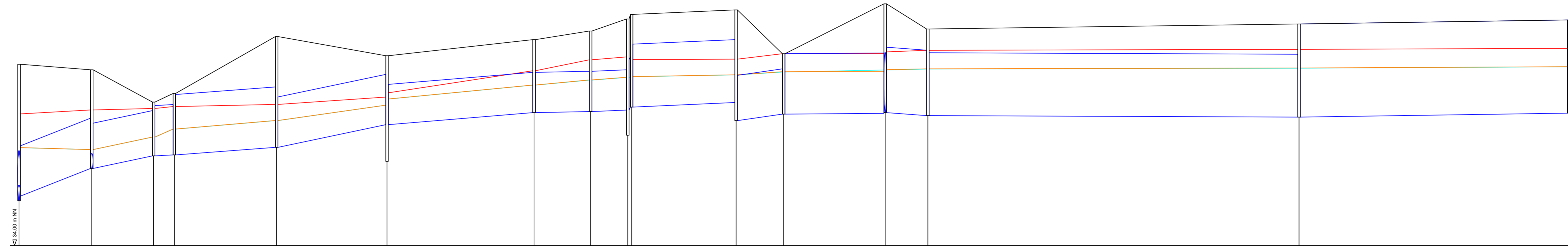
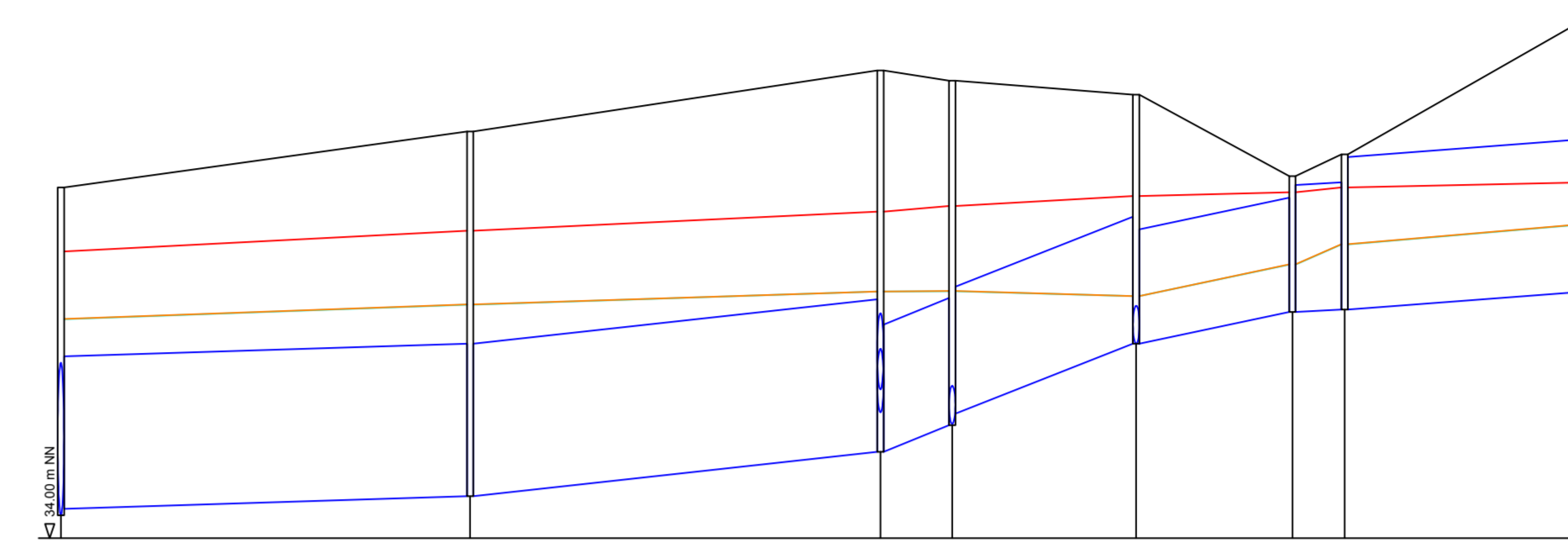


LS 1+2 Aquädukt + Fa. Berding



Stations	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000
Haltungsbezeichnung	PEW4	PEW4	PEW3	PEW3	PEW3	PEW3	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2	PEW2
Haltungslänge	28,97	24,61	40,69	43,92	58,50	22,52	41,54	18,52	43,38	16,89	107,31	43,76	16,89	107,31	43,76	16,89	107,31	43,76	16,89	107,31	43,76
Profiltyp / Höhe (Brettel)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)
Graben	19,5	19,5	3,5	10,2	4,1	9,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Graben (max. Tiefe)	2,29	1,82	1,71	1,79	1,41	1,53	1,84	1,29	1,29	1,54	1,86	2,29	1,79	1,86	2,29	1,79	1,86	2,29	1,79	1,86	2,29
Rauhheit	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50
Durchfluss (voll)	3,2486	3,5840	0,8374	0,3878	2,4403	0,9420	1,8780	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212
Durchfluss (teil)	4,14	4,20	1,90	0,77	3,04	1,07	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Fließgeschwindigkeit (voll)	0,5786	0,5511	0,270	0,2126	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274
Durchfluss (max. ISt/Prog. HQ100)	3,155	3,173	1,421	0,720	2,584	0,855	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642
Fließgeschwindigkeit (max. ISt/Prog. HQ100)	0,55	0,55	0,27	0,21	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
OK Deckel	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80
Wasserstand (max.)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rohrsohle	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8

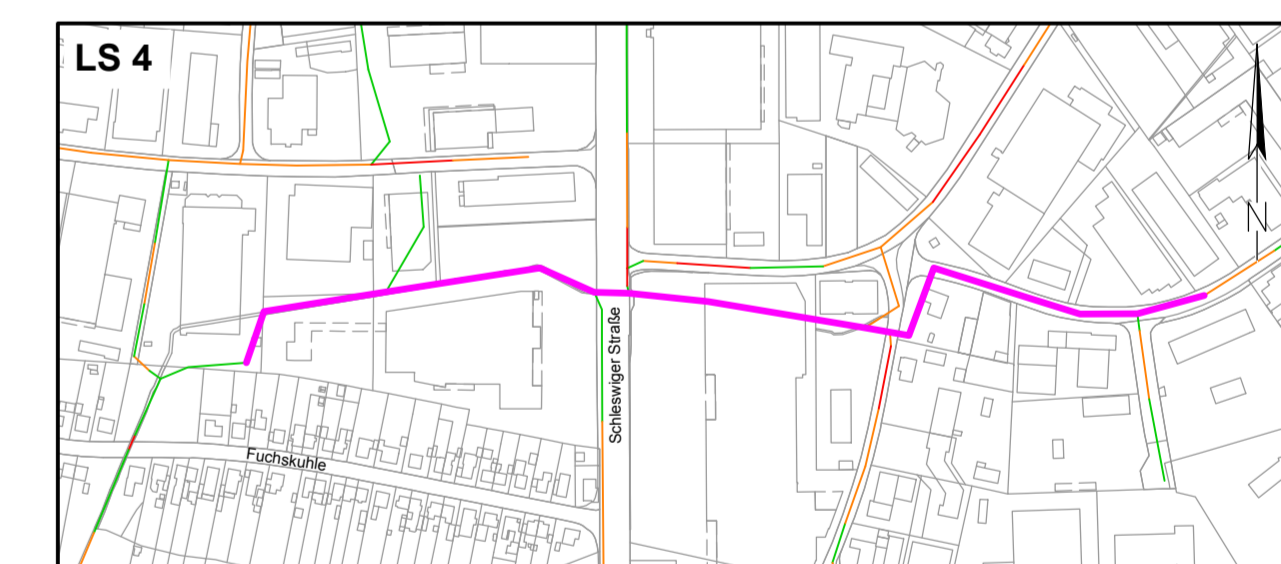
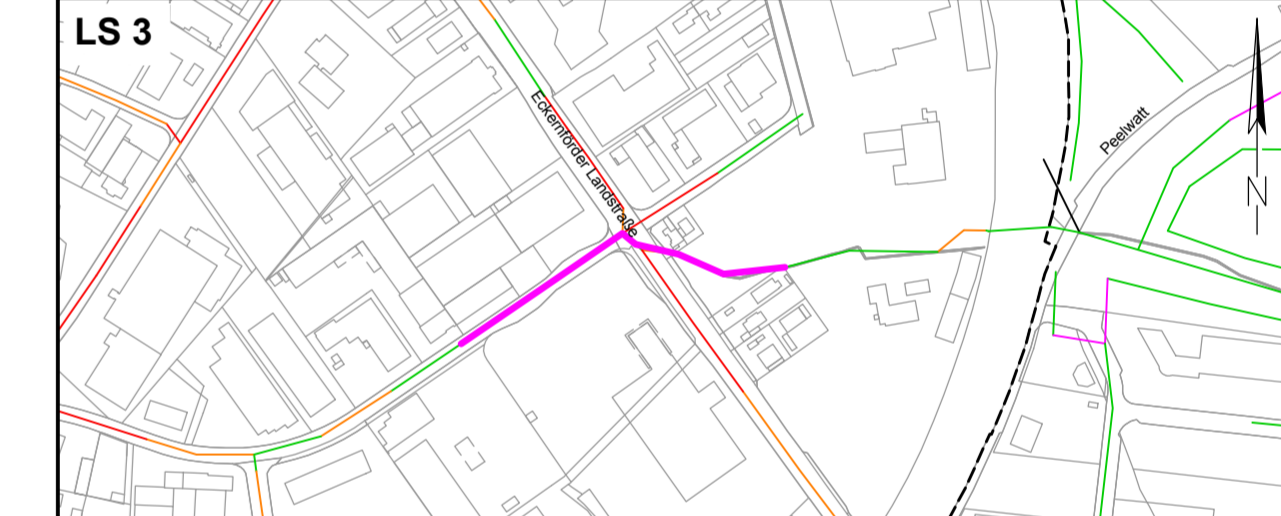
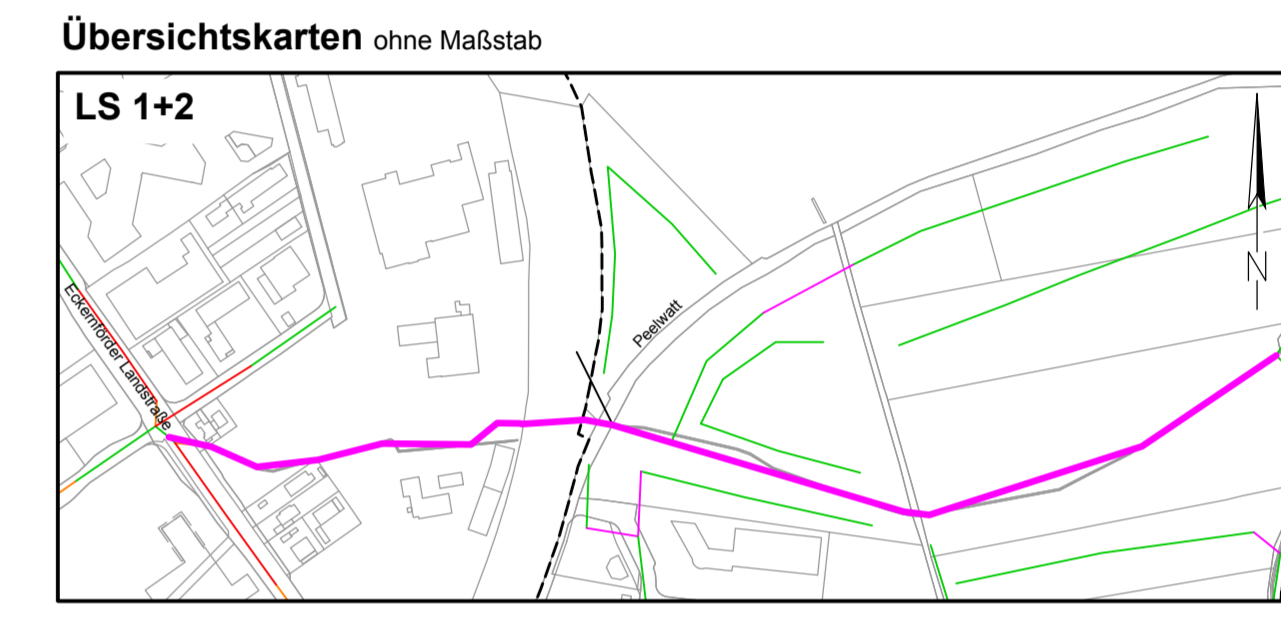
LS 3 Eckernförder Landstraße



Stations	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000
Haltungsbezeichnung	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4	PEW4
Haltungslänge	64,46	64,61	28,97	24,61	40,69	43,92	58,50	22,52	41,54	18,52	43,38	16,89	107,31	43,76	16,89	107,31	43,76	16,89	107,31	43,76	16,89
Profiltyp / Höhe (Brettel)	MA (1200/1440)	MA (1200/1440)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)	TR (1200/1800)
Graben	19,5	19,5	3,5	10,2	4,1	9,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Graben (max. Tiefe)	2,29	1,82	1,71	1,79	1,41	1,53	1,84	1,29	1,29	1,54	1,86	2,29	1,79	1,86	2,29	1,79	1,86	2,29	1,79	1,86	2,29
Rauhheit	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50	30,00	1,50
Durchfluss (voll)	3,2486	3,5840	0,8374	0,3878	2,4403	0,9420	1,8780	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212	1,8212
Durchfluss (teil)	4,14	4,20	1,90	0,77	3,04	1,07	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Fließgeschwindigkeit (voll)	0,5786	0,5511	0,270	0,2126	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274
Durchfluss (max. ISt/Prog. HQ100)	3,155	3,173	1,421	0,720	2,584	0,855	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642	1,642
Fließgeschwindigkeit (max. ISt/Prog. HQ100)	0,55	0,55	0,27	0,21	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
OK Deckel	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80
Wasserstand (max.)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rohrsohle	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8

### Legende

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



Nr.	Änderungen	Bearbeitet	Datum
5			
4			
3			
2			
1			

INGENIEURGESELLSCHAFT  
FÜR STADTENTWICKLUNG UND URBANISME

30159 Hannover  
Telefon 0511/70139-0  
Telefax 0511/70139-99

Stiftstraße 12  
E-Mail info@fs-hannover.de  
Internet www.fs-hannover.de

Auftraggeber  
**Stadt Flensburg**  
Rathausplatz 1  
24931 Flensburg

Projekt  
Zentralkrankenhaus Flensburg  
Bebauungsplan Nr. 305  
Entwässerungskonzept

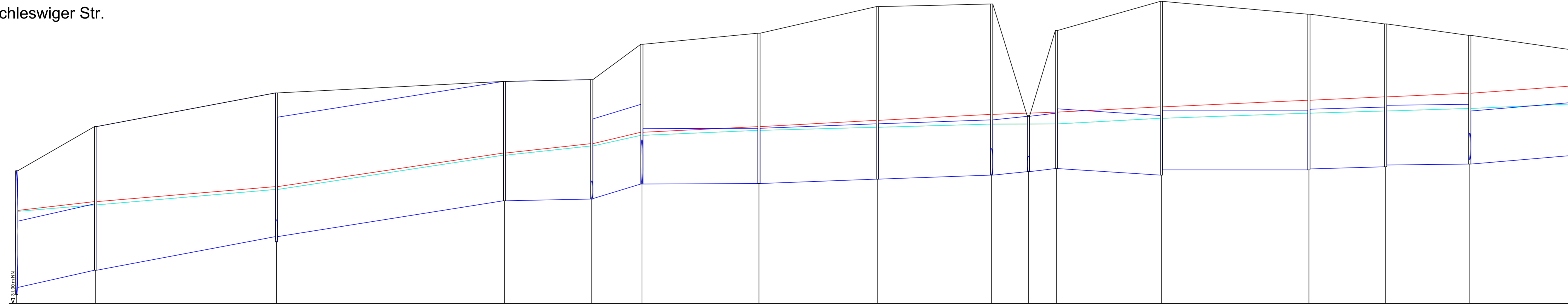
Plan: Hydraulische Längsschnitte  
LS 1+2 Aquädukt + Fa. Berding  
LS 3 Eckernförder Landstraße  
LS 4 Baumarkt Schleswiger Straße

Kartengrundlagen:  
Kataster\_Flensburg-light\_2017.dwg

Abt.  
Geprüft: Datum: 09.2018  
Bearbeitet: Datum: 09.2018  
Gezeichnet: Datum: 09.2018  
Gezeichnet: Datum: 09.2018

Blattgröße: 1260 x 594  
Maßstab: 1:1000/50  
Plan-Nr.: 4  
Blatt-Nr.: 1

LS 4 Baumarkt Schleswiger Str.



Stations	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000
Haltungsbezeichnung	730001	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000	630000
Haltungslänge	39,49	81,71	103,06	39,40	22,66	51,67	53,49	22,66	51,67	15,81	47,43	66,67	34,69	38,02	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79
Profiltyp / Höhe (Brettel)	MA (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)	Graben (1200/1800)
Graben	11,4	5,5	1,0	14,8	9,2	4,9	1,9	5,2	4,9	1,9	5,2	4,9	1,9	5,2	4,9	1,9	5,2	4,9	1,9	5,2	4,9
Graben (max. Tiefe)	2,96	3,25	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
Rauhheit	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50	25,00	1,50
Durchfluss (voll)	9,420	48,532	55,936	21,516	9,824	1,170	3,733	3,584	5,971	3,766	0,139	2,531	1,820	1,820	3,760	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820
Durchfluss (teil)	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Fließgeschwindigkeit (voll)	0,5786	0,5511	0,270	0,2126	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274
Durchfluss (max. ISt/Prog. HQ100)	3,213	3,213	2,172	1,72	1,9	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791	1,791
Fließgeschwindigkeit (max. ISt/Prog. HQ100)	0,55	0,55	0,27	0,21	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
OK Deckel	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80	31,80
Wasserstand (max.)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,																