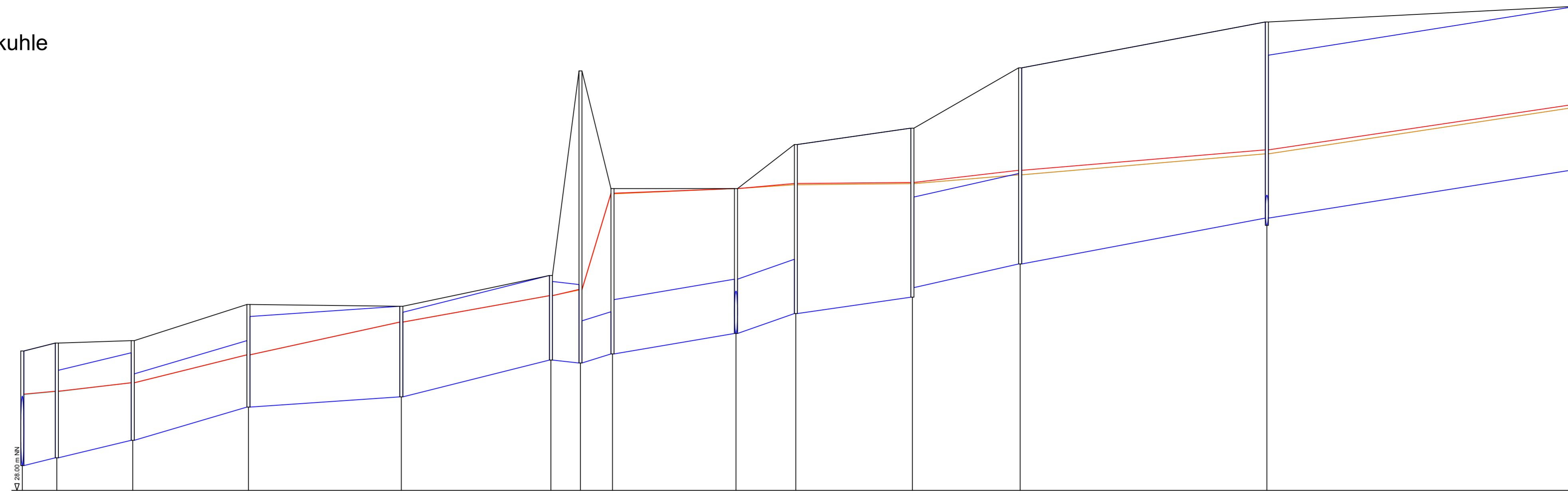
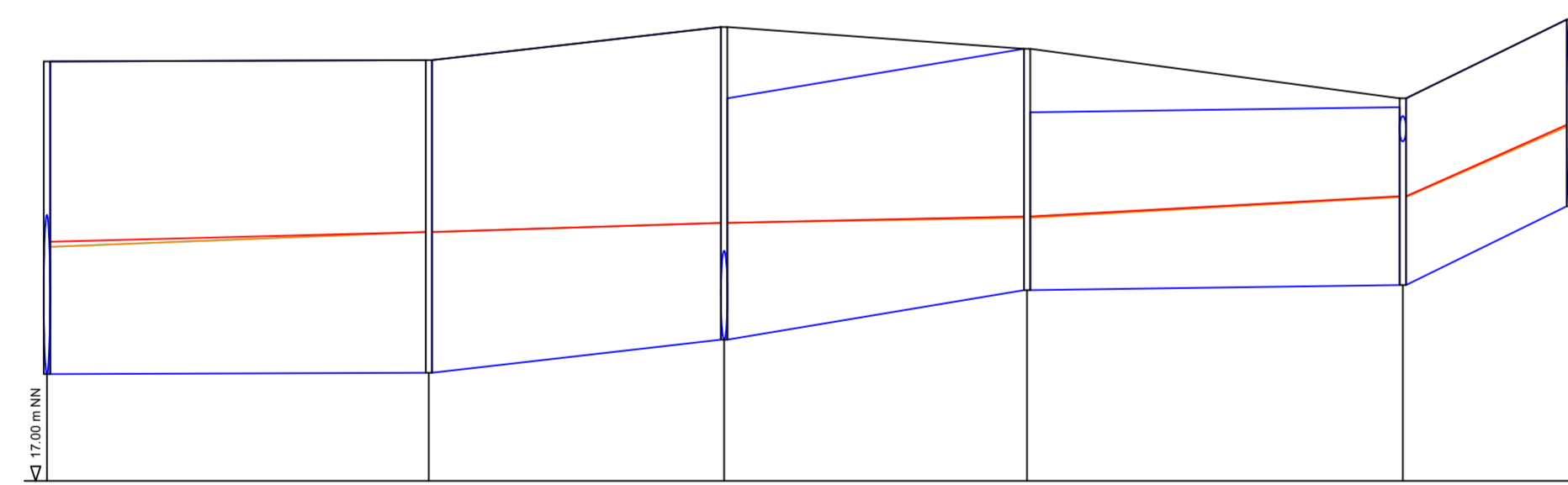


### LS 5 RRB Fuchskuhle



	6199015 0,00	6199017 11,74	6199017A 34,37	6199017 44,29	6199016 102,51	6199013 175,06	6199005 184,84	6199015 198,43	6365048 225,74	6365042A 226,17	6365042 226,17	6365042 244,75	7365051 320,44	6365060 412,15	6546107 472,51
Haltungsbezeichnung		6199017A	6199017	6199017	6199016	6199013	6199005	6199015	6365048	6365042A	6365042	6365042	7365051	6365060	6546107
Haltungslänge		25,15	38,31	50,61	49,55	40,89	19,83	35,69	19,83	35,69	38,58	35,69	81,71	103,06	103,06
Profiltyp / Höhe (Breite)		Graben (1450/170)	Graben (1100/600)	RE (1500/1500)	Graben (1400/420)	Graben (900/1280)	Graben (2800/1870)	MA (1500/1800)	Graben (3250/8400)	Graben (2700/1691)	Graben (2700/1691)	Graben (2700/1691)	Graben (2700/1691)	Graben (2700/1691)	Graben (2700/1691)
Schichttiefe		11,5	14,1	2,9	13,2	7,9	13,7	6,9	11,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
min. Einbauliefe (Decke)		1,78	1,68	1,60	1,45	2,57	2,60	2,80	2,95	3,25	2,95	2,95	2,95	2,95	2,98
Rauhheit		25,00	25,00	1,50	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Durchfluss (voll)		13,8470	10,2429	4,6779	9,2029	10,0295	13,2263	41,7325	9,4020	49,5232	55,0636	55,0636	55,0636	55,0636	55,0636
Fließgeschwindigkeit (voll)		2,60	2,49	2,08	2,54	2,54	1,65	2,17	2,16	4,35	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
Durchfluss (max.) IST/Prog. HQ100		5,95069; 5,70775; 5,6680	5,86245; 6,82335; 5,8522	6,07336; 6,02116; 5,8895	5,34739; 3,3745; 3,4608	5,53465; 5,57775; 5,7307	3,74385; 7,51596; 5,8522	5,72965; 7,37116; 5,5041	5,70455; 7,17426; 3,843	5,71485; 7,17426; 3,843	5,71485; 7,17426; 3,843	5,71485; 7,17426; 3,843	5,71485; 7,17426; 3,843	5,71485; 7,17426; 3,843	5,71485; 7,17426; 3,843
Fließgeschwindigkeit (max.) IST/Prog. HQ100		1,79; 1,79; 1,81	1,96; 1,95; 1,95		3,94; 3,95; 3,95	2,20; 2,02; 2,20	0,91; 0,91; 0,94	1,03; 1,03; 1,10	2,07; 2,08; 2,11	3,21; 3,20; 3,23	2,17; 2,12; 1,9	2,17; 2,12; 1,9	2,17; 2,12; 1,9	2,17; 2,12; 1,9	1,75; 1,75; 1,78
OK Deckel		30,31	30,44	30,48	30,58	31,05	31,56	34,56	33,00	33,00	33,51	34,00	35,00	35,78	36,52
Wasserstand (max.)		1,18	1,10	1,09	1,05	1,24	1,39	1,22	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Rohrsorte		28,41	28,54	28,63	28,38	28,55	30,15	30,11	30,26	30,60	30,63	31,20	31,75	32,51	33,32

### LS 6 Engpass Nikolaiallee

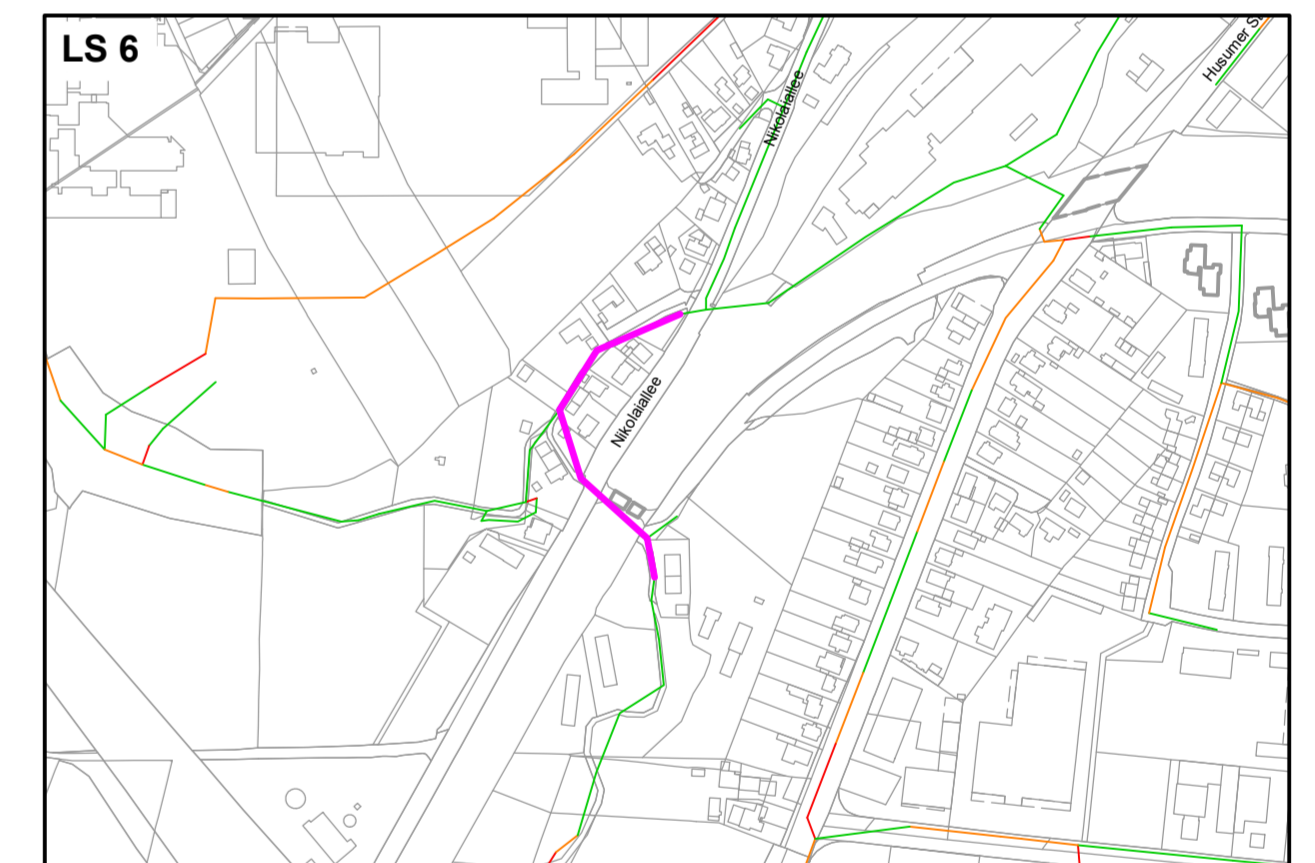
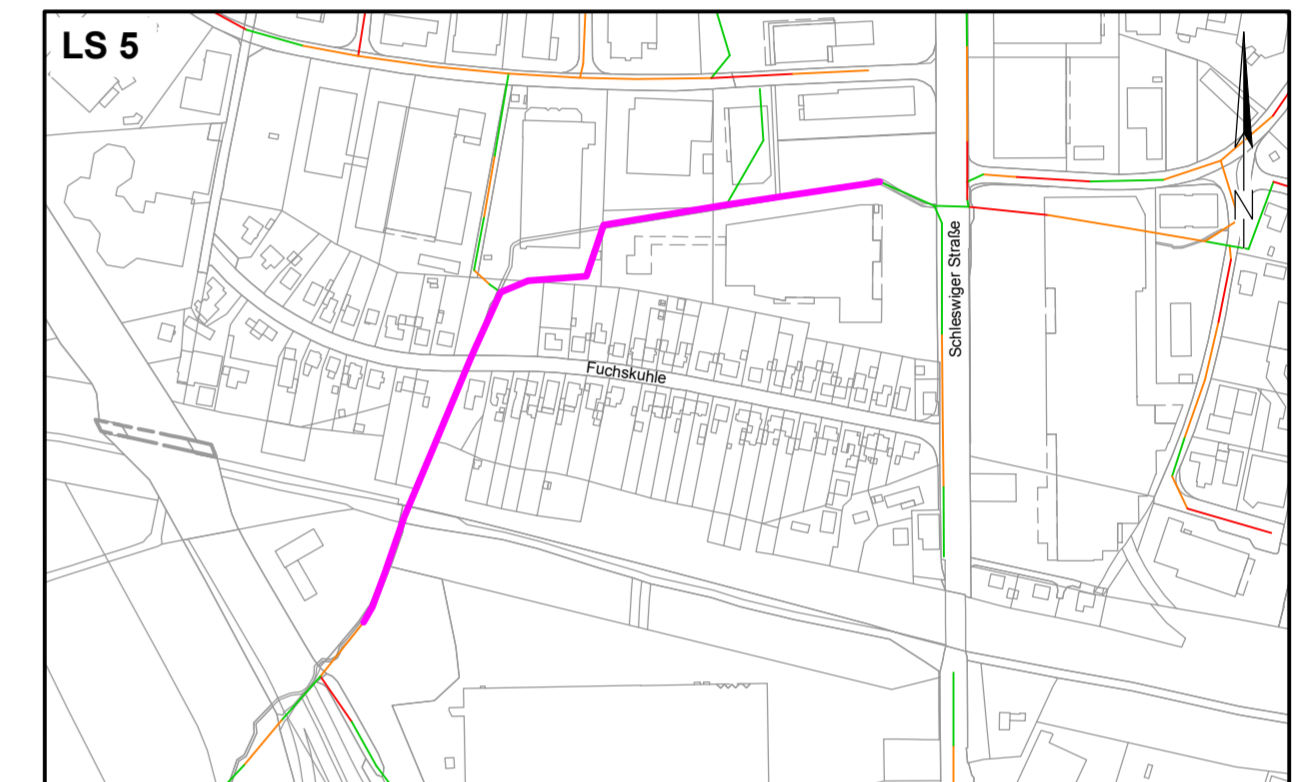


	6439003 0,00	6439002 10,77	6439000 106,48	6439001 154,11	6439000 213,18	6439007 239,46
Haltungsbezeichnung		6439002	6439000	6439001	6439000	6439007
Haltungslänge		60,05	46,43	47,83	59,07	26,27
Profiltyp / Höhe (Breite)		Graben (2460/8272)	Graben (2460/8272)	Graben (1900/5700)	DN 1400	Graben (1470/5848)
Schichttiefe		0,2	5,5	8,4	0,7	23,0
min. Einbauliefe (Decke)		2,40	2,40	2,18	1,69	1,47
Rauhheit		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Durchfluss (voll)		2,6200	16,9524	19,7738	1,4759	11,8859
Fließgeschwindigkeit (voll)		0,28	0,53	0,58	0,38	3,22
Durchfluss (max.) IST/Prog. HQ100		2,21232; 2,19812; 2,127	2,21192; 2,1232; 2,123	1,22901; 2,2901; 3,150	1,22851; 2,2941; 3,229	1,22731; 2,2741; 3,087
Fließgeschwindigkeit (max.) IST/Prog. HQ100		0,890; 0,890; 0,89	0,930; 0,930; 0,93	0,810; 0,810; 0,86	2,372; 2,52; 3,9	1,911; 0,711; 0,91
OK Deckel		20,33	20,31	20,27	20,40	20,31
Wasserstand (max.)		1,02	1,11	1,11	1,07	1,02
Rohrsorte		17,84	17,85	18,11	18,50	18,54

### Legende

- Geländeoberkante (zwischen Deckeloberkanten interpoliert)
- Haltungen
- Maximale Wasserstände
  - IST-Zustand, n=0,2
  - Prognosezustand, n=0,2
  - Prognosezustand, n=0,2 + HQ 100 Peelwatt

### Übersichtskarten ohne Maßstab



5			
4			
3			
2			
1			
Nr.	Änderungen	Bearbeitet	Datum

**INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR STADTHYDROLOGIE MBH**  
 30159 Hannover, Stiftstraße 12  
 Telefon 0511/70139-0, E-Mail info@ifs-hannover.de  
 Telefax 0511/70139-99, Internet www.ifs-hannover.de

Auftraggeber: **Stadt Flensburg**  
 Rathausplatz 1, 24931 Flensburg  
 Projekt: **Zentralkrankenhaus Flensburg**  
 Bebauungsplan Nr. 305  
 Entwässerungskonzept  
 Plan: **Hydraulische Längsschnitte**  
 LS 5 Freifläche Fuchskuhle  
 LS 6 Engpass Nikolaiallee  
 Kartengrundlagen: **Kataster\_Flensburg-light\_2017.dwg**

Abt.:  
 Geprüft: Pet, Datum: 09.2018  
 Gezeichnet: Grä, Datum: 09.2018  
 Geprüft: Ri, Datum: 09.2018  
 Blattgröße: 1160 x 594  
 Maßstab: 1 : 1000/50  
 Plan-Nr.: 4, Blatt-Nr.: 2