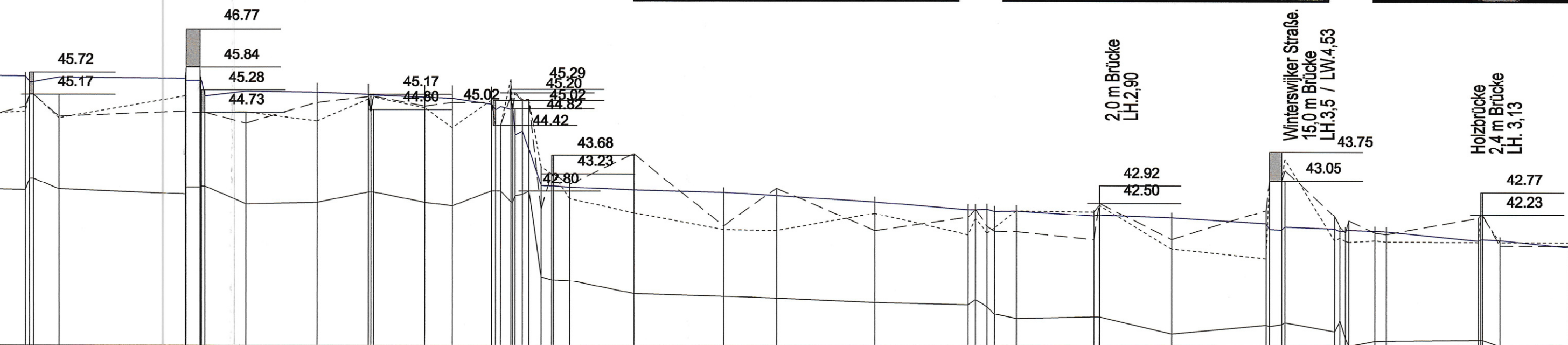
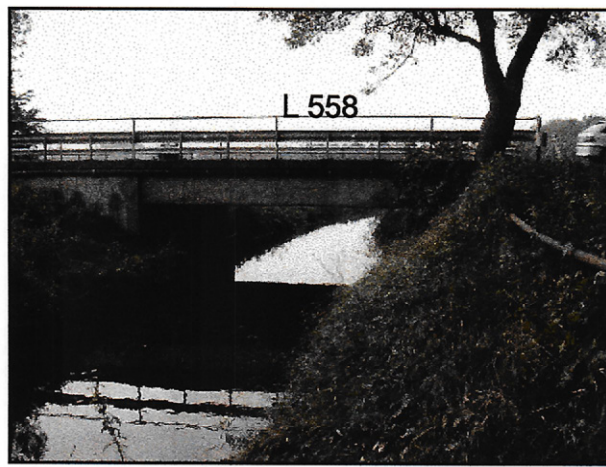




K173-100\cad\ls_2_neu.dgn



5,0 m Brücke
LH 2,18 / LW 5,43

6,0 m Brücke
LH 2,0 / LW 5,90

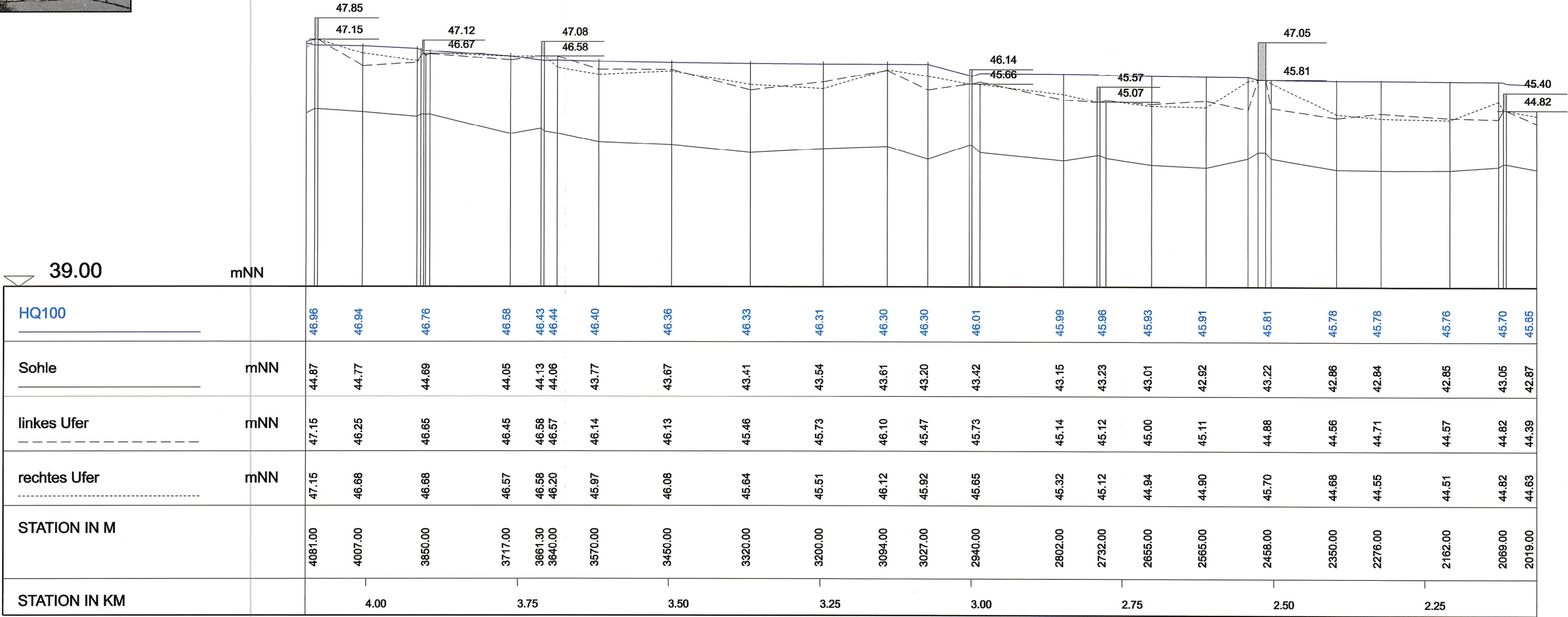
Hof Busch
5,0 m Brücke
LH 2,35 / LW 5,50

5,0 m Brücke
LH 2,0 / LW 3,48

5,0 m Brücke
LH 1,87 / LW 5,55

L 558
12,50 m Brücke
LH 2,54 / LW 7,60

5,0 m Brücke
LH 1,92 / LW 6,25



Legende:

Ufer rechts mNN

Ufer links mNN

Flußsohle mNN

Wasserspiegellage HQ 100

Flußstation

von Profil

bis Profil

Wassermenge

von km

bis km

2+019

4+100

2,019

4,100

Vermessung:

Flick Ingenieurgesellschaft GmbH

Berechnung:

Flick Ingenieurgesellschaft GmbH

- Genehmigungsvermerk -

Zugehörig
zur Überschwemmungsgebietsverordnung
für die Schlinge vom 23.07.2006
Az: 54.5-4.2-9.4.6-1767/02
Bezirksregierung Münster
Im Auftrag
(Grtb.)

Staatliches Umweltamt Herten
Gartenstraße 27
45699 Herten
Tel.: (02366) 8070-0 - Fax: (02366) 807499

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH

Adresse

Bahnhofstraße 14 - 46414 Rhede

Fon

02872 / 98089-1

Fax

02872 / 98089-3

E-mail

info@ing-flick.de

Hydraulisches-Modell Schlinge

Schlinge

Überflutungsgebiet HQ 100 mit Darstellung des Überschwemmungsgebietes

Längsschnitt

Blatt 5.2

Datum

Aug. 2005

Zeichen

Lambers

gepr.:

Aug. 2005

Schomborg

geand..

Maßstab 1 : 5000/100

Rhede, im August 2005

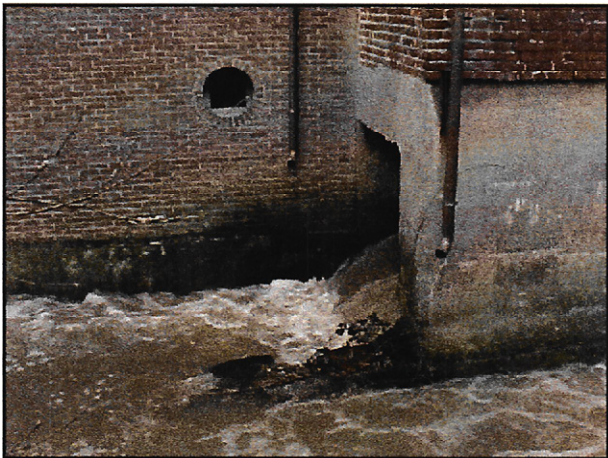


Lohner-Straße
5,0 m Brücke
LH 2,60 / LW 6,50
2,0 m Brücke
LH 2,20 / LW 10,0

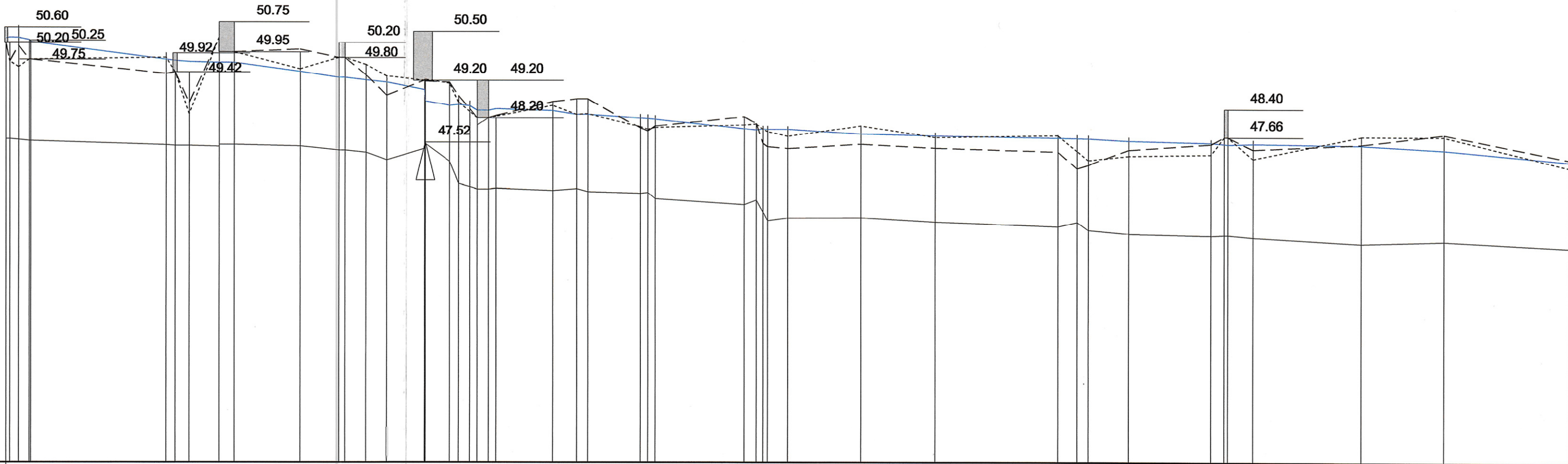
2,30 m Brücke
LH 2,00 / LW 10,00
6,00 m Brücke
LH 2,50 / 6,0
20,00 m Brücke
LH 2,93 / 6,64

8,00 m Brücke
LH 2,50 / LW 4,60

1,80 m Brücke
LH 1,85 / LW 6,30
Absturz $i = 0,75$
B 70 Borkener Straße
15,0 m Brücke
LH 1,90 / LW 6,30



5,0 m Brücke
LH 2,60 / LW 11,30



39.00		mNN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
HQ100		50.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

- Legende:
- Ufer rechts mNN
 - - - - - Ufer links mNN
 - _____ Flußsohle mNN
 - _____ Wasserspiegellage HQ 100
 - 001+485.000 Flußstation

von Profil	bis Profil	Wassermenge	von km	bis km
4+100	6+205		4,100	6,205

Vermessung: Flick Ingenieurgesellschaft GmbH
Berechnung: Flick Ingenieurgesellschaft GmbH

- Genehmigungsvermerk -

Zugehörig
zur Überschwemmungsgebietsverordnung
für die Schlinge vom 23.07.2006
Az: 54.5-4.2-9.4.6-1767/02
Bezirksregierung Münster
Im Auftrag
(Gritz)



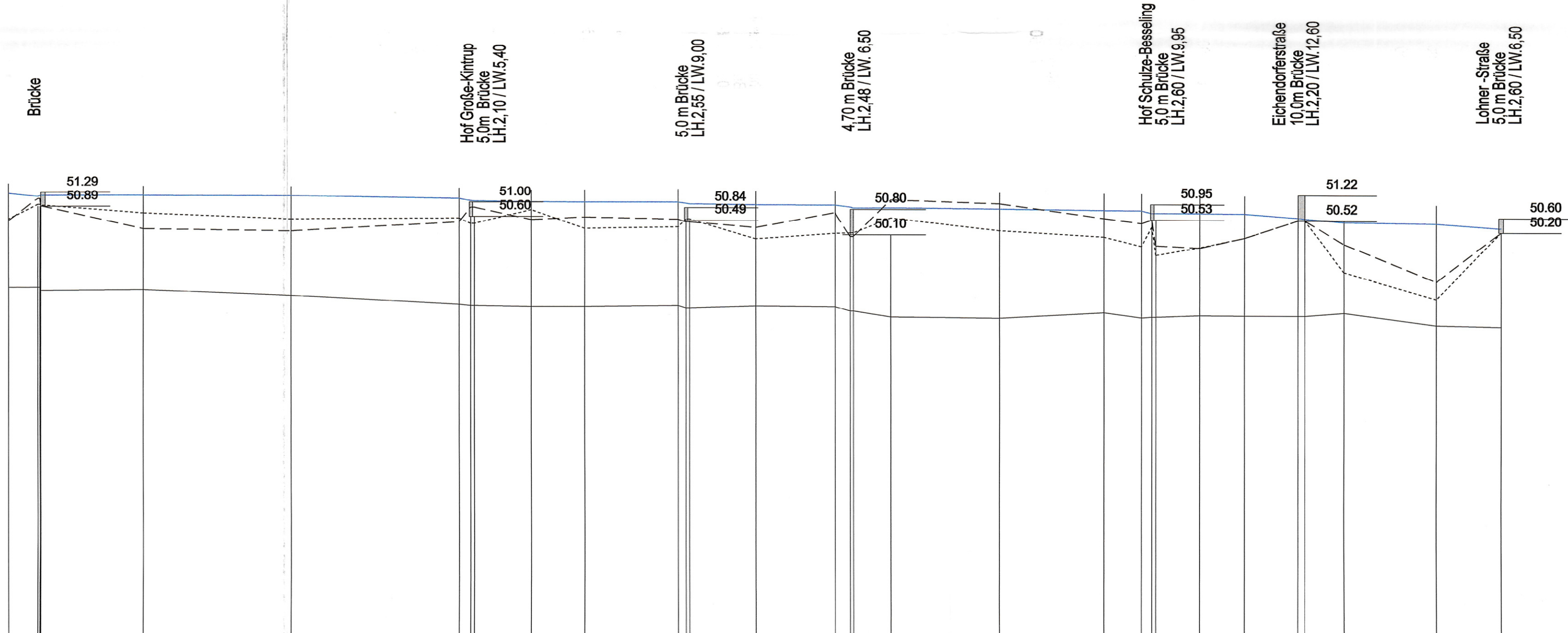
Staatliches Umweltamt Herten

Gartenstraße 27
45699 Herten
Tel.: (02366) 8070-0 - Fax: (02366) 807499

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH			
Adresse	Bahnhofstraße 14 - 46414 Rhede		
Fon	02872 / 98089-1	Fax	02872 / 98089-3
E-mail	info@ing-flick.de		

Hydraulisches-Modell Schlinge

Schlinge Überflutungsgebiet HQ 100 mit Darstellung des Überschwemmungsgebietes Längsschnitt			Blatt 5.3	
			Datum	Zeichen
			gez.:	Aug. 2005 Lambers
			bearb.:	Aug. 2005 Schomborg
			gepr.:	
Maßstab 1 : 5000/100		Rhede, im August 2005		geänd.:



HQ100		51.26 51.21	51.21	51.19	51.03	51.01	51.00	50.95	50.93	50.92	50.84	50.85	50.82	50.79	50.71	50.71	50.70	50.57	50.49	50.45	50.32
Sohle	mNN	48.68 48.60	48.62	48.44	48.15	48.12	48.12	48.08	48.14	48.12	48.00	47.84	47.81	47.97	47.85	47.90	47.89	47.89	47.98	47.64	47.60
linkes Ufer	mNN	50.48 50.90	50.27	50.20	50.85	50.51	50.58	50.45	50.30	50.71	50.05	51.06	50.96	50.56	49.81	49.75	50.03	50.52	49.87	48.84	50.20
rechtes Ufer	mNN	50.53 50.92	50.70	50.53	50.41	50.78	50.27	50.53	49.98	50.14	50.15	50.56	50.22	50.05	49.55	49.76	50.03	50.52	49.10	48.36	50.20
STATION IN M		8279.00 8234.00	8092.00	7886.00	7631.00	7552.00	7478.00	7332.00	7240.00	7130.00 7104.00	7052.00	6900.00	6755.00	6683.00	6622.00	6560.00	6476.00	6421.00	6293.00	6203.00	
STATION IN KM		8.25	8.00	7.75	7.50	7.25	7.00	6.75	6.50	6.25											

Legende:					
-----		Ufer rechts mNN			
- - - - -		Ufer links mNN			
_____		Flußsohle mNN			
_____		Wasserspiegellage HQ 100			
001+485.000		Flußstation			
von Profil		bis Profil	Wassermenge	von km	bis km
6+205		8+234		6,205	8+234
Vermessung:		Flick Ingenieurgesellschaft GmbH			
Berechnung:		Flick Ingenieurgesellschaft GmbH			
- Genehmigungsvermerk -					

Zugehörig
zur Überschwemmungsgebietsverordnung
für die Schlinge vom 23.07.2006
Az. 54.5-4.2-9.4.6-1767/02
Bezirksregierung Münster
Im Auftrag
(Gtz)



Staatliches Umweltamt Herten

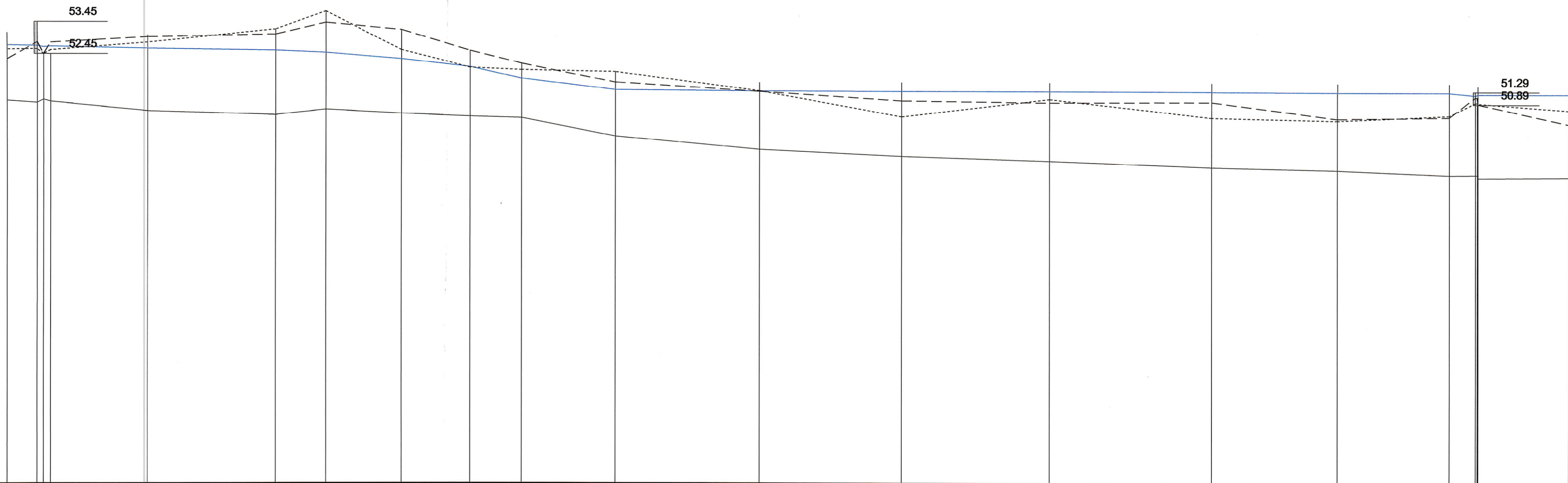
Gartenstraße 27
45699 Herten
Tel.: (02366) 8070-0 - Fax: (02366) 807499

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH					
		Adresse	Bahnhofstraße 14 - 46414 Rhode		
		Fon	02872 / 98089-1	Fax 02872 / 98089-3	
		E-mail	info@ing-flick.de		
Hydraulisches-Modell Schlinge					
Schlinge Überflutungsgebiet HQ 100 mit Darstellung des Überschwemmungsgebietes Längsschnitt			Blatt 5.4		
				Datum	Zeichen
			gez.:	Aug. 2005	Lambers
			bearb.:	Aug. 2005	Schomborg
			gepr.:		
Maßstab 1 : 5000/100		Rhede, im August 2005		geänd.:	



K 53
100 m Brücke
LH: 1,55 / LW: 3,00

50 m Brücke
LH: 2,00 / LW: 5,40



39.00 mNN																		
HQ100	52.73	52.69	52.63	52.57	52.50	52.30	52.06	51.69	51.32	51.28	51.27	51.27	51.27	51.26	51.26	51.21	51.21	
Sohle mNN	50.97	50.94	50.66	50.55	50.71	50.59	50.51	50.47	49.89	49.45	49.24	49.09	48.91	48.83	48.68	48.60	48.62	
linkes Ufer mNN	52.28	52.81	52.98	53.06	53.43	53.21	52.56	52.16	51.56	51.26	50.97	50.91	50.94	50.43	50.48	50.90	50.27	
rechtes Ufer mNN	52.59	52.57	52.81	53.22	53.78	52.58	52.03	51.96	51.90	51.28	50.47	51.02	50.45	50.37	50.53	50.92	50.70	
STATION IN M	10546.0	10477.0	10325.0	10124.0	10045.0	9926.00	9818.00	9737.00	9590.00	9364.00	9140.00	8907.00	8662.00	8455.00	8279.00	8234.00	8092.00	
STATION IN KM	10.50		10.25		10.00		9.75		9.50		9.25		9.00		8.75		8.50	8.25

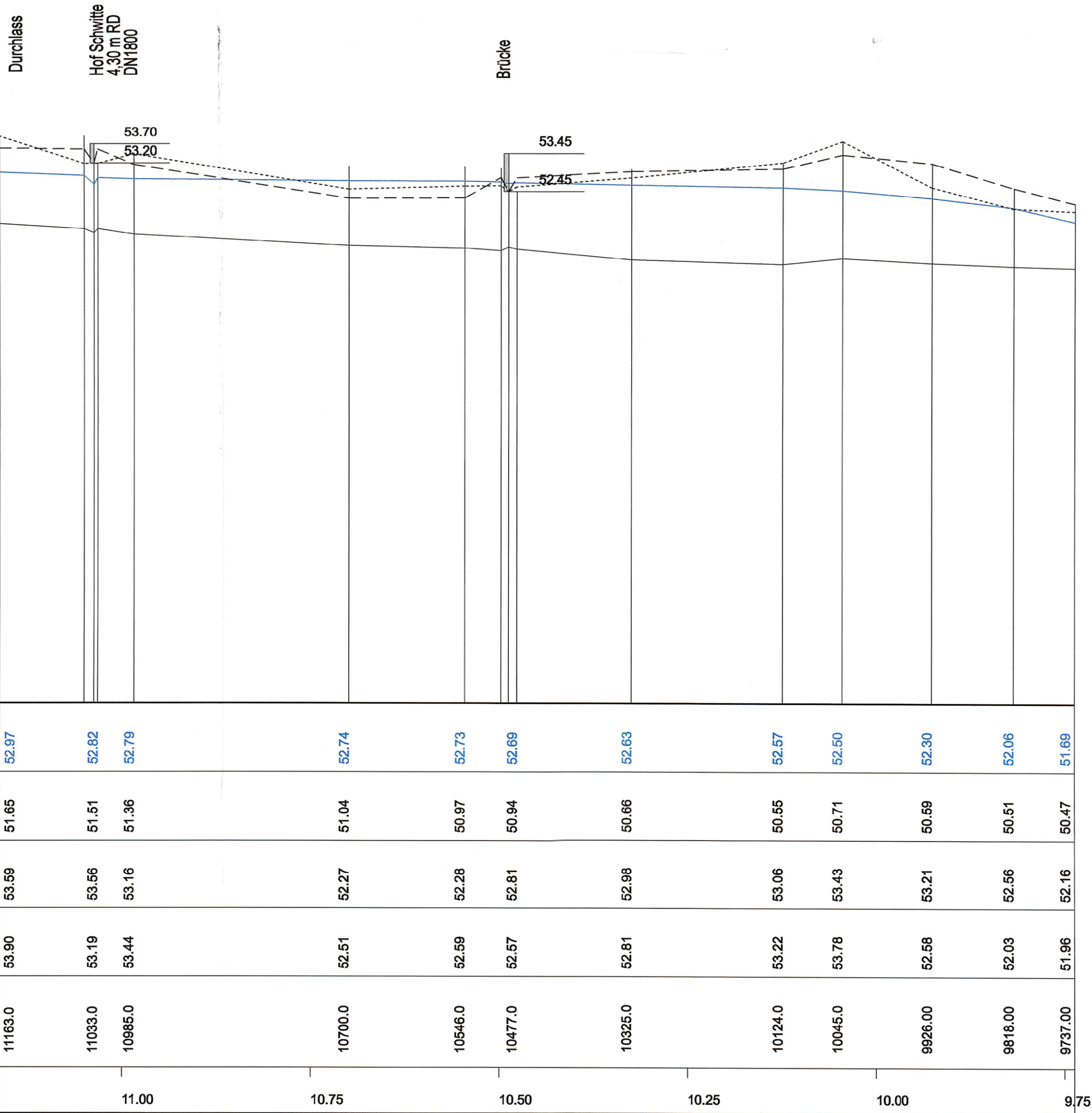
Legende:				
-----			Ufer rechts mNN	
- - - - -			Ufer links mNN	
—————			Flußsohle mNN	
—————			Wasserspiegellage HQ 100	
001+485.000			Flußstation	
von Profil	bis Profil	Wassermenge	von km	bis km
8+234	10+546		8,234	10,546
Vermessung: Flick Ingenieurgesellschaft GmbH				
Berechnung: Flick Ingenieurgesellschaft GmbH				
- Genehmigungsvermerk -				



Staatliches Umweltamt Herten

Gartenstraße 27
45699 Herten
Tel.: (02366) 8070-0 - Fax: (02366) 807499

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH				
Adresse		Bahnhofstraße 14 - 46414 Rhede		
Fon	02872 / 98089-1	Fax	02872 / 98089-3	
E-mail	info@ing-flick.de			
Hydraulisches-Modell Schlinge				
Schlinge Überflutungsgebiet HQ 100 mit Darstellung des Überschwemmungsgebietes Längsschnitt		Blatt 5.5		
			Datum	Zeichen
		gez.:	Aug. 2005	Lambers
		bearb.:	Aug. 2005	Schomborg
		gepr.:		
Maßstab 1 : 5000/100	Rhede, im August 2005		geänd.:	



Legende:

- Ufer rechts mNN
- Ufer links mNN
- Flußsohle mNN
- Wasserspiegellage HQ 100
- Flußstation

von Profil	bis Profil	Wassermenge	von km	bis km
10+546	11+660		10,546	11,660

Vermessung: Flick Ingenieurgesellschaft GmbH
Berechnung: Flick Ingenieurgesellschaft GmbH

- Genehmigungsvermerk -

Zugehörig
zur Überschwemmungsgebietsverordnung
für die Schlinge vom 23.07.2006
Az: 54.5-4-2-9.4.6-1767/02
Bezirksregierung Münster
Im Auftrag
(Gritz)



Staatliches Umweltamt Herten

Gartenstraße 27
45699 Herten
Tel.: (02366) 8070-0 - Fax: (02366) 807499

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH

Adresse	Bahnhofstraße 14 - 46414 Rhede		
Fon	02872 / 98089-1	Fax	02872 / 98089-3
E-mail	info@ing-flick.de		

Hydraulisches-Modell Schlinge

Schlinge

Überflutungsgebiet HQ 100 mit Darstellung
des Überschwemmungsgebietes

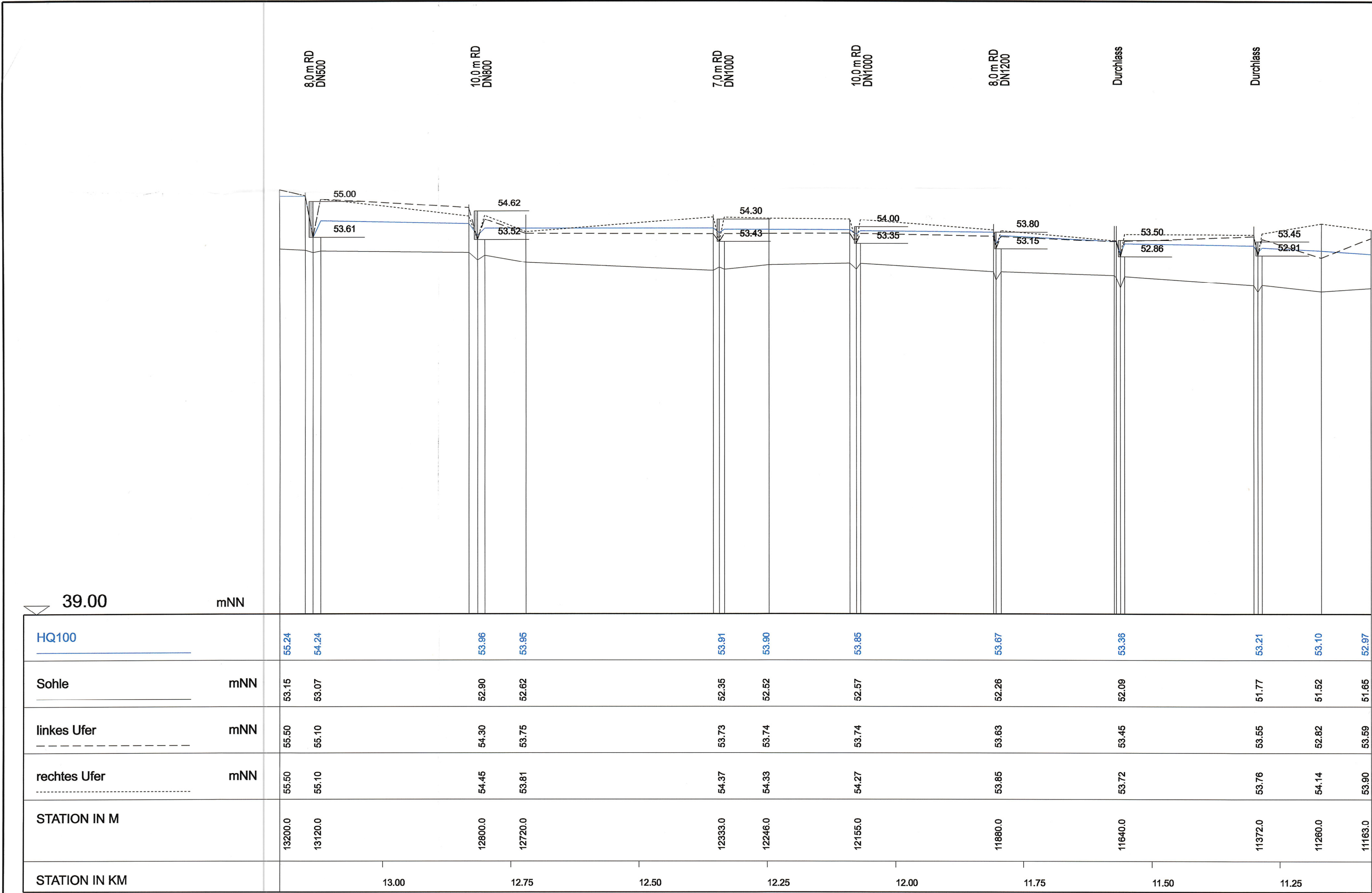
Längsschnitt

Maßstab 1 : 5000/100

Rhede, im August 2005

Blatt 5.6

	Datum	Zeichen
gez.:	Aug. 2005	Lambers
bearb.:	Aug. 2005	Schomborg
gepr.:		
geänd.:		



Legende:			
-----		Ufer rechts mNN	
- - - - -		Ufer links mNN	
=====		Flußsohle mNN	
=====		Wasserspiegellage HQ 100	
001+485.000		Flußstation	

von Profil	bis Profil	Wassermenge	von km	bis km
11+640	12+890		11,640	12,890

Vermessung:	Flick Ingenieurgesellschaft GmbH
Berechnung:	Flick Ingenieurgesellschaft GmbH

- Genehmigungsvermerk -

Zugehörig
zur Überschwemmungsgebietsverordnung
für die Schlinge vom 23.07.2006
Az: 54.5-4.2-9.4.6-1767/02
Bezirksregierung Münster
Im Auftrag
(Grütz)

Staatliches Umweltamt Herten
Gartenstraße 27
45699 Herten
Tel.: (02366) 8070-0 - Fax: (02366) 807499

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH

Adresse	Bahnhofstraße 14 - 46414 Rhede		
Fon	02872 / 98089-1	Fax	02872 / 98089-3
E-mail	info@ing-flick.de		

Hydraulisches-Modell Schlinge

Schlinge Überflutungsgebiet HQ 100 mit Darstellung des Überschwemmungsgebietes Längsschnitt	Blatt 5.7		
		Datum	Zeichen
	gez.:	Aug. 2005	Lambers
	bearb.:	Aug. 2005	Schomborg
	gepr.:		

Maßstab 1 : 5000/100	Rhede, im August 2005	geänd.	
----------------------	-----------------------	--------	--