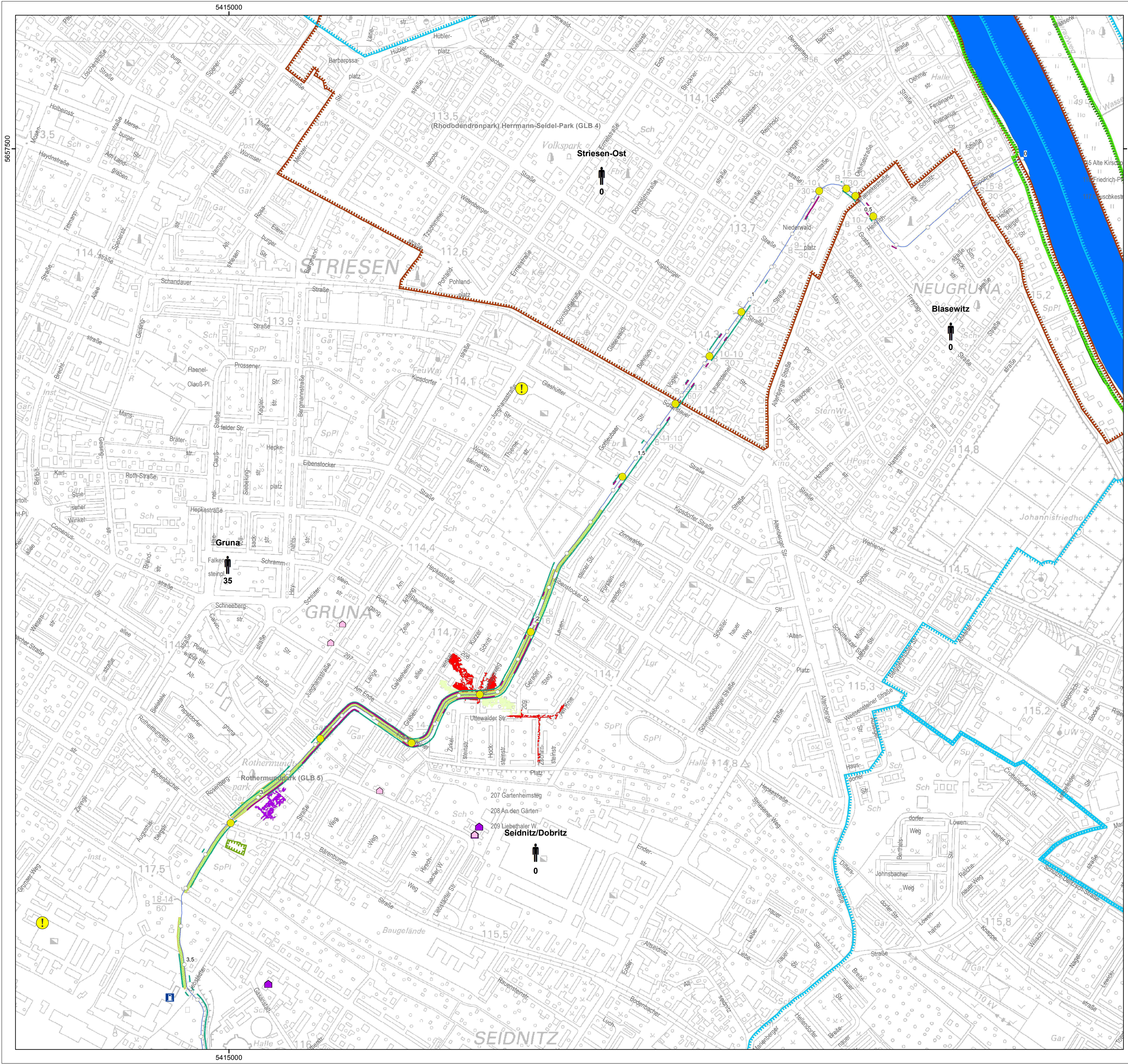
Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Hochwasserrisikokarte HQ₂₀

Landeshauptstadt Dresden Umweltamt		Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach		
Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000
		Anlage: R1 Blatt: 2



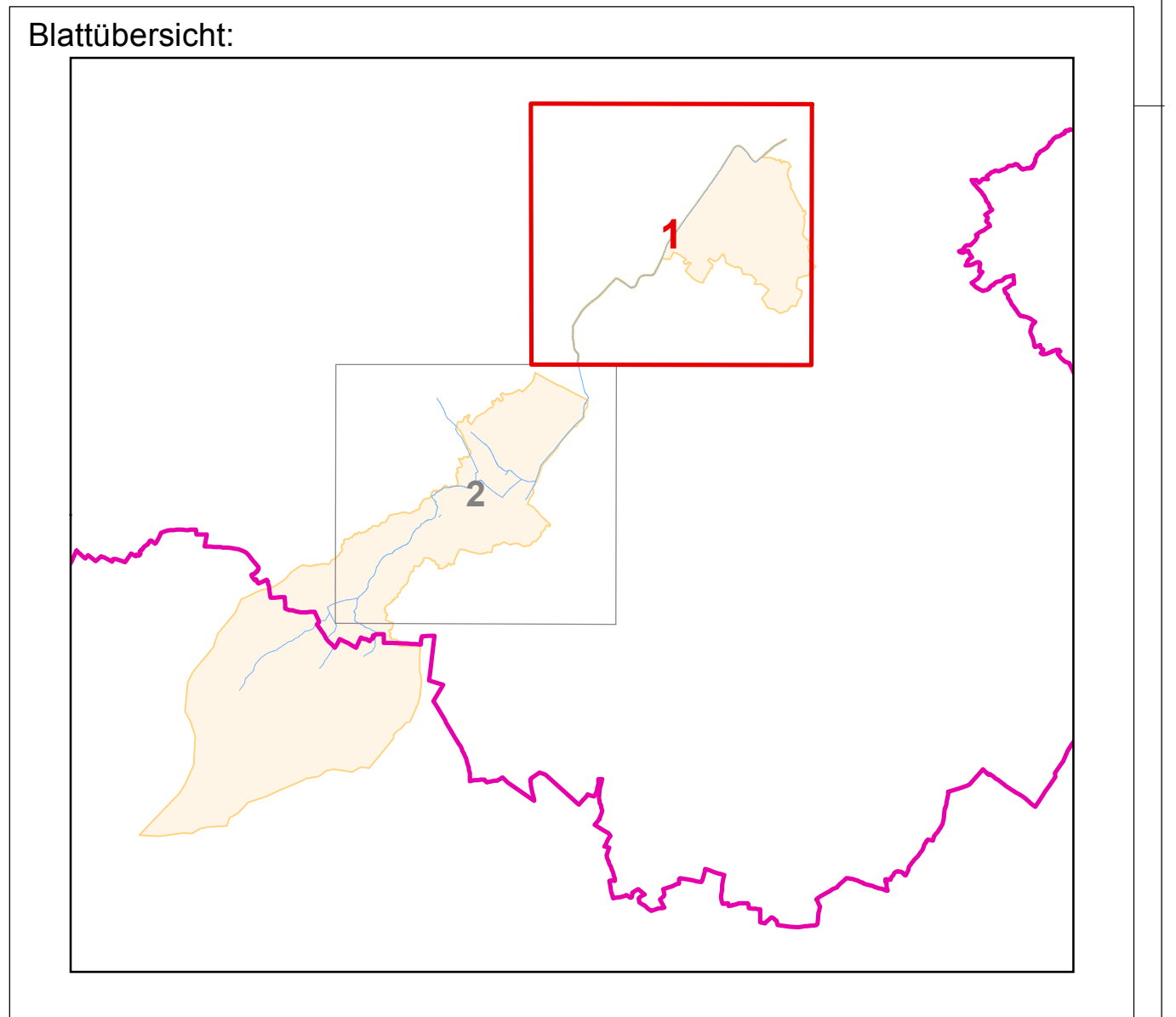
Legende:

<p>Blasewitz-Grunaer-Landgraben</p> <p>Betroffene Einwohner je Stadtteil</p> <p> < 100</p> <p> 100 - 1000</p> <p> > 1000</p>	<p>Gefährdete Objekte</p> <p> Kindertagesstätten</p> <p> Schulen</p> <p> Tankstellen</p> <p> Denkmalschutzgebiete</p>	<p>Gefahrenquellen</p> <p> Genehmigungsbedürftige Anlagen</p>
<p>Flächennutzung</p> <p> Verkehrsflächen</p> <p> Industrie- und Gewerbeflächen</p> <p> Gewässer</p> <p> Landwirtschaftlich genutzte Flächen</p> <p> Siedlung</p> <p> Grün-, Sport- und Freizeittflächen</p> <p> sonstige Flächen</p>	<p>Schutzgebiete</p> <p> FFH-Gebiete</p> <p> Besonders geschützte Biotope</p> <p> Vogelschutzgebiete</p> <p> Trinkwasserschutzgebiete</p>	<p>Sonstiges</p> <p> Gewässerstationierung in km</p> <p> verklauungsgefährdete Brücken</p> <p> Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungserbante - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)</p> <p> Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Vorland - Wasserspiegel $\leq 0,20$ m an vermessenen Profilen)</p> <p> Stadtgrenze Dresden</p>
	<p>Hochwasserschutzanlagen</p> <p> Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung</p>	

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM:	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0.5 m, Höhe +/- 0.2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzanlagen:	Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

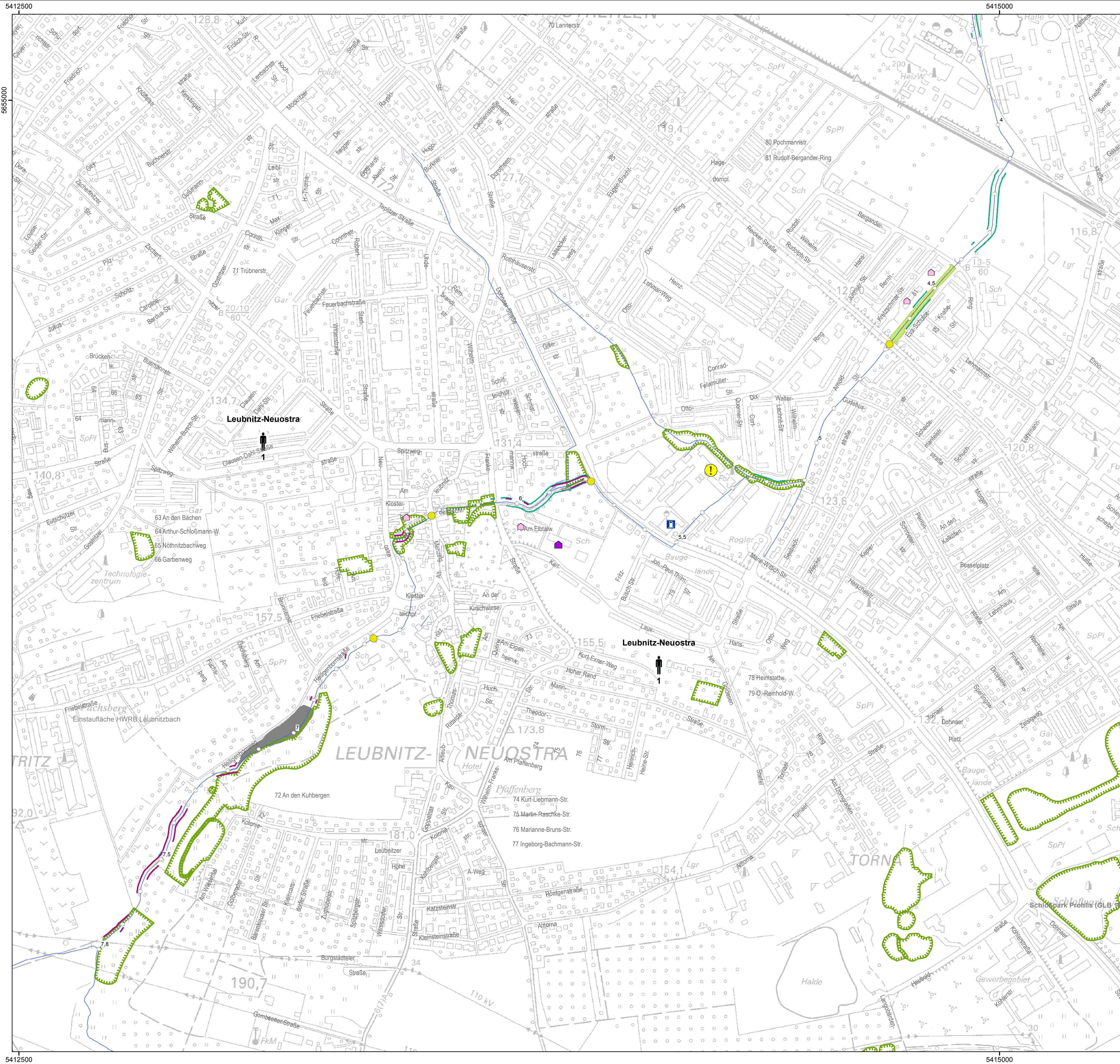
Hochwasserrisikokarte HQ₁₀₀

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

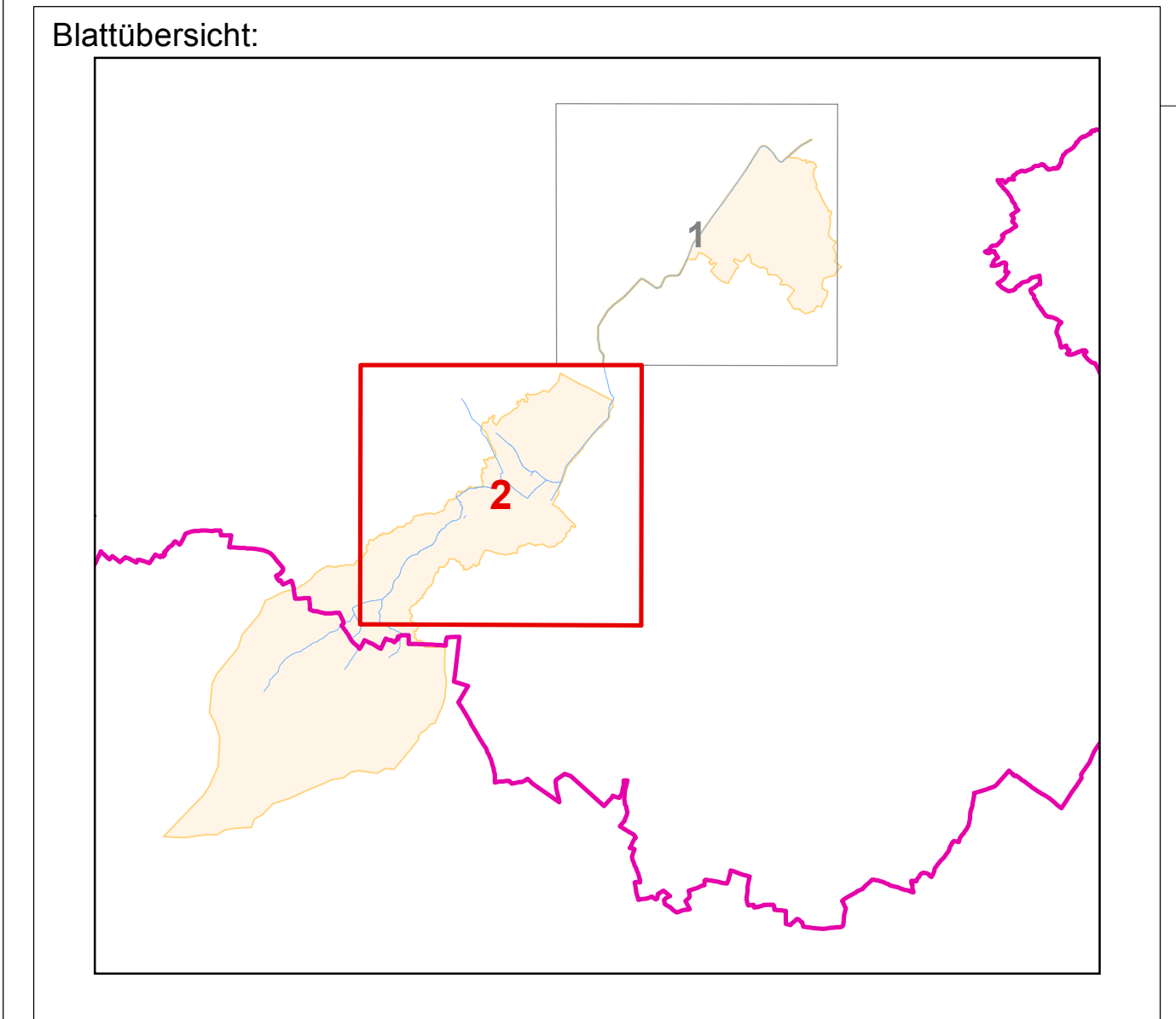
Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: R2 Blatt: 1
------------------	------------------------	-----------------------	------------------------



Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM:	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0,5 m, Höhe +/- 0,2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzanlagen:	Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



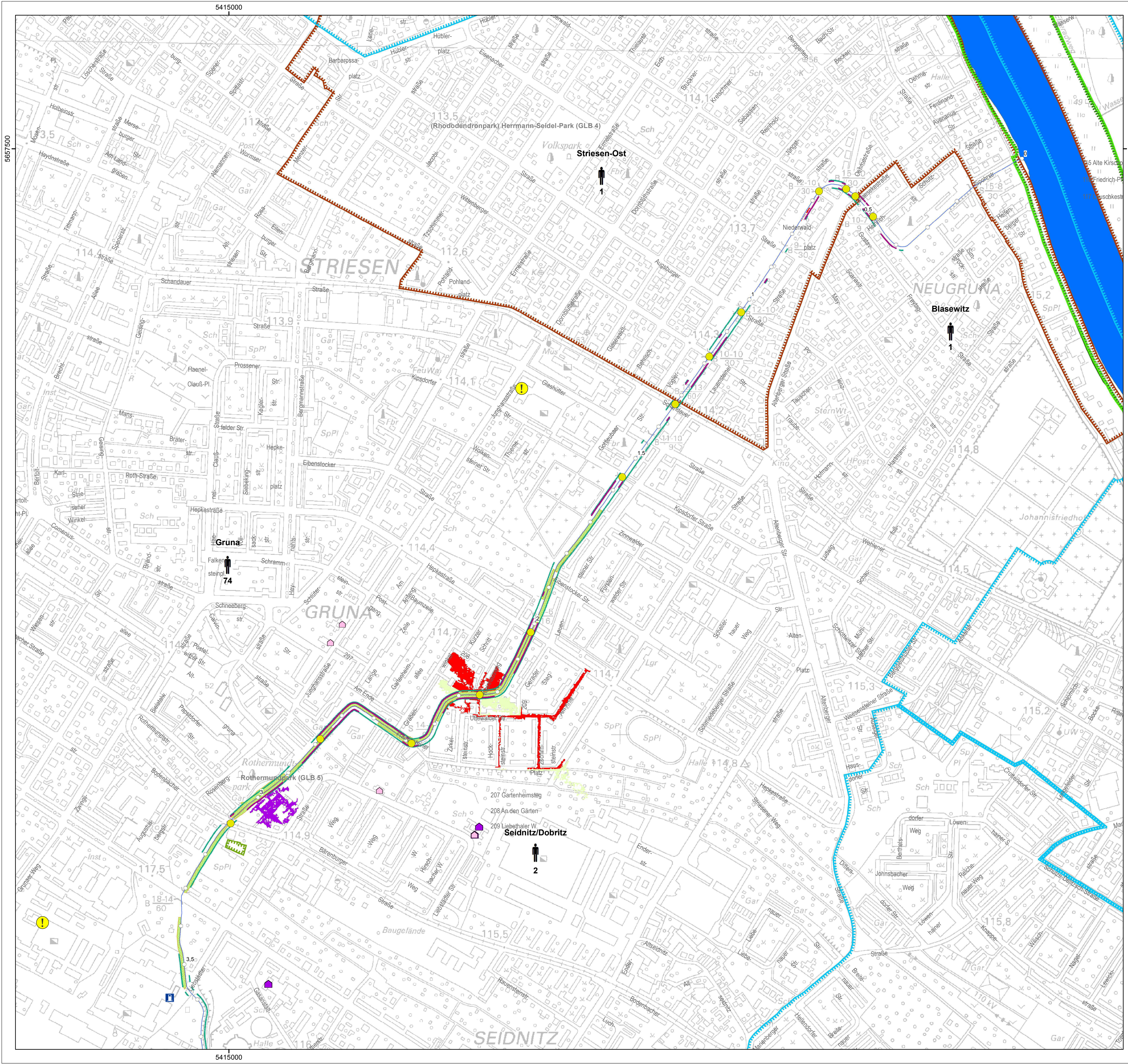
Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Hochwasserrisikokarte HQ₁₀₀

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung:	Stand:	Maßstab:	Anlage:
	Februar 2013	1 : 5.000	R2 Blatt: 2



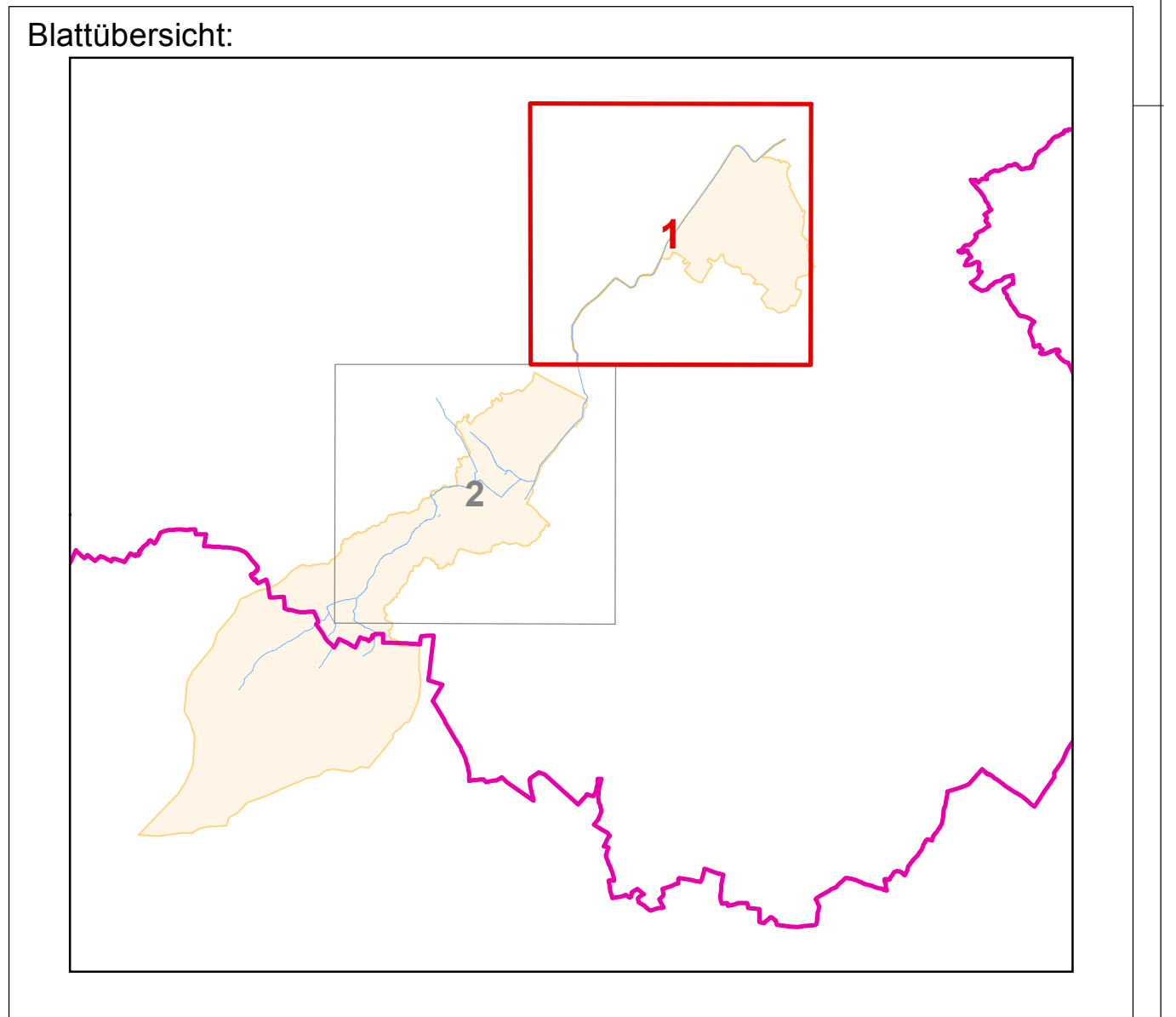
Legende:

Blasewitz-Grunaer-Landgraben	Betroffene Einwohner je Stadtteil	Gefährdete Objekte	Gefahrenquellen
< 100	Kindertagesstätten	Genehmigungsbedürftige Anlagen	
100 - 1000	Schulen	Tankstellen	
> 1000	Denkmalschutzgebiete		
Flächennutzung	Schutzgebiete		
Verkehrsflächen	FFH-Gebiete		
Industrie- und Gewerbeflächen	Besonders geschützte Biotope		
Gewässer	Vogelschutzgebiete		
Landwirtschaftlich genutzte Flächen	Trinkwasserschutzgebiete		
Siedlung	Hochwasserschutzanlagen		
Grün-, Sport- und Freizeitflächen	Längsdeiche an Gewässern 2. Ordnung		
sonstige Flächen			
Sonstiges			
Gewässerstationierung in km			
verklauungsgefährdete Brücken			
Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Böschung (Böschungsoberkante - Wasserspiegel ≤ 0,20 m an vermessenen Profilen)			
Hydraulische Schwachstellen, Gefahrenbereiche Vorland (Höhe Vorland - Wasserspiegel ≤ 0,20 m an vermessenen Profilen)			
Stadtgrenze Dresden			

Datengrundlagen:

Lagesystem:	DE_RD / 83 / GK_5
Höhensystem:	HN76
DGM:	ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0,5 m, Höhe +/- 0,2 m)
Hydrologie:	Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11 2D-Berechnung mit MIKE21
Hochwasserschutzanlagen:	Stand 2010

Die raumbazogenen Basisdaten wurden vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



**Hochwasserrisikomanagementplan
Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach**

Hochwasserrisikokarte HQ200

Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

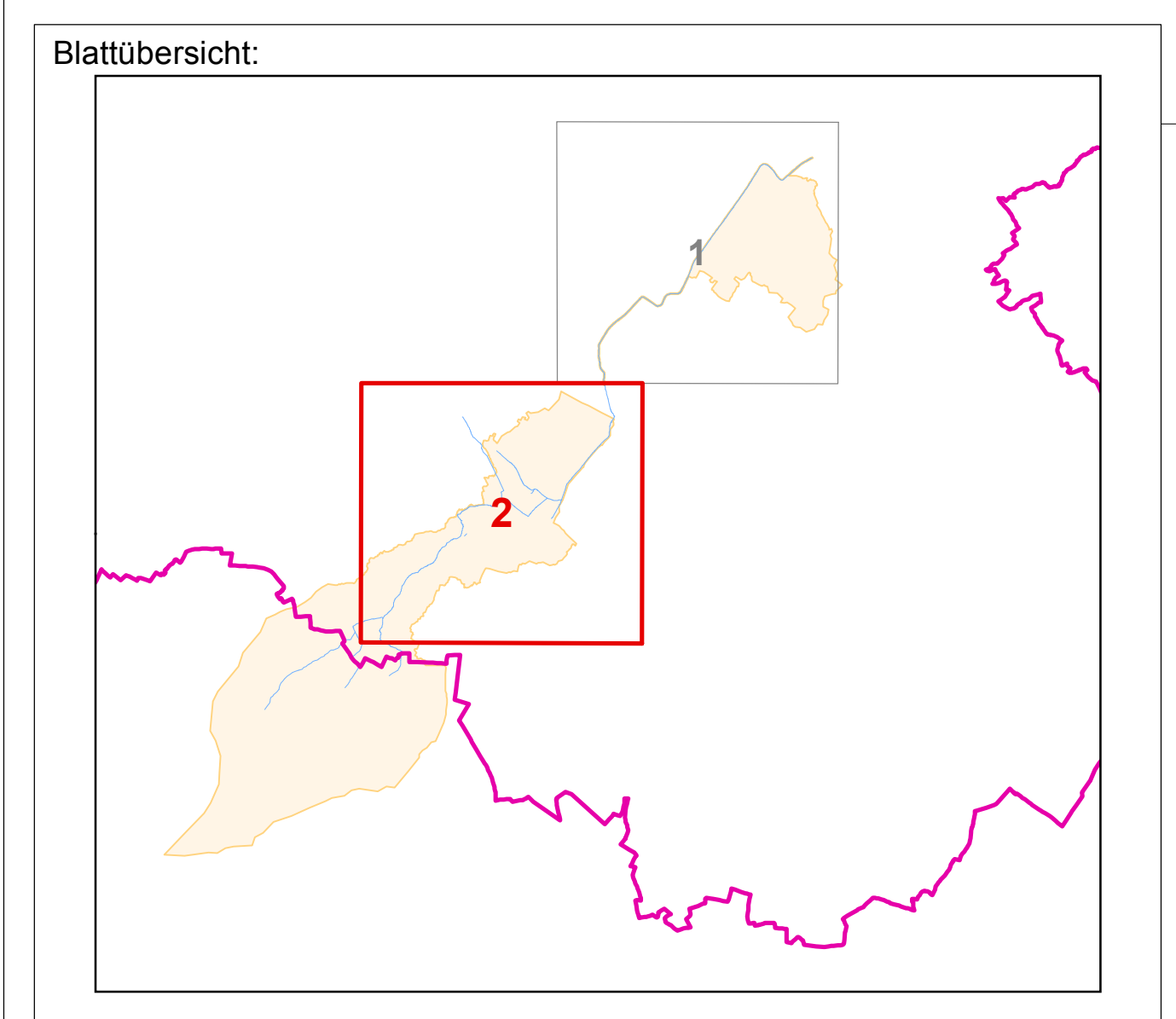
Bearbeitung: 	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: R3 Blatt: 1
------------------	------------------------	-----------------------	------------------------



Datengrundlagen:

Lagesystem: DE_RD / 83 / GK_5
 Höhensystem: HN76
 DGM: ATKIS-DGM2 (Lage +/- 0.5 m, Höhe +/- 0.2 m)
 Hydrologie: Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit NASIM
 Hydraulik und Überschwemmungsgebiete: 1D-Berechnung mit WSPWIN und MIKE11
 2D-Berechnung mit MIKE21
 Hochwasserschutzanlagen: Stand 2010

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bereitgestellt und werden gemäß den bestehenden Vereinbarungen genutzt.



Hochwasserrisikomanagementplan
 Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Hochwasserrisikokarte HQ₂₀₀

Landeshauptstadt Dresden
 Umweltamt

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Bearbeitung:	Stand: Februar 2013	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage: R3 Blatt: 2
--------------	---------------------	--------------------	------------------------

Anlage 17: Datenblatt: Hochwasserpolder Reick

Datenblatt: Hochwasserpolder Reick**Hochwasservorsorge Gewässer zweiter Ordnung**

Hochwasserpolder Reick

Gewässer: Blasewitz-Grunaer Landgraben/ Koitschgraben/ Leubnitzbach**Gewässerabschnitt:****Betrachtungsgebiet:** 21 –Leubnitz-Neuostra**Gemarkung:** Reick**Ortsamt/Ortschaft:** Prohlis**Ort/Lage:** Zwischen Bahnlinie (Dresden- Decin) und Rudolf-Bergander-Ring**Maßnahme:** Verbesserung des Wasserrückhalts**Kostenprognose:**

Hydrologische Kenngrößen	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₅₀	HQ ₁₀₀
Abfluss oberhalb Bahnlinie in m ³ /s	2,73	5,01	6,06	6,94	7,44

Maßnahmenbeschreibung:

- Errichtung eines Polders mit einem maximalen Volumen von 10.000 m³ bei einem Wasserstand von 118,40 mHN
- Errichtung eines geregelten Einlaufbauwerkes mit Rückschlagklappe
- Flutung des „Polders Reick“ ab einem Abfluss von 3,7 m³/s (Wasserstand 118,15 mHN)
- Entleerung des Polders durch Versickerung
- Notüberlauf mit einer maximalen Kapazität von 2 m³/s

Wirkung der Maßnahme:

- Verbesserung des Hochwasserschutzes für die Unterlieger

Datenblatt: Hochwasserpolder Reick



Abbildung 1: Existierender Polder in Reick (Februar 2012)

Datenblatt: Hochwasserpolder Reick

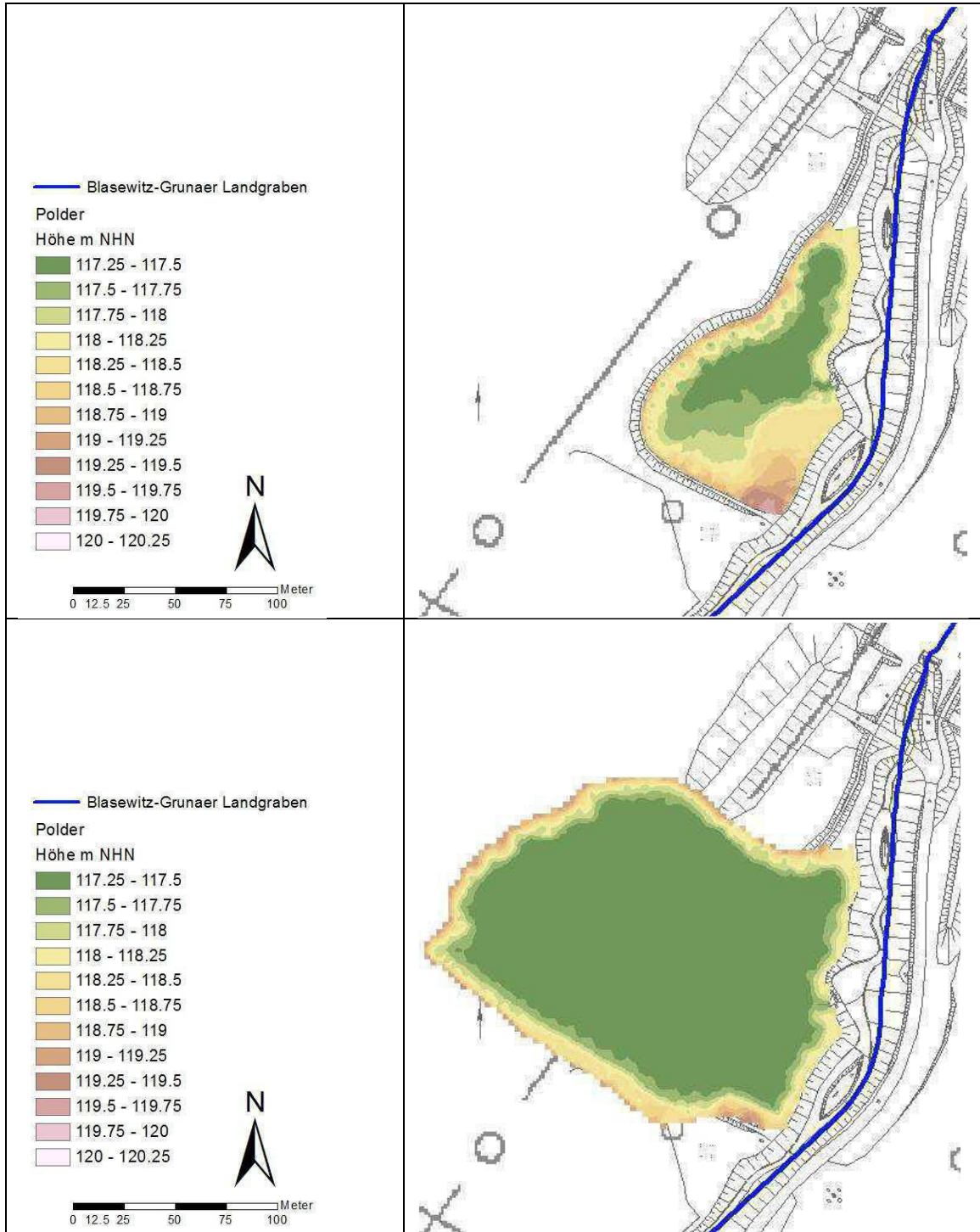


Abbildung 2: Existierender Polder in Reick oberhalb der DB-Trasse (oben) und ein möglicher Hochwasserpolder unter Berücksichtigung der Maßgaben (unten)

Anlage 18: Abflusslängsschnitte bei HQ₁₀₀ sowie HQ₂₀₀ für Ist- und Planzustand

Abflusslängsschnitte bei HQ₁₀₀ sowie HQ₂₀₀ für Ist- und Planzustand

Gewässer	Querschnitt	A _E (nat.) in km ²	Fluss-km	HQ _T für den Istzustand [m ³ /s]		HQ _T für den Planzustand [m ³ /s]	
				HQ ₁₀₀	HQ ₂₀₀	HQ ₁₀₀	HQ ₂₀₀
Landgraben	Mündung in Elbe	7,99	0,00	6,13	6,57	3,95	4,48
Landgraben	uh. Niederwaldplatz	7,98	0,55	6,14	6,59	3,96	4,48
Landgraben	oh. Niederwaldplatz	7,76	0,55	6,09	6,51	3,89	4,35
Landgraben	uh. Eisenacher Straße	7,76	0,83	6,26	6,68	3,89	4,35
Landgraben	oh. Eisenacher Straße	6,60	0,83	6,15	6,55	3,78	3,97
Landgraben	Schandauer Straße	6,59	1,32	6,40	7,13	3,78	3,97
Landgraben	Fraensteiner Platz	6,58	2,48	6,78	7,57	3,73	3,91
Landgraben	uh. Verrohrung nördlich der DB-Trasse	6,57	3,75	7,31	8,12	3,71	3,91
Koitschgraben	oh. DB-Trasse	6,57	4,13	7,31	8,12	7,31	8,12
Koitschgraben	uh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	5,72	6,38	5,66	6,30
Koitschgraben	oh. RW05Y165 (Reicker Straße)	5,94	4,63	5,32	5,94	5,26	5,86
Koitschgraben	uh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	5,36	5,97	5,28	5,89
Koitschgraben	oh. RW18C122 (Gudehusstraße)	5,91	4,86	5,25	5,85	5,17	5,77
Koitschgraben	uh. Tornaer Abzugsgraben	5,86	5,10	5,27	5,89	5,23	5,83
Koitschgraben	oh. Tornaer Abzugsgraben	5,38	5,10	4,43	4,92	4,35	4,84
Koitschgraben	uh. Leubnitzer Mittelgraben	5,34	5,25	4,30	4,80	4,26	4,73
Koitschgraben	uh. Kanal Zamek / oh. Leubnitzer Mittelgraben	5,13	5,26	3,86	4,30	3,81	4,23
Koitschgraben	oh. Kanal Zamek	5,13	5,35	3,89	4,34	3,84	4,26
Koitschgraben	uh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,48	3,90	4,34	3,85	4,26
Leubnitzbach	oh. Verrohrung unter Dohnaer Straße	5,11	5,79	4,13	4,61	4,11	4,59
Leubnitzbach	uh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	4,24	4,72	4,22	4,67
Leubnitzbach	oh. Abzweig Leubnitzer Flutgraben	5,11	5,92	4,24	4,71	4,21	4,67
Leubnitzbach	uh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	4,31	4,79	4,28	4,74
Leubnitzbach	oh. RW18B189 (Wilhelm-Franke-Straße)	5,11	6,05	2,65	3,06	2,60	3,30
Leubnitzbach	uh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	2,62	3,02	2,56	3,27
Leubnitzbach	oh. RW18A153 (Altleubnitz)	5,07	6,23	2,60	3,00	2,43	3,26
Leubnitzbach	uh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	2,59	2,98	2,37	3,25
Leubnitzbach	oh. MW18F66 (Neuostra)	5,05	6,37	2,54	2,92	2,23	3,20
Leubnitzbach	uh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	2,52	2,91	2,11	3,19
Leubnitzbach	oh. MW18F38 (Klosterteichplatz)	4,96	6,48	2,49	2,90	2,02	3,18
Leubnitzbach	uh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	2,46	2,87	2,00	3,15
Leubnitzbach	oh. RW18F107 (Heiligenbornstraße)	4,89	6,70	2,44	2,84	1,99	3,11
Leubnitzbach	uh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,91	2,42	2,82	1,97	3,08
Leubnitzbach	oh. Damm HRB Leubnitzbach	4,77	6,93	2,55	3,23	2,55	3,23
Leubnitzbach	uh. Heiliger Born	4,65	7,21	2,53	3,20	2,53	3,20
Leubnitzbach	oh. Heiliger Born	4,58	7,21	2,47	3,12	2,47	3,12
Leubnitzbach	uh. Zauchgraben	4,26	7,79	2,35	2,96	2,35	2,96
Britschengraben	oh. Zauchgraben	2,48	7,79	1,39	1,74	1,39	1,74
Britschengraben	uh. Keulgraben	1,63	8,18	1,00	1,24	1,00	1,24
Britschengraben	oh. Keulgraben	1,32	8,18	0,79	0,96	0,79	0,96
Britschengraben	uh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,78	0,95	0,78	0,95
Britschengraben	oh. Einleitung aus RRB Britschengraben	1,30	8,36	0,66	0,83	0,66	0,83

Anlage 19 **Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Hinterland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
0	106,17	4,1	1,49	1,73	1,63	1,59	
13	106,62	4,1	1,04	1,28	1,18	1,14	
16	106,97	4,1	3,00	2,63	2,63	2,34	
22	107,57	4,1	3,29	2,53	2,53	2,35	Elbeweg
33	108,17	4,1	2,69	2,74	3,13	2,80	
44	109,37	4,1	2,49	2,33	5,13	3,13	
48	109,43	4,1	4,12	3,02	2,78	3,16	
52	109,70	4,1	3,39	3,70	4,92	3,03	
56	111,51	4,1	1,96	1,89	3,14	2,15	
60	111,73	4,1	1,73	1,67	2,76	2,21	
133	112,23	4,1	3,06	2,71	2,84	2,16	
147	112,59	4,1	2,45	2,31	2,31	2,07	Tolkewitzer Straße
156	112,76	4,1	2,10	2,24	2,35	1,93	
233	113,01	4,1	1,74	1,79	1,29	1,60	
286	113,08	4,1	1,29	1,52	1,88	1,69	
301	113,28	4,1	1,00	1,02	1,12	1,05	
363	113,34	4,1	0,96	1,16	1,25	1,32	
389	113,35	4,1	0,86	1,25	0,86	0,80	
408	113,44	4,1	0,78	1,26	0,56	0,86	
441	113,48	4,1	0,84	1,12	0,72	0,90	
463	113,51	4,1	0,98	0,95	0,76	0,74	
473	113,55	4,1	1,02	0,85	0,75	0,64	
484	113,54	4,1	0,98	0,76	0,76	0,46	Heinrich-Schütz-
503	113,54	4,1	1,11	0,56	0,66	0,66	Straße
512	113,57	4,1	1,09	0,72	0,44	0,65	
530	113,60	4,1	1,05	0,65	0,63	0,65	
545	113,64	4,1	1,01	0,56	0,76	0,64	
558	113,64	4,1	0,78	0,76	0,76	0,44	Draesekestraße
568	113,65	4,1	1,01	2,25	0,75	0,33	
570	113,66	4,1	0,95	0,94	0,64	0,34	
572	113,66	4,1	0,89	0,94	0,64	0,36	
587	113,66	4,1	0,82	0,94	0,94	0,51	Öhmestraße
598	113,66	4,1	0,63	0,64	0,64	0,56	
605	113,67	4,1	0,47	0,73	0,73	0,62	
630	113,70	4,1	0,55	0,60	0,62	0,56	
647	113,71	4,1	0,65	0,69	0,69	0,71	
658	113,75	4,1	0,93	0,65	0,75	0,63	
672	113,74	4,1	0,70	0,86	0,86	0,70	Niederwaldstraße
684	113,74	4,1	0,99	0,66	0,46	0,97	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
694	113,80	4,1	0,90	0,60	0,40	0,78	
747	113,87	4,1	0,66	0,54	0,23	0,00	
826	113,89	4,1	3,48	0,81	2,21	0,56	
836	113,90	4,1	3,83	1,20	2,20	0,62	
848	113,89	4,1	0,86	1,11	1,11	0,53	Eisenacher Straße
861	113,88	4,1	0,69	1,12	0,72	0,58	
871	113,96	4,1	0,64	0,64	0,64	0,49	
932	114,04	4,1	0,75	0,46	0,36	0,35	
1012	114,07	4,1	0,73	0,64	0,64	0,47	
1024	114,10	4,1	0,70	0,80	0,80	0,46	
1044	114,10	4,1	0,51	0,80	0,80	0,27	
1066	114,10	4,1	0,42	0,70	0,50	0,36	Augsburger Straße
1078	114,14	4,1	0,37	0,56	0,46	0,28	
1123	114,18	4,1	0,28	0,22	0,22	0,06	
1161	114,20	4,1	0,30	0,71	0,41	0,32	
1171	114,21	4,1	0,30	0,70	0,39	0,39	
1184	114,20	4,1	0,54	0,90	0,90	0,29	Wittenberger
1195	114,20	4,1	0,68	0,60	0,40	0,48	Straße
1205	114,26	4,2	0,58	0,54	0,34	0,37	
1269	114,29	4,2	0,25	0,21	0,16	-0,09	
1315	114,31	4,2	0,53	0,49	0,69	0,38	
1333	114,30	4,2	0,43	1,00	1,00	0,19	Schandauer Straße
1355	114,30	4,2	0,45	1,00	0,90	0,51	
1365	114,34	4,2	0,57	1,26	0,36	-0,04	
1432	114,35	4,2	0,69	1,15	0,65	0,34	
1446	114,37	4,2	0,68	0,83	0,83	0,20	Glashütter Straße
1459	114,40	4,2	0,36	0,70	0,90	0,22	
1553	114,42	4,2	0,80	0,78	0,48	0,16	
1560	114,43	4,2	0,45	1,03	0,57	0,10	
1569	114,44	4,2	0,36	0,76	0,56	-0,10	Kipsdorfer Straße
1576	114,44	4,2	0,34	0,66	0,46	0,17	
1585	114,54	4,3	-0,35	0,16	0,16	-0,02	
1682	114,63	4,3	0,38	0,37	0,47	-0,13	
1791	114,69	4,3	0,44	0,51	0,61	-0,29	
1836	114,68	4,3	0,79	0,72	0,62	-0,22	
1848	114,77	4,3	0,23	0,53	0,53	-0,36	
1926	114,79	4,3	-2,03	0,31	0,61	-0,43	
1946	114,82	4,3	-0,03	0,48	0,69	-0,25	
2008	114,83	4,3	0,15	0,38	0,33	0,31	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
2018	114,84	4,4	0,17	0,36	0,26	0,39	
2028	114,84	4,4	0,05	0,46	0,46	0,11	Hepkestraße
2037	114,83	4,4	0,22	0,47	0,37	0,14	
2047	114,91	4,4	0,10	0,40	0,30	0,06	
2125	114,95	4,4	-0,31	0,45	0,35	-0,01	
2178	114,99	4,4	-0,53	0,41	0,51	-0,11	
2207	115,03	4,4	-0,86	0,57	0,67	-0,15	
2232	115,06	4,4	-0,24	0,59	0,43	-0,34	
2240	115,09	4,4	-0,07	0,61	0,31	-0,43	
2246	115,08	4,4	0,06	0,17	0,17	-0,05	Kleinhausweg
2252	115,08	4,4	0,13	0,62	0,32	-0,06	
2260	115,13	4,4	-0,10	0,53	0,29	-0,12	
2303	115,16	4,4	-1,12	0,34	0,34	-0,19	
2332	115,18	4,5	-0,74	0,32	0,52	-0,78	
2354	115,22	4,5	-0,51	0,38	0,28	-0,73	
2428	115,28	4,5	-0,73	0,32	0,52	-0,87	
2453	115,31	4,5	-0,67	0,28	0,49	-0,73	
2475	115,33	4,5	-1,04	0,52	0,37	-0,77	
2485	115,36	4,5	-1,23	0,74	0,34	-0,81	
2492	115,35	4,5	-0,24	0,35	0,35	-0,69	Frauensteiner Platz
2497	115,35	4,5	-1,27	0,68	0,32	-0,72	
2507	115,39	4,5	-1,31	0,41	0,25	-0,64	
2564	115,51	4,6	-1,43	0,29	0,39	-0,06	
2655	115,53	4,6	-1,41	0,37	0,27	-0,08	
2669	115,55	4,6	-1,34	0,35	0,25	-0,10	
2682	115,63	4,6	-1,42	0,27	0,27	-0,18	
2772	115,64	4,6	-0,05	0,26	0,26	-0,41	
2782	115,63	4,6	0,17	0,47	0,47	-0,25	Am Grüngürtel
2792	115,62	4,6	0,26	0,68	0,38	-0,55	
2802	115,70	4,6	0,27	0,64	0,30	-0,59	
2848	115,77	4,6	0,91	0,64	0,23	-0,67	
2894	115,79	4,6	-0,17	0,61	0,58	-0,57	
2904	115,82	4,6	-0,44	0,75	0,69	-0,56	Rothermundpark
2914	115,81	4,6	0,05	0,69	0,69	-0,31	
2920	115,80	4,6	-0,23	0,70	0,60	-0,81	
2930	115,85	4,7	-0,92	0,65	0,15	-0,99	
2970	115,92	4,7	-1,50	0,48	0,11	-1,25	
3033	115,98	4,7	-1,43	0,63	0,13	0,54	
3082	116,01	4,7	-0,61	1,40	0,80	0,37	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
3092	116,04	4,7	-0,57	0,46	0,96	0,41	
3104	116,04	4,7	0,69	0,96	0,96	0,32	Bodenbacher
3115	116,03	4,7	0,71	0,97	0,97	0,08	Straße
3125	116,11	4,7	0,45	0,89	0,89	-0,53	
3200	116,23	4,8	-1,30	0,77	0,47	-1,98	
3301	116,25	4,8	0,80	1,35	0,85	-0,60	
3311	116,27	4,8	0,99	1,33	0,83	-0,48	
3318	116,28	4,8	1,58	1,22	1,62	1,16	
3331	116,27	4,8	1,62	1,63	1,63	1,39	Winterberstraße
3343	116,26	4,8	1,13	1,64	1,64	2,20	
3350	116,29	4,8	2,14	1,71	1,41	1,23	
3366	116,30	4,8	2,20	1,79	1,05	0,96	
3376	116,31	4,8	2,24	1,89	0,99	0,79	
3386	116,32	4,8	2,30	1,88	0,98	0,84	Brücke bei
3396	116,32	4,8	2,43	1,88	0,98	0,84	Kleingartensparte
3406	116,37	4,8	2,16	1,69	0,93	0,85	
3460	116,38	4,8	0,95	1,22	1,22	1,15	
3488	116,41	4,8	-0,44	0,89	1,29	1,17	
3515	116,42	4,9	-0,44	1,07	1,28	1,35	
3525	116,43	4,9	-0,45	1,17	1,47	1,41	
3535	116,43	4,9	-0,29	1,47	1,47	1,20	Zufahrt
3542	116,42	4,9	-0,40	1,38	1,48	1,44	Autohaus Reick
3552	116,43	4,9	-0,39	1,18	1,14	0,88	
3562	116,45	4,9	-0,39	0,97	0,99	0,31	
3573	116,48	4,9	-0,40	0,72	1,42	-0,33	
3580	116,46	4,9	1,17	1,24	1,24	1,58	Zufahrt TÜV
3586	116,43	4,9	0,48	1,77	1,87	-0,13	
3594	116,46	4,9	0,30	1,90	1,94	-0,20	
3601	116,54	4,9	0,09	1,96	1,97	-0,31	
3607	116,54	4,9	0,85	2,06	2,06	1,59	Rohr
3614	116,54	4,9	0,95	1,96	1,96	-0,34	Wärmeversorgung
3620	116,57	4,9	1,19	1,53	1,83	-0,45	
3649	116,65	4,9	1,05	1,55	1,45	-0,75	
3702	116,69	5,0	0,95	0,81	1,01	-0,44	
3758	116,71	5,0	0,21	0,80	0,67	-0,32	
3764	116,75	5,1	0,25	0,68	0,59	0,19	
3929	117,04	5,1	0,39	1,28	1,19	0,30	Unterführung
4093	117,30	5,1	1,76	1,46	1,46	1,76	DREWAG
4100	117,25	5,1	1,61	1,23	1,24	1,61	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4106	117,30	5,1	1,56	1,40	1,40	1,56	
4128	117,68	5,1	4,18	1,02	1,02	4,18	Unterführung
4150	118,05	5,1	0,35	1,10	1,21	0,45	DB-Trasse
4159	118,14	5,1	0,19	1,01	1,02	-0,87	
4167	118,21	5,1	-0,54	0,93	1,01	-0,57	
4170	118,27	5,0	-0,59	0,88	0,95	-0,63	
4189	118,30	5,0	-0,25	0,88	0,86	-0,84	
4200	118,33	4,8	-0,44	0,88	0,76	-0,75	
4243	118,34	4,7	0,34	0,81	0,77	-0,82	
4262	118,40	4,5	0,06	0,70	0,73	-0,83	
4296	118,40	7,6	0,01	0,67	0,75	-0,10	
4320	118,43	7,5	0,56	0,60	0,66	-0,40	
4352	118,60	7,4	0,14	1,15	1,18	0,20	
4417	119,09	7,1	0,58	1,40	1,87	0,95	
4427	119,17	6,9	0,64	2,05	1,97	1,06	
4437	119,27	6,9	1,63	1,57	1,57	1,38	Rudolf-Bergander-
4447	119,38	6,8	1,22	1,32	1,47	1,35	Ring
4457	119,43	6,7	1,27	0,94	1,24	0,94	
4471	119,47	6,7	1,36	0,43	0,95	0,40	
4500	119,45	6,6	0,51	0,66	0,57	0,38	
4508	119,49	6,5	0,23	0,70	0,78	0,33	
4517	119,55	6,5	0,31	0,65	0,65	0,29	Brücke Höhe
4525	119,61	6,5	0,05	0,79	0,50	0,04	KiTa Spielekiste
4544	119,67	5,9	0,06	0,50	0,49	0,18	
4571	119,67	5,9	0,19	0,85	0,73	0,22	
4616	119,77	5,9	0,44	1,29	2,35	0,17	
4675	119,95	5,9	0,71	1,48	1,70	0,29	
4686	120,04	5,9	1,36	1,04	1,62	0,91	
4698	120,21	5,9	1,99	2,37	2,37	1,51	Reicker Straße
4709	120,38	5,9	1,83	2,13	1,75	1,24	
4715	120,34	5,9	1,87	2,17	2,29	1,22	
4726	120,40	5,8	1,15	1,27	0,83	0,48	
4739	120,40	5,8	0,87	0,78	0,77	0,50	
4752	120,40	5,8	0,71	0,90	0,90	0,56	
4819	120,42	6,0	1,40	1,58	1,07	0,46	
4855	120,57	6,1	1,35	1,39	1,07	0,70	
4869	120,69	6,1	1,27	1,29	1,06	0,73	Gudehusstraße
4876	120,82	6,1	1,08	0,90	0,90	0,42	
4886	120,95	6,1	1,32	1,24	1,23	0,97	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4894	121,03	6,1	0,98	1,25	1,35	0,64	
4904	121,06	6,1	0,96	1,35	1,26	1,07	
4914	121,05	6,1	1,06	1,39	1,27	1,02	
4934	121,08	6,1	1,39	0,97	1,41	1,08	
4964	121,19	6,1	1,60	1,15	1,41	0,96	
5004	121,52	6,1	1,13	1,47	1,75	1,33	
5034	121,88	6,1	0,86	1,25	1,33	1,04	
5064	122,13	6,1	0,86	1,23	1,55	1,27	
5104	122,58	6,1	0,80	1,12	1,47	0,80	
5114	122,67	6,1	0,96	1,40	1,09	0,87	
5126	122,77	4,1	0,77	1,30	1,64	1,13	
5132	122,85	4,1	0,54	1,18	3,00	1,42	
5139	122,94	4,1	0,45	1,49	2,44	2,00	
5149	123,62	4,1	-0,12	0,92	1,79	2,35	
5156	123,85	4,1	-0,02	1,07	1,56	1,52	
5164	124,54	4,1	-0,31	0,92	0,92	1,12	
5184	124,81	4,1	-0,53	0,77	0,77	0,80	
5204	124,98	4,1	-0,32	0,78	0,78	0,48	
5224	125,09	4,1	0,19	0,76	1,11	0,74	
5244	125,20	4,1	0,45	0,76	0,80	0,35	
5254	125,30	4,1	0,50	0,78	1,08	0,44	
5264	125,37	4,1	0,66	0,56	1,35	1,42	
5270	125,46	3,6	0,96	1,35	1,38	1,37	
5276	125,50	3,6	1,27	1,31	1,34	1,36	
5321	125,72	3,6	1,86	1,39	1,34	0,39	Fa. Zamek
5366	125,94	3,6	1,70	1,48	1,34	1,53	
5375	125,94	3,6	1,82	1,48	1,34	1,68	
5394	126,26	3,5	1,75	1,52	1,56	1,66	
5404	126,35	3,5	1,79	1,59	1,71	1,73	
5420	126,97	3,5	1,33	1,05	0,69	1,72	
5430	126,95	3,5	1,48	1,19	0,83	1,86	
5457	127,13	3,5	1,63	1,31	0,93	2,01	
5493	127,34	3,5	2,39	1,37	1,05	1,99	
5498	127,36	3,5	2,48	3,46	2,06	1,96	
5654	128,74	4,1	1,12	1,72	1,02	1,12	Dohnaer Straße
5810	130,13	4,7	-0,35	-0,03	-0,03	-0,57	
5811	130,03	4,6	-0,31	0,09	0,28	-0,48	
5825	130,13	4,0	-0,29	0,02	0,20	-0,57	
5836	130,25	3,9	-0,10	0,05	0,15	-0,70	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
5872	130,61	3,9	-0,15	0,14	0,23	-0,81	
5898	130,88	3,9	-0,12	0,14	0,25	-0,74	
5915	131,06	4,0	-0,25	0,24	0,44	-0,66	
5925	131,17	4,0	-0,16	0,53	0,43	-0,66	
5940	131,64	4,0	-0,47	0,26	0,36	-0,94	
5967	132,02	4,0	-0,73	0,28	0,28	-0,89	
5988	132,24	4,0	-0,40	0,26	0,36	-0,02	
5995	132,30	4,0	-0,62	0,20	0,40	-0,01	
6018	132,52	4,0	0,66	1,68	0,28	0,20	
6050	132,85	4,0	-0,17	0,15	0,45	0,01	
6068	133,05	4,0	-0,41	0,25	0,65	1,26	
6074	133,11	4,0	0,40	0,79	0,99	1,35	
6081	133,23	4,0	0,18	0,77	0,77	1,38	Wilhelm-Franke-
6087	133,34	4,0	0,12	0,86	0,86	1,12	Straße
6098	133,19	2,6	0,56	0,31	0,51	1,11	
6147	133,56	2,6	0,54	0,54	0,44	0,78	
6149	133,45	2,6	0,35	0,75	0,75	0,81	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,48	2,6	0,34	0,62	0,82	0,82	
6161	133,65	2,6	0,35	0,45	0,55	0,64	
6169	133,73	2,6	0,57	0,47	0,37	0,63	
6184	133,79	2,6	0,36	0,41	0,31	0,73	
6204	133,88	2,6	0,43	0,32	0,42	0,75	
6223	134,00	2,4	0,60	0,30	0,80	0,80	
6239	134,25	2,4	0,45	0,65	0,85	0,65	
6247	134,26	2,4	0,64	0,74	0,74	0,94	Altleubnitz
6254	134,26	2,4	0,64	0,74	1,14	0,94	
6268	134,30	2,4	0,90	0,70	1,00	1,20	
6284	134,60	2,4	0,71	0,50	0,80	1,01	
6311	135,06	2,4	0,70	0,54	0,64	0,82	
6322	135,26	2,4	0,34	0,44	0,24	0,70	
6333	135,55	2,4	1,35	0,15	0,05	0,68	
6342	135,78	2,4	1,02	0,02	0,22	0,72	
6353	135,80	2,4	1,30	0,20	0,10	0,90	
6368	135,84	2,2	2,06	0,66	0,56	1,53	
6380	136,00	2,1	2,00	0,60	0,60	1,30	
6392	136,15	2,1	1,85	0,45	0,35	0,90	
6416	136,51	2,1	1,39	0,59	0,29	0,59	
6437	136,88	2,1	1,12	0,32	0,32	0,72	
6446	137,07	2,1	0,93	0,33	0,53	0,93	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6469	137,37	2,1	1,28	1,13	0,93	0,73	
6471	137,51	2,1	1,79	1,29	0,99	0,69	kl. Brücke Privatgr.
6472	137,51	2,1	1,49	1,09	0,99	1,24	
6484	137,58	2,0	0,72	0,62	0,92	1,72	
6490	137,76	2,0	0,74	0,74	1,34	1,34	kl. Brücke Privatgr.
6496	137,82	2,0	0,98	0,58	0,68	1,28	
6505	137,95	2,0	0,73	0,55	0,95	1,25	
6511	137,93	2,0	1,07	1,07	1,17	1,87	Klosterteichplatz
6545	138,15	2,0	2,45	1,15	1,35	2,45	
6577	138,59	2,0	2,51	0,91	1,11	2,51	
6579	138,66	2,0	2,94	1,04	1,24	2,94	
6583	138,69	2,0	2,89	1,11	1,11	1,95	
6604	139,03	2,0	1,87	0,77	0,87	3,57	Verrohrung Privatgr.
6634	139,65	2,0	1,35	1,25	1,25	3,02	
6662	140,13	2,0	0,87	1,12	1,12	2,60	
6664	140,21	2,0	0,89	1,39	1,39	2,59	
6675	140,47	2,0	1,34	1,23	1,33	2,03	
6689	140,82	2,0	1,68	1,58	1,68	3,98	Spielplatz Hl. Born
6698	141,21	2,0	1,94	1,99	1,99	3,59	
6707	141,58	2,0	2,22	2,32	1,62	3,22	
6709	141,95	2,0	1,89	1,85	1,35	2,85	
6713	142,10	2,0	1,80	1,60	1,80	3,00	
6723	142,27	2,0	1,73	1,63	1,73	3,23	
6734	142,66	2,0	1,34	1,24	1,44	2,64	
6752	142,87	2,0	1,18	0,53	0,43	2,58	
6754	142,85	2,0	1,24	0,45	0,55	2,75	Brücke oh. Spielplatz
6756	142,94	2,0	1,11	0,46	0,36	2,66	Hl. Born
6760	142,93	2,0	1,01	0,67	1,27	3,07	
6767	143,06	2,0	1,00	0,44	0,44	2,44	
6779	143,11	2,0	0,89	0,59	0,59	2,19	
6786	143,11	2,0	1,02	0,19	0,49	2,09	
6798	143,22	2,0	1,38	0,68	0,68	1,78	
6818	143,55	2,0	1,05	0,75	0,35	1,45	
6844	143,68	2,0	1,32	1,02	0,52	1,82	
6868	143,91	2,0	2,59	2,29	0,49	2,09	
6875	143,95	2,0	2,55	1,35	1,35	2,30	kl. Brücke uh. HRB
6882	144,39	2,0	2,11	1,01	1,21	2,11	Leubnitzbach
6890	144,53	2,0	1,67	0,67	0,87	1,72	kl. Brücke uh. HRB
6896	144,58	2,0	1,32	0,22	0,22	1,42	Leubnitzbach

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6912	144,70	2,6	5,30	0,60	0,50	5,71	HRB Leubnitzbach
6923	144,86	2,6	4,89	5,04	5,14	5,34	
6934	145,42	2,5	4,08	1,98	2,08	4,44	
7043	147,10	2,5	0,81	0,40	0,60	1,80	
7055	147,33	2,5	0,56	0,07	0,17	1,37	
7072	147,64	2,5	0,85	0,06	0,36	1,96	
7079	147,83	2,5	0,54	0,07	1,27	2,27	
7089	147,96	2,5	0,96	0,04	0,04	1,99	
7092	147,90	2,5	1,02	0,10	0,20	1,80	
7103	148,04	2,5	1,03	0,16	1,96	1,96	
7121	148,20	2,5	0,67	0,20	0,20	2,40	
7136	148,43	2,5	1,29	0,17	-0,03	1,97	
7160	148,78	2,5	1,39	0,02	0,32	2,02	
7181	149,08	2,5	1,22	-0,18	0,02	3,32	
7204	149,36	2,5	1,04	0,34	0,04	4,54	
7214	149,56	2,4	0,89	0,24	0,04	3,94	
7224	149,73	2,4	0,75	0,37	0,17	3,27	
7236	149,90	2,4	0,60	0,40	0,60	1,97	
7254	150,65	2,4	0,70	0,55	0,25	0,25	
7259	150,83	2,4	0,67	0,47	0,47	1,17	
7262	150,82	2,4	0,54	0,68	0,68	1,33	Brücke Kleingärten
7264	150,82	2,4	0,78	0,78	0,58	1,47	
7266	150,86	2,4	0,84	0,84	0,74	1,13	
7292	151,37	2,4	1,18	1,03	0,83	0,76	
7319	151,91	2,4	1,28	0,79	0,79	0,72	
7366	152,73	2,4	1,63	0,27	0,27	1,09	
7383	153,13	2,4	1,17	-0,13	0,07	1,17	
7396	153,31	2,4	0,63	-0,01	-0,01	0,79	
7424	153,63	2,4	1,53	0,07	-0,03	1,28	
7436	153,75	2,4	1,98	0,15	0,05	1,04	
7452	153,83	2,4	1,54	0,17	-0,03	1,07	
7467	154,15	2,4	1,00	0,05	0,05	0,75	
7513	154,82	2,4	0,14	-0,02	0,58	2,08	
7531	155,00	2,4	0,21	-0,10	0,40	0,80	
7550	155,26	2,4	0,81	-0,16	-0,16	1,01	
7576	155,51	2,4	1,80	-0,11	-0,01	1,17	
7586	155,55	2,4	2,62	0,15	0,15	1,24	
7614	155,94	2,4	1,56	0,16	0,46	1,51	
7630	156,16	2,4	0,84	0,24	0,54	0,84	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₁₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
7646	156,38	2,4	0,72	0,62	0,92	1,42	
7664	156,83	2,4	0,27	0,47	1,27	1,57	
7698	157,77	2,4	1,63	-0,17	0,23	1,63	
7738	158,90	2,4	1,46	0,00	0,20	2,10	
7776	159,86	2,4	0,24	-0,16	0,84	0,84	

Anlage 20: Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Hinterland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
0	106,19	4,4	1,47	1,71	1,61	1,57	
13	106,63	4,4	1,03	1,27	1,17	1,13	
16	106,98	4,4	2,99	2,62	2,62	2,33	
22	107,59	4,4	3,27	2,51	2,51	2,33	Elbeweg
33	108,20	4,4	2,66	2,70	3,10	2,77	
44	109,38	4,4	2,48	2,32	5,12	3,12	
48	109,44	4,4	4,10	3,00	2,76	3,14	
52	109,72	4,4	3,37	3,68	4,90	3,01	
56	111,52	4,4	1,95	1,88	3,13	2,14	
60	111,74	4,4	1,72	1,66	2,75	2,20	
133	112,25	4,4	3,03	2,68	2,81	2,13	
147	112,63	4,4	2,41	2,27	2,27	2,03	Tolkewitzer Straße
156	112,80	4,4	2,06	2,20	2,31	1,89	
233	113,04	4,4	1,71	1,76	1,26	1,57	
286	113,11	4,4	1,26	1,49	1,85	1,66	
301	113,32	4,4	0,96	0,98	1,08	1,01	
363	113,37	4,4	0,93	1,13	1,22	1,29	
389	113,39	4,4	0,82	1,21	0,82	0,77	
408	113,47	4,4	0,75	1,23	0,53	0,83	
441	113,51	4,4	0,81	1,09	0,69	0,87	
463	113,54	4,4	0,95	0,92	0,72	0,71	
473	113,59	4,4	0,98	0,81	0,71	0,60	
484	113,58	4,4	0,94	0,72	0,72	0,42	Heinrich-Schütz-
503	113,57	4,4	1,08	0,53	0,63	0,63	Straße
512	113,60	4,4	1,05	0,68	0,40	0,62	
530	113,63	4,4	1,02	0,61	0,59	0,62	
545	113,68	4,4	0,97	0,52	0,72	0,60	
558	113,68	4,4	0,74	0,72	0,72	0,40	Draesekestraße
568	113,69	4,4	0,97	2,21	0,71	0,29	
570	113,70	4,4	0,91	0,91	0,61	0,31	
572	113,70	4,4	0,85	0,90	0,60	0,32	
587	113,70	4,4	0,78	0,90	0,90	0,47	Öhmestraße
598	113,70	4,4	0,59	0,60	0,60	0,52	
605	113,71	4,4	0,43	0,69	0,69	0,58	
630	113,74	4,4	0,51	0,56	0,58	0,52	
647	113,75	4,4	0,61	0,65	0,65	0,67	
658	113,79	4,4	0,89	0,61	0,71	0,59	
672	113,79	4,4	0,65	0,81	0,81	0,65	Niederwaldstraße
684	113,78	4,4	0,95	0,62	0,42	0,93	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
694	113,84	4,4	0,86	0,56	0,36	0,73	
747	113,91	4,4	0,61	0,49	0,19	-0,05	
826	113,93	4,4	3,44	0,77	2,17	0,52	
836	113,94	4,4	3,79	1,16	2,16	0,58	
848	113,93	4,4	0,82	1,07	1,07	0,49	Eisenacher Straße
861	113,93	4,4	0,64	1,07	0,67	0,53	
871	114,00	4,4	0,60	0,60	0,60	0,45	
932	114,08	4,4	0,71	0,42	0,32	0,31	
1012	114,11	4,4	0,69	0,59	0,59	0,43	
1024	114,14	4,4	0,66	0,76	0,76	0,42	
1044	114,14	4,4	0,47	0,76	0,76	0,23	
1066	114,14	4,4	0,38	0,66	0,46	0,32	Augsburger Straße
1078	114,18	4,4	0,33	0,52	0,42	0,23	
1123	114,22	4,4	0,24	0,18	0,18	0,02	
1161	114,24	4,4	0,26	0,66	0,36	0,28	
1171	114,25	4,4	0,25	0,65	0,35	0,34	
1184	114,24	4,4	0,50	0,86	0,86	0,25	Wittenberger
1195	114,24	4,4	0,64	0,56	0,36	0,44	Straße
1205	114,30	4,4	0,54	0,50	0,30	0,32	
1269	114,34	4,4	0,21	0,17	0,12	-0,13	
1315	114,35	4,4	0,49	0,45	0,65	0,34	
1333	114,35	4,4	0,38	0,95	0,95	0,14	Schandauer Straße
1355	114,34	4,4	0,41	0,96	0,86	0,47	
1365	114,38	4,4	0,53	1,22	0,32	-0,08	
1432	114,39	4,4	0,65	1,11	0,61	0,30	
1446	114,42	4,4	0,63	0,78	0,78	0,15	Glashütter Straße
1459	114,44	4,5	0,32	0,66	0,86	0,18	
1553	114,46	4,5	0,76	0,74	0,44	0,12	
1560	114,48	4,5	0,41	0,98	0,53	0,06	
1569	114,48	4,5	0,32	0,72	0,52	-0,14	Kipsdorfer Straße
1576	114,49	4,5	0,30	0,61	0,42	0,13	
1585	114,58	4,5	-0,39	0,12	0,12	-0,06	
1682	114,67	4,5	0,34	0,33	0,43	-0,17	
1791	114,73	4,5	0,40	0,47	0,57	-0,33	
1836	114,72	4,5	0,75	0,68	0,58	-0,26	
1848	114,81	4,5	0,19	0,49	0,49	-0,40	
1926	114,83	4,5	-2,07	0,27	0,57	-0,47	
1946	114,85	4,6	-0,07	0,45	0,65	-0,28	
2008	114,87	4,6	0,11	0,35	0,29	0,27	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
2018	114,88	4,6	0,13	0,32	0,22	0,35	
2028	114,87	4,6	0,02	0,43	0,43	0,08	Hepkestraße
2037	114,87	4,6	0,18	0,43	0,33	0,10	
2047	114,94	4,6	0,06	0,37	0,27	0,02	
2125	114,99	4,6	-0,35	0,41	0,31	-0,05	
2178	115,02	4,6	-0,56	0,38	0,48	-0,14	
2207	115,06	4,6	-0,89	0,54	0,64	-0,18	
2232	115,09	4,6	-0,28	0,55	0,40	-0,38	
2240	115,13	4,6	-0,11	0,58	0,28	-0,47	
2246	115,12	4,6	0,02	0,13	0,13	-0,09	Kleinhausweg
2252	115,12	4,6	0,09	0,58	0,28	-0,10	
2260	115,16	4,7	-0,14	0,50	0,26	-0,15	
2303	115,20	4,7	-1,16	0,30	0,30	-0,23	
2332	115,21	4,7	-0,77	0,29	0,49	-0,81	
2354	115,24	4,7	-0,53	0,36	0,27	-0,75	
2428	115,32	4,7	-0,77	0,28	0,48	-0,91	
2453	115,35	4,7	-0,70	0,25	0,45	-0,77	
2475	115,36	4,7	-1,07	0,48	0,34	-0,80	
2485	115,39	4,7	-1,26	0,71	0,31	-0,84	
2492	115,39	4,7	-0,28	0,31	0,31	-0,73	Frauensteiner Platz
2497	115,38	4,7	-1,30	0,65	0,29	-0,75	
2507	115,42	4,7	-1,34	0,38	0,22	-0,67	
2564	115,54	4,8	-1,46	0,26	0,36	-0,09	
2655	115,56	4,8	-1,44	0,34	0,24	-0,11	
2669	115,58	4,8	-1,37	0,32	0,22	-0,13	
2682	115,66	4,8	-1,45	0,24	0,24	-0,21	
2772	115,67	4,8	-0,08	0,23	0,23	-0,44	
2782	115,66	4,8	0,14	0,44	0,44	-0,28	Am Grüngürtel
2792	115,66	4,8	0,22	0,64	0,34	-0,59	
2802	115,74	4,8	0,23	0,61	0,27	-0,63	
2848	115,80	4,9	0,88	0,61	0,20	-0,70	
2894	115,82	4,9	-0,21	0,58	0,55	-0,60	
2904	115,85	4,9	-0,47	0,72	0,65	-0,60	Rothermundpark
2914	115,84	4,9	0,02	0,66	0,66	-0,34	
2920	115,83	4,9	-0,26	0,67	0,57	-0,84	
2930	115,88	4,9	-0,95	0,62	0,12	-1,02	
2970	115,95	4,9	-1,53	0,45	0,08	-1,28	
3033	116,01	4,9	-1,47	0,59	0,09	0,50	
3082	116,04	4,9	-0,65	1,36	0,76	0,33	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
3092	116,08	4,9	-0,61	0,42	0,92	0,37	
3104	116,07	4,9	0,66	0,93	0,93	0,29	Bodenbacher
3115	116,06	4,9	0,68	0,94	0,94	0,05	Straße
3125	116,14	5,0	0,42	0,86	0,86	-0,56	
3200	116,27	5,0	-1,34	0,73	0,43	-2,02	
3301	116,28	5,0	0,77	1,32	0,82	-0,63	
3311	116,30	5,0	0,96	1,30	0,80	-0,51	
3318	116,31	5,0	1,55	1,19	1,59	1,13	
3331	116,30	5,0	1,59	1,60	1,60	1,36	Winterberstraße
3343	116,30	5,0	1,10	1,61	1,61	2,16	
3350	116,32	5,0	2,11	1,68	1,38	1,20	
3366	116,34	5,1	2,17	1,76	1,02	0,93	
3376	116,35	5,1	2,20	1,85	0,95	0,75	
3386	116,35	5,1	2,27	1,85	0,95	0,81	Brücke bei
3396	116,36	5,1	2,40	1,85	0,94	0,80	Kleingartensparte
3406	116,40	5,1	2,13	1,65	0,90	0,81	
3460	116,41	5,1	0,92	1,19	1,19	1,12	
3488	116,45	5,1	-0,48	0,85	1,25	1,13	
3515	116,46	5,1	-0,48	1,03	1,25	1,31	
3525	116,47	5,1	-0,48	1,13	1,44	1,38	
3535	116,46	5,1	-0,32	1,44	1,44	1,17	Zufahrt
3542	116,45	5,1	-0,43	1,35	1,45	1,41	Autohaus Reick
3552	116,47	5,1	-0,43	1,14	1,11	0,84	
3562	116,48	5,1	-0,43	0,93	0,96	0,27	
3573	116,52	5,2	-0,44	0,68	1,38	-0,37	
3580	116,49	5,2	1,14	1,21	1,21	1,55	Zufahrt TÜV
3586	116,47	5,2	0,44	1,73	1,83	-0,17	
3594	116,50	5,2	0,26	1,86	1,91	-0,24	
3601	116,58	5,2	0,05	1,93	1,93	-0,34	
3607	116,58	5,2	0,81	2,02	2,02	1,55	Rohr
3614	116,58	5,2	0,91	1,92	1,92	-0,38	Wärmeversorgung
3620	116,61	5,2	1,15	1,49	1,79	-0,49	
3649	116,69	5,2	1,01	1,51	1,41	-0,79	
3702	116,73	5,2	0,91	0,77	0,97	-0,48	
3758	116,75	5,2	0,17	0,77	0,63	-0,36	
3764	116,80	5,4	0,20	0,63	0,54	0,14	
3929	117,08	5,4	0,35	1,24	1,15	0,27	Unterführung
4093	117,33	5,4	1,74	1,44	1,44	1,74	DREWAG
4100	117,28	5,4	1,58	1,21	1,21	1,58	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4106	117,32	5,4	1,54	1,38	1,38	1,54	
4128	117,72	5,4	4,14	0,98	0,98	4,14	Unterführung
4150	118,10	5,4	0,30	1,05	1,16	0,40	DB-Trasse
4159	118,18	5,4	0,15	0,97	0,98	-0,91	
4167	118,26	5,4	-0,58	0,89	0,97	-0,61	
4170	118,31	5,3	-0,64	0,83	0,91	-0,67	
4189	118,34	5,3	-0,30	0,83	0,82	-0,89	
4200	118,37	5,2	-0,48	0,84	0,72	-0,79	
4243	118,37	5,1	0,31	0,78	0,74	-0,85	
4262	118,43	5,2	0,03	0,67	0,69	-0,87	
4296	118,43	9,0	-0,03	0,63	0,71	-0,14	
4320	118,48	8,7	0,51	0,55	0,61	-0,45	
4352	118,64	8,1	0,10	1,11	1,14	0,16	
4417	119,13	7,8	0,53	1,36	1,83	0,91	
4427	119,22	7,6	0,59	2,00	1,92	1,01	
4437	119,33	7,5	1,57	1,51	1,51	1,32	Rudolf-Bergander-
4447	119,44	7,5	1,16	1,26	1,41	1,29	Ring
4457	119,50	7,4	1,20	0,87	1,18	0,88	
4471	119,53	7,3	1,30	0,37	0,89	0,34	
4500	119,52	7,2	0,44	0,59	0,51	0,32	
4508	119,55	7,1	0,17	0,64	0,72	0,27	
4517	119,61	7,1	0,25	0,59	0,59	0,23	Brücke Höhe
4525	119,66	7,1	0,00	0,74	0,45	-0,01	KiTa Spielekiste
4544	119,73	6,5	0,00	0,44	0,43	0,12	
4571	119,73	6,4	0,13	0,79	0,67	0,16	
4616	119,82	6,4	0,39	1,23	2,29	0,12	
4675	120,00	6,4	0,66	1,43	1,65	0,24	
4686	120,09	6,4	1,31	1,00	1,57	0,86	
4698	120,28	6,4	1,92	2,30	2,30	1,44	Reicker Straße
4709	120,48	6,4	1,73	2,03	1,65	1,14	
4715	120,44	6,4	1,77	2,07	2,19	1,12	
4726	120,49	6,3	1,05	1,17	0,73	0,38	
4739	120,50	6,3	0,77	0,68	0,67	0,40	
4752	120,50	6,3	0,61	0,80	0,80	0,46	
4819	120,51	6,6	1,31	1,49	0,98	0,37	
4855	120,63	6,6	1,29	1,33	1,01	0,64	
4869	120,74	6,6	1,22	1,24	1,01	0,68	Gudehusstraße
4876	120,88	6,6	1,02	0,84	0,84	0,36	
4886	121,01	6,6	1,26	1,18	1,17	0,91	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
4894	121,09	6,6	0,92	1,19	1,29	0,58	
4904	121,12	6,7	0,90	1,29	1,20	1,01	
4914	121,12	6,7	1,00	1,33	1,21	0,95	
4934	121,14	6,7	1,33	0,91	1,35	1,02	
4964	121,24	6,7	1,55	1,10	1,36	0,91	
5004	121,55	6,7	1,09	1,44	1,71	1,29	
5034	121,91	6,7	0,83	1,22	1,30	1,01	
5064	122,16	6,7	0,83	1,20	1,52	1,24	
5104	122,62	6,7	0,77	1,09	1,44	0,77	
5114	122,70	6,7	0,93	1,36	1,06	0,84	
5126	122,81	4,3	0,73	1,26	1,60	1,09	
5132	122,88	4,3	0,51	1,15	2,97	1,39	
5139	122,96	4,3	0,43	1,47	2,42	1,98	
5149	123,63	4,3	-0,13	0,91	1,78	2,34	
5156	123,86	4,3	-0,03	1,06	1,55	1,51	
5164	124,55	4,3	-0,33	0,91	0,90	1,10	
5184	124,83	4,3	-0,55	0,75	0,75	0,78	
5204	124,99	4,3	-0,34	0,76	0,76	0,47	
5224	125,10	4,3	0,18	0,75	1,10	0,73	
5244	125,22	4,3	0,43	0,74	0,78	0,33	
5254	125,31	4,3	0,49	0,77	1,07	0,43	
5264	125,39	4,3	0,64	0,54	1,33	1,40	
5270	125,48	3,7	0,94	1,33	1,36	1,35	
5276	125,52	3,7	1,25	1,29	1,32	1,34	
5321	125,74	3,7	1,84	1,37	1,32	0,37	Fa. Zamek
5366	125,96	3,7	1,68	1,46	1,32	1,51	
5375	125,96	3,7	1,80	1,46	1,32	1,66	
5394	126,28	3,6	1,73	1,51	1,55	1,65	
5404	126,36	3,6	1,78	1,58	1,69	1,72	
5420	126,99	3,6	1,31	1,03	0,66	1,70	
5430	126,97	3,6	1,46	1,17	0,81	1,84	
5457	127,15	3,6	1,61	1,29	0,91	1,99	
5493	127,35	3,6	2,38	1,36	1,04	1,98	
5498	127,37	3,6	2,47	3,45	2,05	1,95	
5654	128,85	4,3	1,01	1,61	0,91	1,01	Dohnaer Straße
5810	130,32	4,9	-0,54	-0,22	-0,22	-0,76	
5811	130,24	4,9	-0,52	-0,12	0,07	-0,69	
5825	130,28	4,3	-0,44	-0,13	0,05	-0,72	
5836	130,33	4,2	-0,18	-0,03	0,07	-0,78	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
5872	130,68	4,4	-0,22	0,07	0,16	-0,88	
5898	130,97	4,4	-0,21	0,05	0,16	-0,83	
5915	131,17	4,4	-0,35	0,14	0,34	-0,76	
5925	131,28	4,4	-0,27	0,42	0,32	-0,77	
5940	131,74	4,4	-0,57	0,16	0,26	-1,04	
5967	132,11	4,4	-0,82	0,19	0,19	-0,98	
5988	132,34	4,4	-0,50	0,16	0,26	-0,11	
5995	132,39	4,4	-0,71	0,11	0,31	-0,10	
6018	132,62	4,4	0,56	1,58	0,18	0,10	
6050	132,94	4,4	-0,26	0,06	0,36	-0,08	
6068	133,15	4,4	-0,51	0,15	0,55	1,16	
6074	133,21	4,4	0,30	0,69	0,89	1,25	
6081	133,37	4,4	0,04	0,63	0,63	1,24	Wilhelm-Franke-
6087	133,52	4,4	-0,06	0,68	0,68	0,94	Straße
6098	133,35	3,3	0,40	0,15	0,35	0,95	
6147	133,61	3,3	0,49	0,49	0,39	0,73	
6149	133,50	3,3	0,30	0,70	0,70	0,76	Engel-Teufel-Brücke
6152	133,58	3,3	0,24	0,52	0,72	0,72	
6161	133,77	3,3	0,23	0,33	0,43	0,52	
6169	133,86	3,3	0,44	0,34	0,24	0,50	
6184	133,91	3,3	0,24	0,29	0,19	0,61	
6204	133,98	3,3	0,33	0,22	0,32	0,65	
6223	134,09	3,3	0,51	0,21	0,71	0,71	
6239	134,43	3,3	0,27	0,47	0,67	0,47	
6247	134,43	3,3	0,47	0,57	0,57	0,77	Altleubnitz
6254	134,47	3,3	0,43	0,53	0,93	0,73	
6268	134,42	3,3	0,78	0,58	0,88	1,08	
6284	134,71	3,3	0,60	0,39	0,69	0,90	
6311	135,19	3,3	0,57	0,41	0,51	0,69	
6322	135,39	3,3	0,21	0,31	0,11	0,57	
6333	135,70	3,3	1,20	0,00	-0,10	0,53	
6342	135,96	3,3	0,84	-0,16	0,04	0,54	
6353	136,00	3,3	1,10	0,00	-0,10	0,70	
6368	136,01	3,2	1,89	0,49	0,39	1,36	
6380	136,14	3,2	1,86	0,46	0,46	1,16	
6392	136,27	3,2	1,73	0,33	0,23	0,78	
6416	136,65	3,2	1,25	0,45	0,15	0,45	
6437	137,05	3,2	0,95	0,15	0,15	0,55	
6446	137,26	3,2	0,74	0,14	0,34	0,74	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6469	137,57	3,2	1,08	0,93	0,73	0,53	
6471	137,73	3,2	1,57	1,07	0,77	0,47	kl. Brücke Privatgr.
6472	137,73	3,2	1,27	0,87	0,77	1,02	
6484	137,76	3,2	0,54	0,44	0,74	1,54	
6490	137,94	3,2	0,56	0,56	1,16	1,16	kl. Brücke Privatgr.
6496	138,05	3,2	0,75	0,35	0,45	1,05	
6505	138,21	3,2	0,47	0,29	0,69	0,99	
6511	138,18	3,2	0,82	0,82	0,92	1,62	Klosterteichplatz
6545	138,32	3,2	2,28	0,98	1,18	2,28	
6577	138,75	3,2	2,35	0,75	0,95	2,35	
6579	138,84	3,2	2,76	0,86	1,06	2,76	
6583	138,88	3,2	2,70	0,92	0,92	1,76	
6604	139,17	3,2	1,73	0,63	0,73	3,43	Verrohrung Privatgr.
6634	139,82	3,2	1,18	1,08	1,08	2,85	
6662	140,28	3,2	0,72	0,97	0,97	2,45	
6664	140,39	3,2	0,71	1,21	1,21	2,41	
6675	140,63	3,2	1,18	1,07	1,17	1,87	
6689	140,97	3,1	1,53	1,43	1,53	3,83	Spielplatz Hl. Born
6698	141,37	3,1	1,78	1,83	1,83	3,43	
6707	141,72	3,1	2,08	2,18	1,48	3,08	
6709	142,24	3,1	1,60	1,56	1,06	2,56	
6713	142,39	3,1	1,51	1,31	1,51	2,71	
6723	142,51	3,1	1,49	1,39	1,49	2,99	
6734	142,82	3,1	1,18	1,08	1,28	2,48	
6752	143,04	3,1	1,01	0,36	0,26	2,41	
6754	142,97	3,1	1,12	0,33	0,43	2,63	Brücke oh. Spielplatz
6756	143,15	3,1	0,90	0,25	0,15	2,45	Hl. Born
6760	143,14	3,1	0,80	0,46	1,06	2,86	
6767	143,27	3,1	0,79	0,23	0,23	2,23	
6779	143,29	3,1	0,71	0,41	0,41	2,01	
6786	143,30	3,1	0,83	0,00	0,30	1,90	
6798	143,39	3,1	1,21	0,51	0,51	1,61	
6818	143,69	3,1	0,91	0,61	0,21	1,31	
6844	143,83	3,1	1,17	0,87	0,37	1,67	
6868	144,09	3,1	2,41	2,11	0,31	1,91	
6875	144,13	3,1	2,37	1,17	1,17	2,12	kl. Brücke uh. HRB
6882	144,54	3,1	1,96	0,86	1,06	1,96	Leubnitzbach
6890	144,67	3,1	1,53	0,53	0,73	1,58	kl. Brücke uh. HRB
6896	144,74	3,1	1,16	0,06	0,06	1,26	Leubnitzbach

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

**Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen
Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)**

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
6912	144,95	3,2	5,05	0,35	0,25	5,46	HRB Leubnitzbach
6923	144,94	3,2	4,81	4,96	5,06	5,26	
6934	145,51	3,2	3,99	1,89	1,99	4,35	
7043	147,19	3,2	0,72	0,31	0,51	1,71	
7055	147,42	3,2	0,47	-0,02	0,08	1,28	
7072	147,73	3,2	0,76	-0,03	0,27	1,87	
7079	147,90	3,2	0,47	0,00	1,20	2,20	
7089	148,03	3,2	0,89	-0,03	-0,03	1,92	
7092	147,97	3,2	0,95	0,03	0,13	1,73	
7103	148,11	3,2	0,96	0,09	1,89	1,89	
7121	148,29	3,2	0,58	0,11	0,11	2,31	
7136	148,53	3,2	1,19	0,07	-0,13	1,87	
7160	148,90	3,2	1,27	-0,10	0,20	1,90	
7181	149,16	3,2	1,14	-0,26	-0,06	3,24	
7204	149,49	3,1	0,91	0,21	-0,09	4,41	
7214	149,63	3,0	0,82	0,17	-0,03	3,87	
7224	149,81	3,0	0,67	0,29	0,09	3,19	
7236	149,98	3,0	0,52	0,32	0,52	1,89	
7254	150,74	3,0	0,61	0,46	0,16	0,16	
7259	150,93	3,0	0,57	0,37	0,37	1,07	
7262	150,91	3,0	0,45	0,59	0,59	1,24	Brücke Kleingärten
7264	150,92	3,0	0,68	0,68	0,48	1,37	
7266	150,97	3,0	0,73	0,73	0,63	1,02	
7292	151,45	3,0	1,10	0,95	0,75	0,68	
7319	151,99	3,0	1,20	0,71	0,71	0,64	
7366	152,81	3,0	1,55	0,19	0,19	1,01	
7383	153,19	3,0	1,11	-0,19	0,01	1,11	
7396	153,35	3,0	0,59	-0,05	-0,05	0,75	
7424	153,70	3,0	1,46	0,00	-0,10	1,21	
7436	153,81	3,0	1,92	0,09	-0,01	0,98	
7452	153,92	3,0	1,45	0,08	-0,12	0,98	
7467	154,22	3,0	0,93	-0,02	-0,02	0,68	
7513	154,86	3,0	0,10	-0,06	0,54	2,04	
7531	155,06	3,0	0,15	-0,16	0,34	0,74	
7550	155,33	3,0	0,74	-0,23	-0,23	0,94	
7576	155,59	3,0	1,72	-0,19	-0,09	1,09	
7586	155,63	3,0	2,54	0,07	0,07	1,16	
7614	156,02	3,0	1,48	0,08	0,38	1,43	
7630	156,24	3,0	0,76	0,16	0,46	0,76	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel ≤ 0,2 markiert

Wasserspiegellage, Abflussscheitel und Differenz zwischen Gelände (Vorland, Böschung) und Wasserspiegel für HQ₂₀₀ (Planzustand)

Station [m]	Wasserspiegellage [mHN]	Abfluss [m ³ /s]	linkes Vorland [m]	linke Böschung [m]	rechte Böschung [m]	rechtes Vorland [m]	Bemerkungen
7646	156,45	3,0	0,65	0,55	0,85	1,35	
7664	156,90	3,0	0,20	0,40	1,20	1,50	
7698	157,81	3,0	1,59	-0,21	0,19	1,59	
7738	158,95	3,0	1,41	-0,05	0,15	2,05	
7776	159,92	3,0	0,18	-0,22	0,78	0,78	

Differenz zwischen Gelände und Wasserspiegel $\leq 0,2$ markiert

Anhang 1: Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach. Erläuterungsbericht, Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH im Auftrag der Stadtentwässerung Dresden GmbH, Juli 2011.

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach

INHALTSVERZEICHNIS

1	AUFGABENSTELLUNG	1
2	DATENGRUNDLAGE.....	3
3	VORGEHENSWEISE	4
3.1	Ermittlung der Teileinzugsgebiete	4
3.2	Berechnung der Einleitmengen	4
3.3	Bestimmung der mittleren Fließzeit	5
4	ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGEBNISSE	6
5	LITERATUR	1

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 4.1: Zusammenstellung der Auslassdaten.....	6
---	---

ANLAGENVERZEICHNIS

Anlage 1: Zusammenstellung der Auslässe

PLANVERZEICHNIS

Übersichtspläne

Plan II- 1: Übersichtsplan Einzugsgebiete

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach

1 Aufgabenstellung

Im Auftrag des Umweltamt Dresden soll für den Leubnitzbach ein Hochwasserrisikomanagementplan erstellt werden. In diesem Plan sollen u.a. die Zuflüsse der Einleitungen der Stadtentwässerung Dresden (SE DD) berücksichtigt werden.

Die Stadtentwässerung Dresden GmbH hat das Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH (itwh) beauftragt, die Ermittlung der Einzugsgebietsdaten und der hydraulischen Zuflüsse für die jeweiligen Auslässe der SE DD als Zuarbeit durchzuführen.

Folgende Daten sollen dabei ermittelt und zur Verfügung gestellt werden:

- Einzugsgebiete der jeweiligen Auslässe (grafisch),
- undurchlässige Flächen innerhalb der Einzugsgebiete,
- Einleitungsmengen für definierte Bemessungsregen
- Angaben zu mittleren Fliesszeiten für die Einzugsgebiete der einzelnen Auslässe.

Die Daten werden der derzeit aufgestellten Überarbeitung des Generalentwässerungsplans für das Teileinzugsgebiet IV entnommen.

Die in der Angebotsanfrage beigefügte Liste mit Auslässen enthält 58 Elemente (s. a. Anlage 1). Davon sind 14 Auslässe im Berechnungsnetz enthalten und ein weiterer Auslass (05W143 Wilhelm-Franke-Straße), der bislang nicht in der Auflistung aufgeführt worden ist, aber von der Stadtentwässerung Dresden betrieben wird. Bei den übrigen Elementen handelt es sich um:

- 2 Auslässe in den Prohliser Landgraben, der nicht Bestandteil der bisherigen Untersuchung ist,
- 1 Auslass außer Betrieb,
- 31 Einleitungen in das Grundwasser, die im Rahmen der vorliegenden Untersuchungen nicht betrachtet wurden,
- 4 Sonderbauwerke innerhalb des Trennsystems, die keine Auslässe sind,

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach

- 5 private Einleitungen, die aufgrund der Geringfügigkeit der Mengen und Flächengrößen als Bagatelle für die hydraulische Berechnung eingestuft wurden.

Für die 14 Auslässe (12 RW-Auslässe, 2 MW+RW-Auslässe) der Stadtentwässerung Dresden stellt sich folgender Bearbeitungsumfang:

- Darstellung der Einzugsgebietsflächen für die einzelnen Auslässe als grafische Information (s. a. Plan II-1),
- Ermittlung der undurchlässigen, abflusswirksamen Flächen für jeden Auslass,
- Angabe der Einleitmengen für definierte Belastungsfälle, basierend auf dem aktuellen Kanalnetzmodell werden die maximalen Zuflüsse für folgende Lastfälle ermittelt:
 - Modellregen nach Euler Typ II T= 1 a, D= 60 min
 - Modellregen nach Euler Typ II T= 10 a, D= 60 min
- Bestimmung der mittleren Fließzeiten anhand des aktuellen Kanalnetzmodells für jeden Auslass bei Vollfüllung
- Dokumentation der Arbeiten, die ermittelten Werte werden in einem kurzen Bericht zusammengestellt und in 3-facher Ausfertigung ausgehändigt.

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach

2 Datengrundlage

Für die vorliegende Bearbeitung werden folgende Daten zugrunde gelegt:

- von DHI-WASY GmbH am 17.6.2011 übergebene Liste mit Auslässen,
- die Flächen- und Kanalnetzmodelldaten aus der aktuellen Bearbeitung zum GEP TEG IV (itwh GmbH, Stand 2011).

3 Vorgehensweise

3.1 Ermittlung der Teileinzugsgebiete

Bei der Bestimmung der kanalisierten Fläche wird davon ausgegangen, dass die bebauten Flurstücke, welche an das Kanalnetz angrenzen, in dieses entwässern. Es wird sich bei der Festlegung an den Flurstücksgrenzen orientiert. Das Vorhandensein von Kanälen wird anhand der graphischen Darstellung des Kanalnetzmodells und der graphischen NIS- Daten (Stand 06/ 2009) berücksichtigt.

Die Flächenfestlegung erfolgt getrennt für Misch-, Schmutz- und Regenwassersysteme.

In einigen Bereichen ist eine Abgrenzung der kanalisierten Flächen anhand der digitalen Stadtgrundkarte sowie der Flurstücksgrenzen nicht eindeutig möglich. Die Flächenabgrenzung erfolgt in diesen Fällen auf der Grundlage von örtlichen Begehungen.

Des Weiteren können stark geneigte unbebaute, natürliche Flächen (Außengebietsflächen), welche an die kanalisierte Fläche (MW- oder RW-Systeme) angrenzen, zum Abflussgeschehen bei intensiveren Ereignissen beitragen. Um diese zu berücksichtigen, wird das digitale Geländemodell (Stand 11/ 2002) für das Stadtgebiet Dresden ausgewertet.

Des Weiteren wird zudem die Niederschlagswasserdatenbank (NSW) der Stadtentwässerung Dresden verwendet, in der angeschlossene, gebührenpflichtige Flächen aufgeführt werden.

Die ermittelten Flächendaten werden in der Kanalnetzdatenbank zusammengefasst und sind in Tabelle 4.1 aufgeführt.

3.2 Berechnung der Einleitmengen

Anhand des Kanalnetzmodells im Ist-Zustand aus der GEP-Bearbeitung werden die hydraulischen Simulationsberechnungen durchgeführt. Als Lastfälle werden dabei Modellregen vom Typ Euler II mit

- $T = 1 \text{ a}$ und $D = 60 \text{ min}$
- $T = 10 \text{ a}$ und $D = 60 \text{ min}$

verwendet.

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach

In den Einzugsgebieten der Auslässe, die durch die Stadtentwässerung betrieben werden, sind keine Rückhalteinrichtungen vorhanden, die Einfluss auf die maximalen Einleitmengen haben. Die errechneten Spitzenabflüsse für die simulierten Lastfälle sind in Tabelle 4.1 enthalten.

3.3 Bestimmung der mittleren Fließzeit

Zur Bestimmung der mittleren Fließzeit werden die Flächenschwerpunkte der Flächen der Teileinzugsgebiete bestimmt. Von diesen aus wird der direkte Fließweg (über Haltungen) zum Auslass ermittelt. Die Länge und Geschwindigkeit bei Vollfüllung der Haltungen bestimmt die mittlere Fließzeit des Teileinzugsgebietes.

Die ermittelten Fließzeiten sind in Tabelle 4.1 enthalten.

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan

Leubnitzbach

4 Zusammenstellung der Ergebnisse

Auslass	A _{ges} [ha]	A _{red} [ha]	Art	t _f [min]	TEZG	Q _{max, n=1} [m ³ /s]	Q _{max, n=10} [m ³ /s]
18C122	6,11	2,29	RW	3,18	18C122	0,249	0,532
05Y165	13,44	5,04	RW	9,45	05Y165	0,453	1,022
18F108	6,88	2,97	MW+RW	1,39	18F108	0,275	0,560
18F107	10,83	2,44	RW	3,54	18F107	0,391	0,478
18F106	0,29	0,14	RW	0,27	18F106	0,014	0,030
18C120	25,87	13,56	RW	2,20	18C120	1,103	1,867
19P50	8,13	2,87	RW	2,14	19P50	0,356	0,938
18F105	0,68	0,28	RW	0,23	18F105	0,013	0,030
18A153	1,39	0,43	RW	0,87	18A153	0,052	0,122
05W68	2,27	0,89	RW	2,16	05W68	0,098	0,205
05W63	0,38	0,08	RW	0,74	05W63	0,010	0,023
18B21	1,66	0,66	RW	3,23	18B21	0,068	0,147
18A152	2,62	1,23	MW+RW	1,27	18A152	0,065	0,196
05W143	5,53	2,95	RW	5,35	05W143	0,296	0,651
18B189	30,34	11,89	RW	4,50	18B189	0,710	0,980

Tabelle 4.1: Zusammenstellung der Auslassdaten

Zuarbeit Hochwasserrisikomanagementplan Leubnitzbach

5 Literatur

Itwh (2007 a): Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH,
Kanalnetzberechnung – Anwenderhandbuch – HYSTEM-
EXTRAN 6.7.2, Hannover, 2007

Itwh (2005 b): Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH,
Geographisches Informations- und Planungssystem für die Stadt-
entwässerung GIPS / GIPS OEM 4.9, Anwenderhandbuch, 2005

Itwh (2011): Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH, –
Überarbeitung des GEP für das TEG IV – Dresden, 2011

Itwh (2011): Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH,
Immissionsbetrachtung für das Gewässersystem Kaitzbach-
Leubnitzbach, Dresden 2011

Einleitungen in den Leubnitzbach (WASY, Stand 2011)

NIS- Name	TYP	NETZART	Gewässer	Bemerkung
18C122	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Koitschgraben	vorhanden
18F68	Netzebergang	Mischwasser		kein Auslass, Sonderbauwerk im SW-Netz
05Y165	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Koitschgraben	vorhanden
18F108	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenauslass	Leubnitzbach	vorhanden
18F107	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzbach	vorhanden
18F106	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser_FA	Leubnitzbach	vorhanden
17F32	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Prohliser Landgraben	gehört zum Prohliser Landgraben, nicht untersucht
18C121	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Gewässer	Leubnitzbach	Gewässer, nicht untersucht
18C120	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Tornaer Abzugsgraben	vorhanden
17G28	Einleitung in oberirdische Gewaesser	GEA_R	Prohliser Landgraben	gehört zum Prohliser Landgraben, nicht untersucht
19P50	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzbach	vorhanden
18F105	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzbach	vorhanden
18A153	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzbach	vorhanden
18B124	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzbach	verpreßt, außer Betrieb
05W68	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzer Flutgraben	vorhanden
05W63	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzer Mittelgraben	vorhanden
18B21	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzer Flutgraben	vorhanden
18A152	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenauslass	Leubnitzbach	vorhanden
05R79	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
19P58	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
15W84	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
05H85	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
05H87	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
05H89	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
05H91	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18F177	Einleitung in oberirdische Gewaesser	GEA_R	Leubnitzbach	private Einleitung, fällt unter Bagatellgrenze
18F41	Netzebergang	Mischwasser		kein Auslass, Sonderbauwerk im SW-Netz
17A53	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M184	Einleitung in das Grundwasser	GEA_KKA		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18B189	Einleitung in oberirdische Gewaesser	Regenwasser	Leubnitzbach	vorhanden
18L85	Netzebergang	Schmutzwasser		kein Auslass, Sonderbauwerk im SW-Netz
18M189	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M175	Einleitung in das Grundwasser	GEA_KKA		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M191	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M196	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht

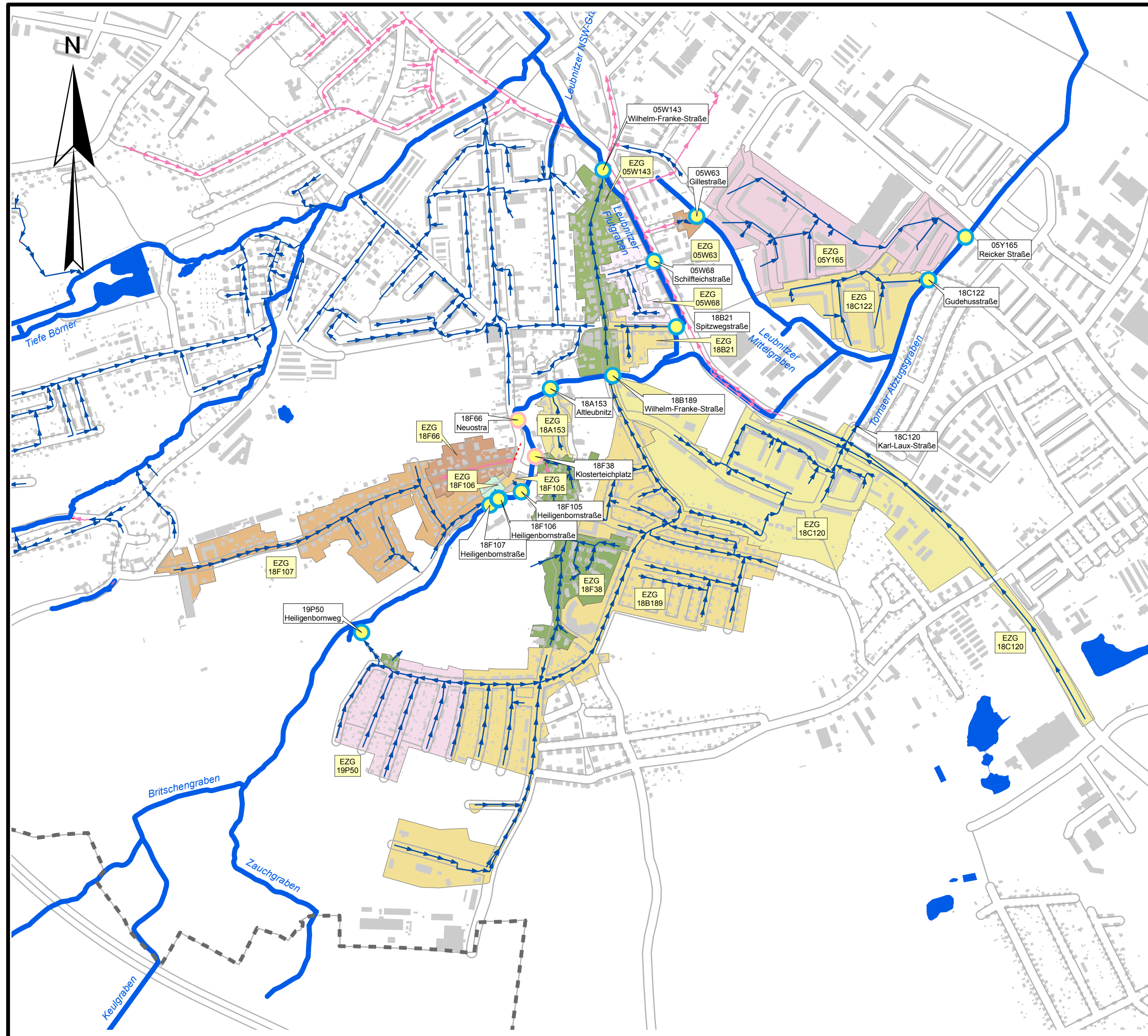
Einleitungen in den Leubnitzbach (WASY, Stand 2011)

NIS- Name	TYP	NETZART	Gewässer	Bemerkung
18M198	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M203	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M205	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M193	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M181	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M209	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18M207	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18Q53	Einleitung in das Grundwasser	GEA_KKA		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18Q58	Einleitung in das Grundwasser	GEA_KKA		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18Q52	Einleitung in das Grundwasser	GEA_KKA		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
05D126	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18G367	Einleitung in oberirdische Gewaesser	GEA_R		private Einleitung, fällt unter Bagatellgrenze
18G370	Einleitung in oberirdische Gewaesser	GEA_R		private Einleitung, fällt unter Bagatellgrenze
17A55	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
17A57	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
17A59	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18G385	Einleitung in oberirdische Gewaesser	GEA_R		private Einleitung, fällt unter Bagatellgrenze
18G381	Einleitung in oberirdische Gewaesser	GEA_R		private Einleitung, fällt unter Bagatellgrenze
18G375	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
15W90	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
18E153	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht
05X185	Netzuebergang	SEA_R		kein Auslass, Sonderbauwerk im SW-Netz
05W181	Einleitung in das Grundwasser	GEA_R		Einleitung in das Grundwasser nicht untersucht

Legende:

Die hervorgehobenen Auslässe sind in der vorliegenden Untersuchung berücksichtigt worden.

Nicht aufgeführt in der Liste ist Auslass 05W143, wird aber von der SE DD betrieben und die erforderlichen Daten wurden ermittelt.



Zeichenerklärung

- Gewässer
- Stadtgrenze

Haltungen des Kanalnetzmodells

- Regenwasser
- Mischwasser
- - - Pumpe

Einleitung ins Gewässer

- Mischwassereinleitung mit Schachtbezeichnung
- Regenwassereinleitung mit Schachtbezeichnung
- EZG 18C120 Einzugsgebiet mit Bezeichnung

Auftraggeber: **Stadtentwässerung Dresden**
WIR KLÄREN DAS FÜR SIE

Hochwasserrisikomanagementplan Zuarbeit WASY Leubnitzbach

Plan:
Darstellung der Einleitungen
und deren Einzugsgebiete

Anlage	-	
Plan-Nr.	WASY	
Blatt	1/1	
Maßstab	1 : 10.000	
	Datum	Name
Bearbeitet	Juli 2011	SG
Gezeichnet	Juli 2011	SEI
Geprüft	Juli 2011	SG
Projekt-Nr.	4882	

-Übersichtsplan-



Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Sudhausweg 1
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77

**Anhang 2: Hochwasserrisikomanagementplan Blasewitz-Grunaer
Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach - Kurzbericht
zur Maßnahme „Polder Reick. DHI-WASY GmbH im Auftrag
der Stadt Dresden, Mai 2012.**

Hochwasserrisikomanagementplan Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

Kurzbericht zur Maßnahme „Polder Reick“



**Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Grunaer Str. 2
01069 Dresden**

**Kurzbericht
Mai 2012**

Hochwasserrisikomanagementplan Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach

DHI-WASY GmbH
Niederlassung Dresden
Comeniusstraße 109
01309 Dresden

Kurzbericht zur Maßnahme „Polder Reick“

Tel: 0351 316 16-11
Fax: 0351 316 16-12
mail@dhi-wasy.com
www.dhi-wasy.de
www.dhigroup.com

Auftraggeber Landeshauptstadt Dresden Umweltamt Grunaer Str. 2 01069 Dresden	Auftraggeber vertreten durch Frau Döring
---	--

Projekt Hochwasserrisikomanagementplan Blasewitz- Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach	Projekt Nr. 14801548
---	------------------------------------

Erstellt Dipl. Hydr. K. Köpp-Klausch Dr. J. Walther	Datum 16.05.2012 Genehmigt Dr. Jörg Walther (Niederlassungsleiter)
--	--

Ausgabe	Beschreibung	Erstellt	Geprüft	Genehmigt	Datum

Schlüsselwörter Planzustand Hochwasserschutzmaßnahme Retention Polder Reick Zuflussganglinie	Klassifikation <input type="checkbox"/> Frei <input type="checkbox"/> Intern <input checked="" type="checkbox"/> Geschützt <input type="checkbox"/> Forschung
--	--

Verteiler Umweltamt Dresden: DHI-WASY:	Anzahl Kopien 1 1
---	------------------------------------



Inhaltsverzeichnis

1	Veranlassung und Zielstellung	5
2	Beschreibung des Ist-Zustandes und Ableitung eines Plan-Zustandes	6
2.1.1	Ableitung eines N-A-Modells für den Plan-Zustand, Modellvarianten	6
2.1.2	Berechnung von Abflusskenngrößen für den Plan-Zustand und Vergleich mit dem Ist-Zustand	7
3	Zusammenfassende Bewertung der Maßnahme	11
	Literaturverzeichnis	12



Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2-3:	Vergleich der HQ ₁₀₀ -Längsschnitte für Ist- und Plan-Zustand	8
Abbildung 2-4:	Abflussganglinien im Bereich der Retentionsmaßnahme im Ist- und Plan-Zustand	10

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1-1:	Abflusskenngrößen der Retentionsmaßnahme im Ist- und Plan-Zustand	9
--------------	---	---



1 Veranlassung und Zielstellung

Für das Gewässersystem Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach wird in einem Pilotprojekt ein Hochwasserrisikomanagementplan (HWRMP) gemäß EU Hochwasserrisikomanagementrichtlinie 2007/60/EG (HWRM-RL) erarbeitet. In einer ersten Leistungsphase wurden für das o.g. Gewässersystem die hydrologischen und hydraulischen Grundlagen ermittelt (DHI-WASY, 2011).

Im Zuge der zweiten Leistungsphase ist entsprechend des in Phase I festgestellten Hochwasserrisikos im Gewässersystem ein Maßnahmenplan zu erarbeiten und zu bewerten. Als ein erster Schritt war prioritär für den Hochwasserschutz Blasewitz-Grunaer-Landgraben zu untersuchen, inwieweit ein Retentionsraum oberhalb der DB-Trasse in Reick – nachfolgend als „Polder Reick“ bezeichnet - Hochwasserscheitelabflüsse reduziert und zu einer schadlosen Abführung von Hochwasserwellen im Blasewitz-Grunaer-Landgraben beiträgt.

Dazu war auf Basis des in DHI-WASY (2011) für den Ist-Zustand aufgebauten N-A-Modells ein Modell für den Plan-Zustand abzuleiten, welches die Retentionsmaßnahme enthält. Es wurden zwei Varianten des Plan-Zustandes betrachtet. Nach Auswahl der Vorzugsvariante erfolgte deren hydrologische Berechnung für den Lastfall HQ_{100} . Auf dieser Grundlage war der notwendige Retentionsraum zu bestimmen. Im Ergebnis der Untersuchung war der Effekt der Retention im Hinblick auf die erforderliche Schutzwirkung darzustellen und zu bewerten.



2 Beschreibung des Ist-Zustandes und Ableitung eines Plan-Zustandes

Für das betrachtete Gewässersystem existiert die Zielvorgabe, unterhalb der DB-Trasse (Fluss-km 3,75) bei HQ_{100} einen Abflusswert von $4,1 \text{ m}^3/\text{s}$ nicht zu überschreiten. Dieser Grenzwert markiert für den Blasewitz-Grunaer-Landgraben den schadlosen Abfluss. Der in DHI-WASY (2011) ermittelte Abfluss beträgt im Ist-Zustand bei HQ_{100} $7,31 \text{ m}^3/\text{s}$ an der DB-Trasse und $6,13 \text{ m}^3/\text{s}$ an der Mündung des Landgrabens in die Elbe (Fluss-km 0,00). Folglich wird der Grenzwert, bei dem eine schadlose Abführung von Hochwasser im Blasewitz-Grunaer-Landgraben gewährleistet wird, im Ist-Zustand bei HQ_{100} überschritten.

Zur Kappung von Hochwasserscheiteln, die über dem Grenzwert liegen, wird Abflussretention im Oberliegergebiet angestrebt. Konkret wurde die Maßnahme „Polder Reick“ vorgeschlagen. Sie beinhaltet die Errichtung eines Polders im Nebenschluss des Koitschgrabens. Im Detail soll oberhalb der DB-Trasse ab einem Schwellwert des Hochwasserabflusses die Überleitung von Wasser über die linke Böschung in den Polder erfolgen.

Gegenstand vorliegender Untersuchung war es, die hydrologische Wirksamkeit der vorgeschlagenen Retentionsmaßnahme festzustellen. Folgende Arbeitsschritte waren dazu notwendig:

- Ableitung eines N-A-Modells für den Plan-Zustand
- Ermittlung des erforderlichen Poldervolumens
- Ermittlung des Abflusswertes, ab dem die Inanspruchnahme des Polders einsetzen sollte

Auf Grundlage von Ganglinien, die mit dem N-A-Modell für den Plan-Zustand simuliert wurden, erfolgte die Darstellung des Retentionseffektes. Ferner wurde auf Basis simulierter Abflusskenngrößen die Auswirkung des Polders auf den Hochwasserabfluss im Längsschnitt des Landgrabens beurteilt.

2.1.1 Ableitung eines N-A-Modells für den Plan-Zustand, Modellvarianten

Aus dem N-A-Modell für den Ist-Zustand war ein N-A-Modell abzuleiten, das den eingangs beschriebenen Plan-Zustand im Einzugsgebiet repräsentiert. Als Modellgrundlage wurde das N-A-Modell für den Ist-Zustand verwendet, mit dem in DHI-WASY (2011) die Bemessungsabflüsse HQ_T berechnet wurden. An diesem wurden folgende Änderungen vorgenommen, um daraus ein Modell für den Plan-Zustand abzuleiten:

- Einfügen eines Systemelements vom Typ „Speicher“ für den Polder und Parametrisierung,
- Einfügen eines Systemelements vom Typ „Abzweig“ für die Überleitung in den Polder und Parametrisierung.

Dementsprechend wurde zur Abbildung des Polders im Modell oberhalb des Teilgebietes 91000 ein Systemelement vom Typ "Speicher" im Nebenschluss eingefügt. Zur Parametrisierung des Systeme-



menten wurde die Annahme getroffen, dass der maximale Speichereinhalte des Polders 10 Tm³ beträgt. Nach Angabe des Umweltamtes Dresden ist ein Retentionsraum in dieser Größe oberhalb der DB-Trasse technisch realisierbar. Ferner wurde angenommen, dass die Entleerung des Polders durch Versickerung mit einer Rate von 0,01 m³/s erfolgt. Für eine theoretisch mögliche Überlastung des Polders wurde eine fiktiver Notüberlauf mit einer maximalen Kapazität von 2 m³/s angesetzt.

Zur Abbildung der Überleitung von Wasser aus dem Koitschgraben in den Polder wurde das Systemelement vom Typ „Abzweig“ oberhalb des Teilgebietes 91000 im Hauptschluss eingefügt. Im Detail war der Abflusswert, ab dem die Inanspruchnahme des Polders einsetzt, als Schwellwert anzugeben.

Für diesen Wert wurden im Zuge der Untersuchung zwei Varianten betrachtet. Als **Variante I** wurde der für den Blasewitz-Grunaer-Landgraben maßgebende Grenzwert von 4,1 m³/s direkt auch als Schwellwert der Überlaufstrecke festgelegt. Im Ergebnis erster Simulationen mit dem N-A-Modell für Variante I des Plan-Zustandes wurde jedoch deutlich, dass der Schwellwert an der Überlaufstrecke niedriger festgelegt werden muss, um die Einhaltung von 4,1 m³/s im Längsschnitt des Blasewitz-Grunaer-Landgrabens zu gewährleisten (Abschnitt 2.1.2). Aus diesem Grund wurde das N-A-Modell für den Plan-Zustand in einer **Variante II** betrieben, bei der der Schwellwert der Überlaufstrecke 3,7 m³/s beträgt.

Weitere Änderungen wurden nicht vorgenommen. Die im Modell für den Plan-Zustand verwendeten Modellparameter entsprechen denen des Ist-Zustandes. Auch die Eingangsdaten (Starkniederschläge) und Anfangswerte (u. a. Anfangsbodenfeuchte) sind identisch. Bei der N-A-Simulation wurden insgesamt 18 Niederschlagsdauern von 5 min bis 72 h berücksichtigt.

2.1.2 Berechnung von Abflusskenngrößen für den Plan-Zustand und Vergleich mit dem Ist-Zustand

Mit dem N-A-Modell für den Plan-Zustand wurde für beide Planvarianten (vgl. Abschnitt 2.1.1) der Abflusslängsschnitt im Landgraben für den Lastfall HQ₁₀₀ berechnet. In Abbildung 2-1 werden die Abflusslängsschnitte für die Planvarianten mit dem Abflusslängsschnitt des Ist-Zustandes verglichen. Die Abflusslängsschnitte setzen sich jeweils aus den Maximalabflüssen über alle 18 berücksichtigten Niederschlagsdauern zusammen. Es wird veranschaulicht, dass für T = 100 a die Abflüsse im Blasewitz-Grunaer-Landgraben in beiden Varianten des Plan-Zustandes deutlich unter denen im Ist-Zustand liegen. Weiterhin ersichtlich ist, dass die Abflüsse in Planvariante I über denen in der Planvariante II liegen. Dass die Abflüsse in Planvariante I über und die Abflüsse in Planvariante II unter der Zielvorgabe für den schadlosen Abfluss liegen, ist ebenfalls erkennbar.

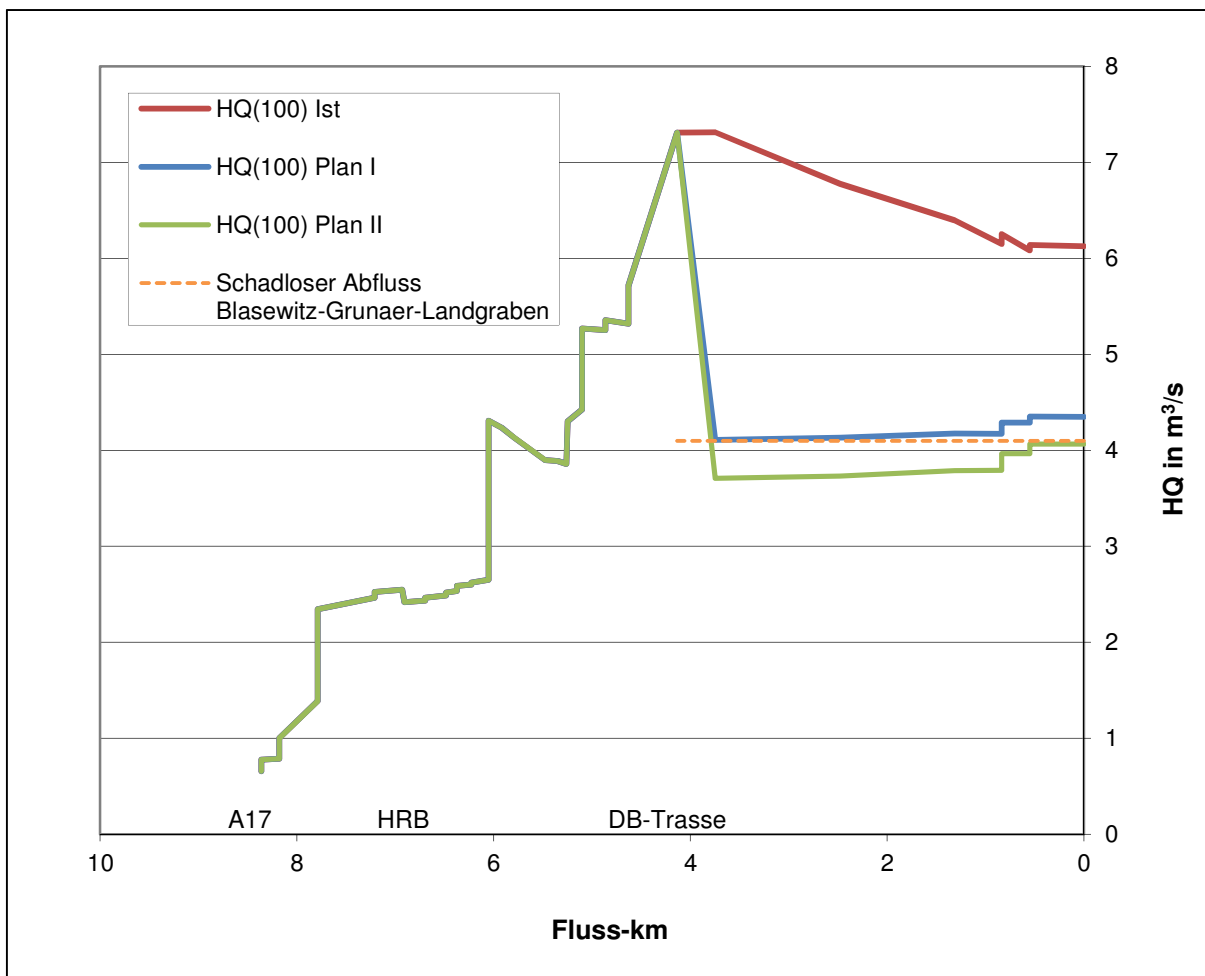


Abbildung 2-1: Vergleich der HQ₁₀₀-Längsschnitte für Ist- und Plan-Zustand

Tabelle 2-1 führt relevante Ergebnisse im Detail auf. Es werden die Abflüsse, welche sich für die unterschiedlichen Modellvarianten unterhalb der DB-Trasse, also unmittelbar unterhalb der Retentionsmaßnahme (Fluss-km 3,75), und an der Mündung in die Elbe (Fluss-km 0,00) ergeben, aufgeführt.

Gegenüber den eingangs beschriebenen Abflussverhältnissen bei HQ₁₀₀ im Ist-Zustand bewirkt die Retentionsmaßnahme im Plan-Zustand in Abhängigkeit vom gewählten Schwellwert der zwei Planvarianten (vgl. Abschnitt 2.1.1) eine Reduktion des Abflusses unterhalb der DB-Trasse von 7,31 m³/s auf 4,11 m³/s (Variante I) bzw. 3,71 m³/s (Variante II). An der Mündung des Landgrabens in die Elbe reduziert sich der HQ₁₀₀-Abfluss von 6,13 m³/s im Ist-Zustand auf 4,35 m³/s (Variante I) bzw. 4,06 m³/s (Variante II) im Plan-Zustand. Anhand dieser Werte wird deutlich, dass die Zielvorgabe von 4,1 m³/s für den schadlosen Abfluss im Blasewitz-Grunaer-Landgraben in der Planvariante II erfüllt wird. Hingegen überschreiten die Abflüsse des gleichen Längsschnittes diesen Wert in der Planvariante I. Zur Erfüllung der Zielvorgabe stellt folglich die Planvariante II die Vorzugsvariante dar.



Tabelle 2-1: Abflusskenngrößen der Retentionsmaßnahme im Ist- und Plan-Zustand

Modellvariante	HQ ₁₀₀ [m ³ /s]		Maximale Polderfüllung [Tm ³]
	uh. DB-Trasse (Fluss-km 3,75)	Mündung in die Elbe (Fluss-km 0,00)	
Ist-Zustand	7,31	6,13	-
Plan-Zustand I	4,11	4,35	7,42
Plan-Zustand II	3,71	4,06	9,18

Neben den Abflusskenngrößen für den Blasewitz-Grunaer-Landgraben wurden auch Kenngrößen für den „Polder Reick“ ermittelt. So weist Tabelle 2-1 das Volumen des Polders aus, welches bei HQ₁₀₀ in den zwei Planvarianten maximal beansprucht wird. Während sich die maximale Polderfüllung in der Planvariante I auf 7,42 Tm³ beläuft, füllt sich der Polder in Variante II aufgrund des früheren Einstaus zu maximal 9,18 Tm³. Beide Einstauvarianten genügen der Randbedingung, dass zur Retention maximal 10 Tm³ Poldervolumen zur Verfügung stehen (vgl. Abschnitt 2.1.1).

Für die kritische Regendauer $D_{krit} = 90$ min (größte Polderfüllung) wurden weiterhin Ganglinien ermittelt mit dem Ziel, die Retentionswirkung des Polders zu veranschaulichen. Dazu stellt Abbildung 2-2 zunächst die Abflussganglinie dar, welche sich oberhalb des untersuchten Polders bei HQ₁₀₀ einstellt. Sie ist im Plan-Zustand identisch mit der im Ist-Zustand. Der erste (höhere) Abflussscheitel der Ganglinie resultiert dabei aus den Abflüssen der Kanalhaltungen. Der spätere (niedrigere) Abflussscheitel resultiert aus den Abflüssen, die sich aus dem Einzugsgebiet ergeben. Neben dieser Ganglinie, welche im Plan-Zustand den Zufluss zum „Polder Reick“ repräsentiert, wurden in Abbildung 2-2 die Abflussganglinien abgebildet, welche sich unterhalb des Polders für die Planvarianten I und II einstellen. Für beide Planvarianten zeigt sich, dass der „Polder Reick“ den Abflussscheitel retendiert, der sich aus den Abflüssen der Kanalhaltungen ergibt (s.o.). Dabei wirkt die Scheitelkappung in den unterschiedlichen Planvarianten jeweils in dem Maß, wie im N-A-Modell die Höhe des Schwellwertes der Überlaufstrecke vorgegeben wurde (vgl. Abschnitt 2.1.1). Dementsprechend zeigt Abbildung 2-2 die Kappung des Abflussscheitels bei einem Abfluss im Koitschgraben von 4,1 m³/s in Planvariante I und bei 3,7 m³/s in Planvariante II.

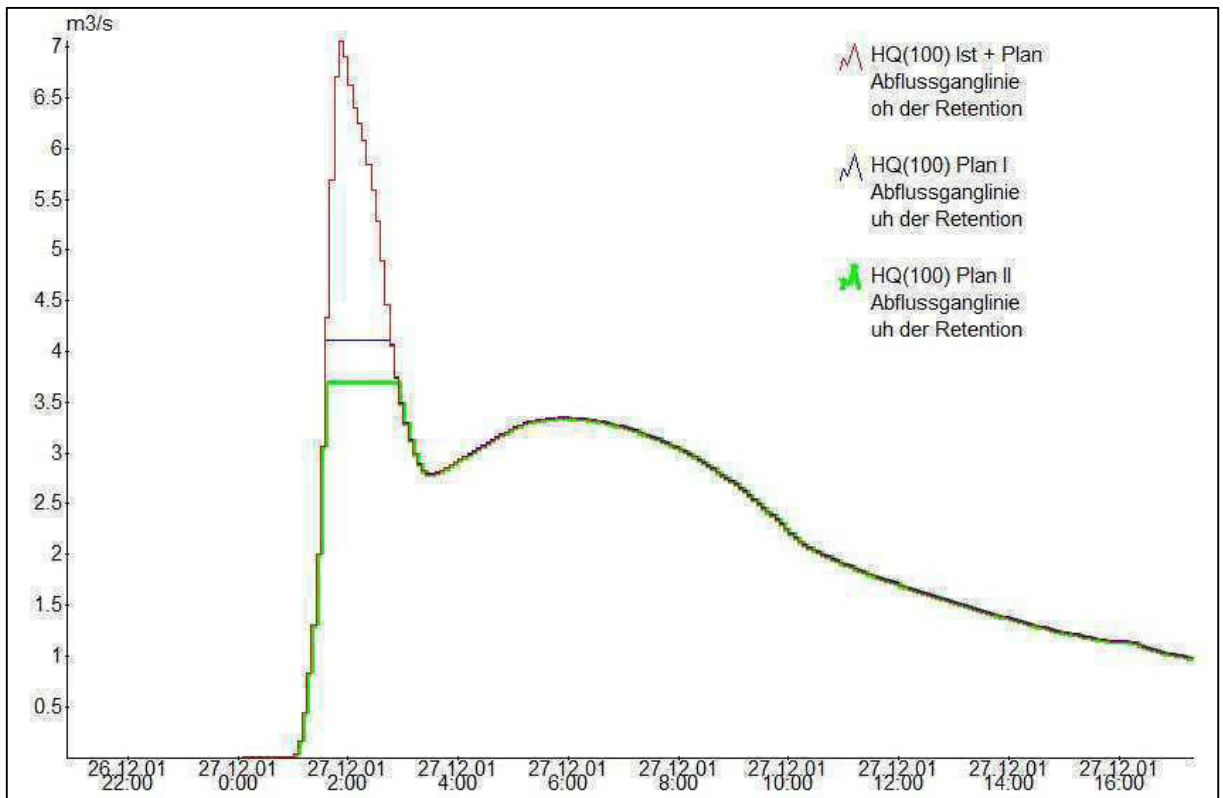


Abbildung 2-2: Abflussganglinien im Bereich der Retentionsmaßnahme im Ist- und Plan-Zustand



3 Zusammenfassende Bewertung der Maßnahme

Ziel vorliegender Untersuchung war es, die hydrologische Wirksamkeit einer Retentionsmaßnahme für das Gewässersystem Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach beurteilen zu können. Konkret sollte überprüft werden, ob mit dem „Polder Reick“ Hochwasserscheitelabflüsse so retendiert werden können, dass bei HQ_{100} der schadlose Abfluss im Blasewitz-Grunaer-Landgraben von $4,1 \text{ m}^3/\text{s}$ nicht überschritten wird. Für den „Polder Reick“ stehen laut Aussage des Umweltamtes Dresden oberhalb der DB-Trasse in Reick Flächen zur Verfügung, welche die Errichtung eines Polders mit einem maximalen Volumen von 10 Tm^3 ermöglichen.

Es konnte gezeigt werden, dass die benannte Retentionsfläche im Wesentlichen hydrologisch wirksam ist. Bedingung ist, dass die Inanspruchnahme des „Polders Reick“ bei HQ_{100} ab einem Abfluss von maximal $3,7 \text{ m}^3/\text{s}$ bei Fluss-km 4,13 (Koitschgraben) erfolgt. Dieser Wert ist Gegenstand der Planvariante II, welche im Rahmen der Untersuchung als Vorzugsvariante identifiziert wurde. Wird bei diesem Abfluss Wasser in den Polder übergeleitet, ist für den unterhalb verlaufenden Blasewitz-Grunaer-Landgraben die Einhaltung der Zielvorgabe für den schadlosen Abfluss (Schutzziel $HQ_{100} = 4,1 \text{ m}^3/\text{s}$) gewährleistet. Das o.g. maximale Volumen der „Polders Reick“ wird dabei mit maximal $9,18 \text{ Tm}^3$ beansprucht.

Zusammenfassend wird festgestellt, dass der „Polder Reick“ gemäß Planvariante II als Hochwasserschutzmaßnahme des unterliegenden Gebietes geeignet ist. Über die technische Umsetzung der Maßnahme trifft vorliegende Untersuchung keine Aussagen. Diesbezügliche Detaillösungen sollten im Rahmen weiter führender Studien gefunden werden.



Literaturverzeichnis

DHI-WASY (2011): Hochwasserrisikomanagementplan Blasewitz-Grunaer Landgraben / Koitschgraben / Leubnitzbach. Zwischenbericht zu Leistungsphase 1: Hydrologische und hydraulische Modellierung für den Istzustand. DHI-WASY GmbH im Auftrag der Stadt Dresden.

Anhang 3: Kurzdokumentation der Maßnahme: I-086 Blasewitz-Grunaer Landgraben/Koitschgraben/Leubnitzbach. Plan Hochwasservorsorge Dresden, Stadt Dresden, 30.07.2012.

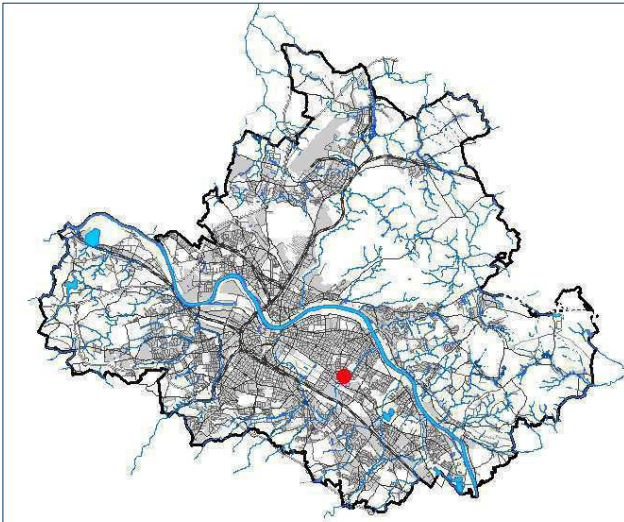


Bild 1: Übersichtsplan Maßnahme PHD I-086



Bild 2: Blasewitz-Grunaer Landgraben im Bereich Rothermundpark

Gewässer:	Blasewitz-Grunaer Landgraben/ Koitschgraben/Leubnitzbach
Gewässerabschnitt:	00-16/34 bis 00-16/44
PHD-Betrachtungsgebiet:	22 Blasewitz, Striesen, Johannstadt
Gemarkung:	Gruna, Seidnitz
Ortsamt/Ortschaft:	Blasewitz
Ort/Lage:	zw. Hepkestr. und Bodenbacher Str.
Maßnahme:	Verbessern der Abflusssicherheit und naturnahe Umgestaltung
Maßnahmenart:	Verbesserung der Abflussbedingungen
Kostenprognose:	478 000 EUR

■ Hydrologische Kenngrößen

	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₅₀	HQ ₁₀₀
Abfluss Blasewitz-Grunaer-Landgraben am Frauensteiner Platz in m ³ /s	2,4	4,5	5,2	6,1	6,8

■ Maßnahmenbeschreibung

- Profilaufweitung
- Entfernung der dicht gesetzten Sandsteine in der Gewässersohle und Ersatz durch naturnahe Sohlsicherung mittels Steinschüttung und Einbau von Sohlriegeln
- Entfernung der vorhandenen Böschungsbefestigung und naturnahe Sicherung mittels Kokosmatten
- Einbau von kleine Bühnen mittels Steinschüttung zur Verhinderung der Verschlammung
- Bepflanzung des Gewässerrandstreifens im standorttypischen Gehölzen



Bild 3: Steg am Grüngürtel und Uferverbau

- Neubau des Steges Kleinhausweg und Erhöhung der Dammkrone
- Neubau Brücke Frauensteiner Platz aufgrund der erheblichen Abflussbehinderung
- Umverlegung Steg Am Grüngürtel unmittelbar in Verlängerung der Straße Am Grüngürtel als neuer Zugang zur Schieferburg
- Erhöhung der Dammkrone im Bereich Rothermundtpark und entsprechende Anpassung der Brücke
- Errichtung von Zustiegen zum Gewässer am Spielplatz Rothermundtpark und von Sitzmöglichkeiten an der Böschung



Bild 4: Brücke Frauensteiner Platz

■ Wirkung der Maßnahme

- Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit und der Gewässerstruktur
- Verhinderung der Verkrautung der Sohle
- Erhöhung der Erlebbarkeit des Gewässers

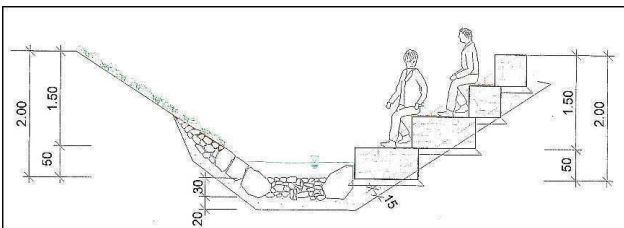


Bild 5: Prinzipskizze, Erlebbarkeit des Gewässers durch Zugang und Sitzgelegenheit

Anhang 4: Kurzdokumentation der Maßnahme: I-260 Blasewitz-Grunaer Landgraben/Koitschgraben/Leubnitzbach. Plan Hochwasservorsorge Dresden, Stadt Dresden, 17.05.2013.

Gewässerentwicklungsmaßnahme Gewässer zweiter Ordnung

I-260 Blasewitz-Grunaer Landgraben/Koitschgraben/Leubnitzbach

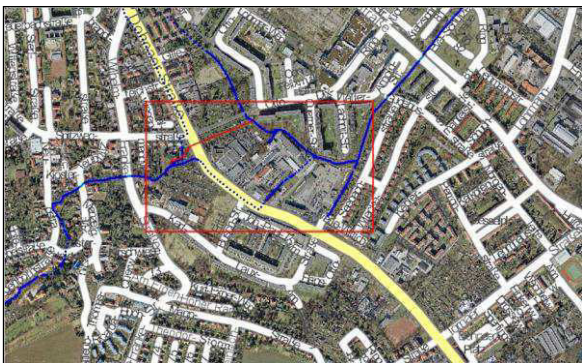
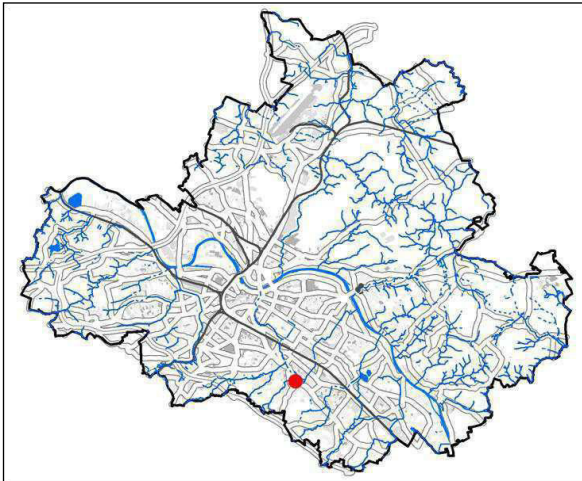


Bild 1: Übersichtskarte



Bild 2: Vor der Maßnahme: Einlauf in Durchlass Dohnaer Straße (B172)

Gewässer:	Blasewitz-Grunaer Landgraben/ Koitschgraben/Leubnitzbach
Gewässerabschnitt:	00-16/94 bis 00-16/107

Gemarkung:	Leubnitz-Neuostra
Ortschaft/Ortsamt:	Prohlis
Ort/Lage:	Dohnaer Straße
PHD-Betrachtungsgebiet:	21 Leubnitz/Neuostra

Maßnahme:	Umverlegung und Offenlegung Koitschgraben im Bereich Dohnaer Straße, Neubau ökologisch durchgängiger Straßendurchlass
Maßnahmeart:	Verbesserung Abflussbedingungen, Verbesserung Gewässerstruktur
Kosten:	350 000 EUR (Gewässer) + 350 000 EUR (Straßendurchlass)
Realisierung:	2014

Hydrologische Kenngrößen	HQ ₁	HQ ₁₀	HQ ₂₀	HQ ₅₀	HQ ₁₀₀
Abfluss unterstrom Einmündung Leubnitzer Mittelgraben in m ³ /s	1,37	2,84	3,30	3,86	4,30

■ Situation vor der Maßnahme

- Das Gewässer verläuft unter der B172 und auf dem Betriebsgelände der Fa. Zamek auf insgesamt ca. 400 m Länge verrohrt
- Schlechter baulicher Zustands der etwa 200 m langen Verrohrung unter der Dohnaer Straße (B172)

■ Maßnahmebeschreibung

- Rückbau des funktionslos gewordenen Wehres Heydenreichweg (Abschlag zum Leubnitzer Flutgraben).
- Umverlegung und naturnahe Gestaltung des Koitschgrabens ab dem Bereich Wehr Heydenreichweg und entlang der Kleingartenanlage Spitzweg e. V., Einbindung in den Leubnitzer Mittelgraben. Dafür werden derzeit noch verschiedene Trassenvarianten geprüft.
- Neubau eines kurzen Straßendurchlasses im Bereich der Haltestelle Spitzwegstraße durch STA als Ersatz für die jetzige etwa 200 m lange Verrohrung unter der Dohnaer Straße.
- Gewässeraufweitung im Bereich des Leubnitzer Mittelgrabens zwischen ÖRW 97 und Betriebsgelände der Fa. Zamek.

Gewässerentwicklungsmaßnahme Gewässer zweiter Ordnung I-260 Blasewitz-Grunaer Landgraben/Koitschgraben/ Leubnitzbach

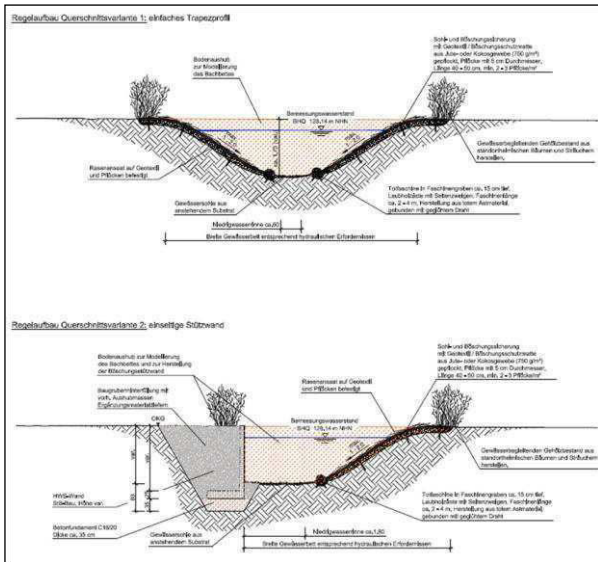


Bild 3: Mögliche Regelprofile im Bereich Kleingartenanlage
(Stand: Vorplanung)

- Wirkung der Maßnahme
- Gewässerökologische Aufwertung i. S. der Zielerreichung des „guten Zustandes“
- Verbesserung der Erlebbarkeit des Gewässers
- Vermeidung von Überflutungen im Bereich Durchlass Dohnaer Straße

Anhang 5: Projekte für ArcGIS 9.3 und für ArcGIS 10.0 mit den erforderlichen Daten der Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten sowie die Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten im PDF-Format auf DVD