

Rammpfahlverzeichnis

Firmenlogo		Datum:					
		Bearbeiter:					
Firmenadresse		Auftr.-Nr.:		Projekt:			
		Auftr.-geber:		Auftragsort:			
		Bauteil / Verzeichnis:					
		Koordinaten-system:		Höhen-system:			
Rammpfahl	Ist-Koordinate	Soll-Koordinate	Differenz R	Ist-Koordinate	Soll-Koordinate	Differenz H	Ist - OK Pinne
Nummer	R [m]	R [m]	v [mm]	H [m]	H [m]	v [mm]	Höhe [m]
PA1	598776,790	598776,795	5	800674,740	800674,732	-8	62,466
PA2	598774,980	598774,976	-4	800675,180	800675,191	11	62,430
PA3	598773,160	598773,157	-3	800675,640	800675,650	10	62,507
PA4	598776,180	598776,191	11	800676,170	800676,174	-6	62,458
PA5	598774,370	598774,372	2	800676,610	800676,612	13	62,486
PA6	598772,560	598772,553	-7	800677,090	800677,092	2	62,521
PA7	598777,420	598777,406	-14	800677,160	800677,156	-4	62,471
PA8	598775,580	598775,580	0	800677,610	800677,615	5	62,472
PA9	598773,770	598773,770	0	800678,060	800678,074	14	62,508
PA10	598772,030	598772,030	0	800678,510	800678,511	1	62,495
PA11	598770,480	598770,480	0	800676,320	800676,327	7	62,523
PA12	598768,910	598768,914	4	800676,730	800676,725	-5	62,520
PA13	598767,310	598767,313	3	800677,120	800677,124	4	62,524
PA14	598770,370	598770,368	-2	800677,910	800677,900	-10	62,505
PA15	598768,800	598768,788	-12	800678,300	800678,299	-1	62,485

Höhenverzeichnis der Setzungsmessungen - Nullmessung

Auftr.-Nr.:		erstellt am:		durch:		Firmenlogo																	
Projekt:																							
Auftr.-geber:		Bauteil:																					
Messungs-Nr.		Nullmessung		1. Folgemessung		2. Folgemessung		3. Folgemessung		4. Folgemessung		5. Folgemessung											
Firma																							
Datum																							
Baustand																							
Punkt		HS:	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}						
Nr.	Art	Höhe [m]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]						
Anschlußpunkte																							
709	KB	117,739																					
713	KB	117,878																					
Meßpunkte																							
101	MN	117,488																					
102	MN	117,477																					
103	MN	117,484																					
104	MN	117,469																					
105	MN	117,473																					
106	MN	117,488																					
107	MN	117,490																					
108	MN	117,466																					
109	MN	117,479																					
110	MN	117,496																					
111	MN	117,480																					
112	MN	117,470																					

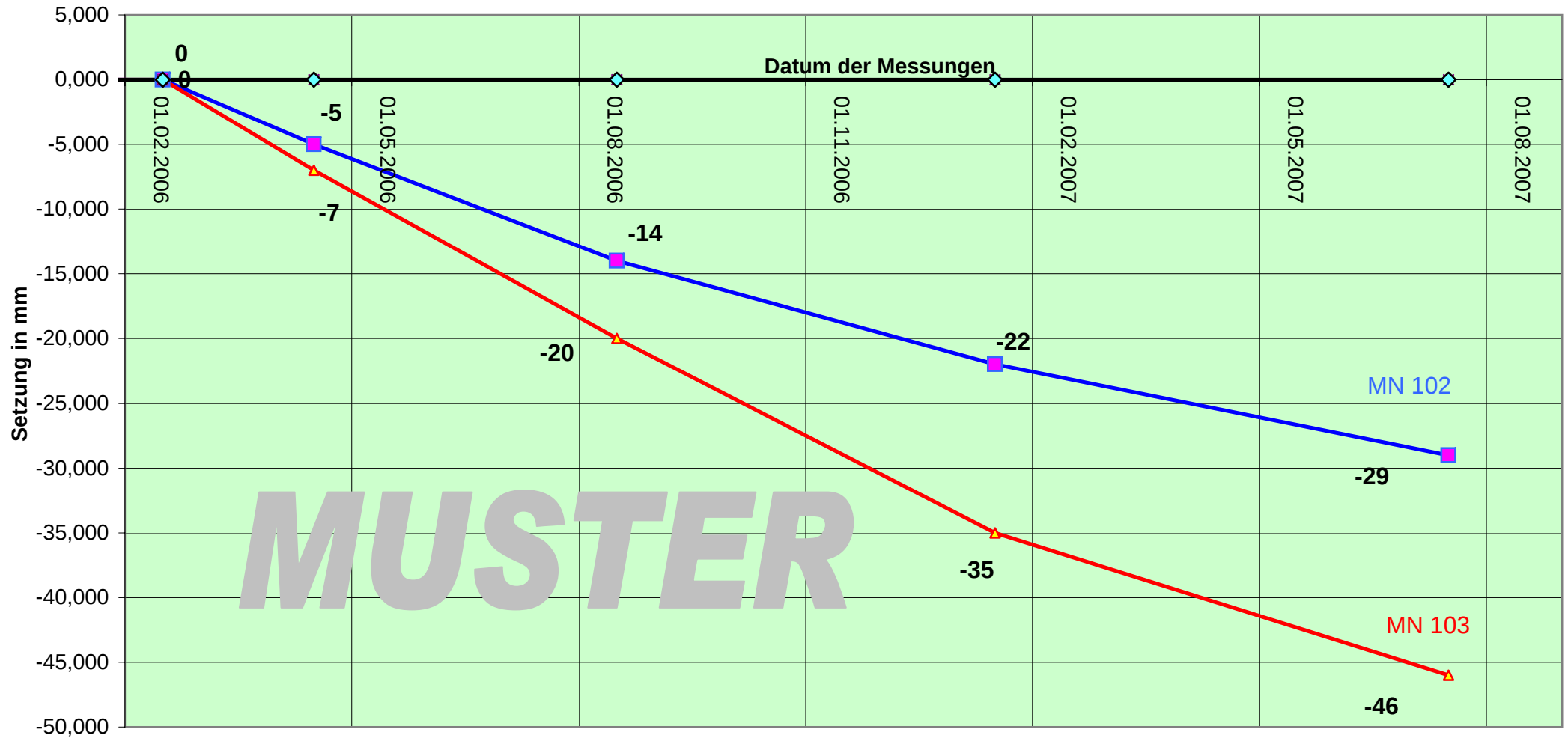
Höhenverzeichnis der Setzungsmessungen - 1. Folgemessung

Auftr.-Nr.:		erstellt am:		durch:		Firmenlogo																	
Projekt:																							
Auftr.-geber:																		Bauteil:					
Messungs-Nr.		Nullmessung		1. Folgemessung		2. Folgemessung		3. Folgemessung		4. Folgemessung		5. Folgemessung											
Firma																							
Datum																							
Baustand																							
Punkt		HS:	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}						
Nr.	Art	Höhe [m]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]						
Anschlußpunkte																							
709	KB	117,739	117,739	0																			
713	KB	117,878	117,878	0																			
Meßpunkte																							
101	MN	117,488	117,488	0																			
102	MN	117,477	117,476	-1																			
103	MN	117,484	117,484	0																			
104	MN	117,469	117,468	-1																			
105	MN	117,473	117,473	0																			
106	MN	117,488	117,487	-1																			
107	MN	117,490	117,490	0																			
108	MN	117,466	117,466	0																			
109	MN	117,479	117,479	0																			
110	MN	117,496	117,496	0																			
111	MN	117,480	117,480	0																			
112	MN	117,470	117,470	0																			

Höhenverzeichnis der Setzungsmessungen - 2. Folgemessung

Auftr.-Nr.:		erstellt am:		durch:		Firmenlogo																	
Projekt:																							
Auftr.-geber:																		Bauteil:					
Messungs-Nr.		Nullmessung		1. Folgemessung		2. Folgemessung			3. Folgemessung			4. Folgemessung			5. Folgemessung								
Firma																							
Datum																							
Baustand																							
Punkt		HS:	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}	Höhe	H-H ₀	H-H _{i-1}						
Nr.	Art	Höhe [m]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]						
Anschlußpunkte																							
709	KB	117,739	117,739	0		117,739	0	0															
713	KB	117,878	117,878	0		117,878	0	0															
Meßpunkte																							
101	MN	117,488	117,488	0		117,485	-3	-3															
102	MN	117,477	117,476	-1		117,475	-2	-2															
103	MN	117,484	117,484	0		117,482	-2	-2															
104	MN	117,469	117,468	-1		117,468	-1	-1															
105	MN	117,473	117,473	0		117,471	-2	-2															
106	MN	117,488	117,487	-1		117,485	-3	-3															
107	MN	117,490	117,490	0		117,487	-3	-3															
108	MN	117,466	117,466	0		117,463	-3	-3															
109	MN	117,479	117,479	0		117,477	-2	-2															
110	MN	117,496	117,496	0		117,493	-3	-3															
111	MN	117,480	117,480	0		117,477	-3	-3															
112	MN	117,470	117,470	0		117,467	-3	-3															

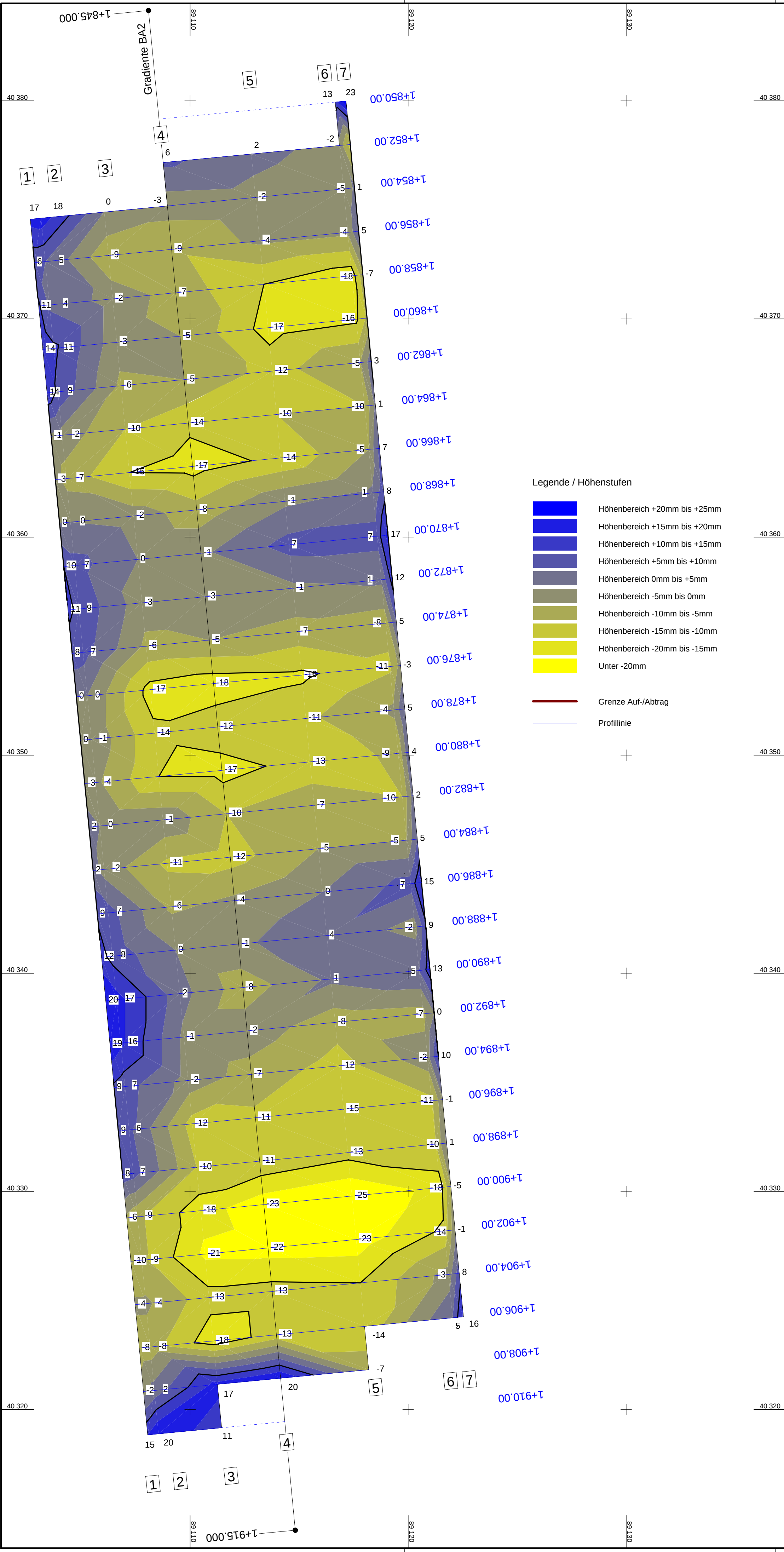
Setzungen MN 102 und 103 - Widerlager Achse 10 BW XX Ü



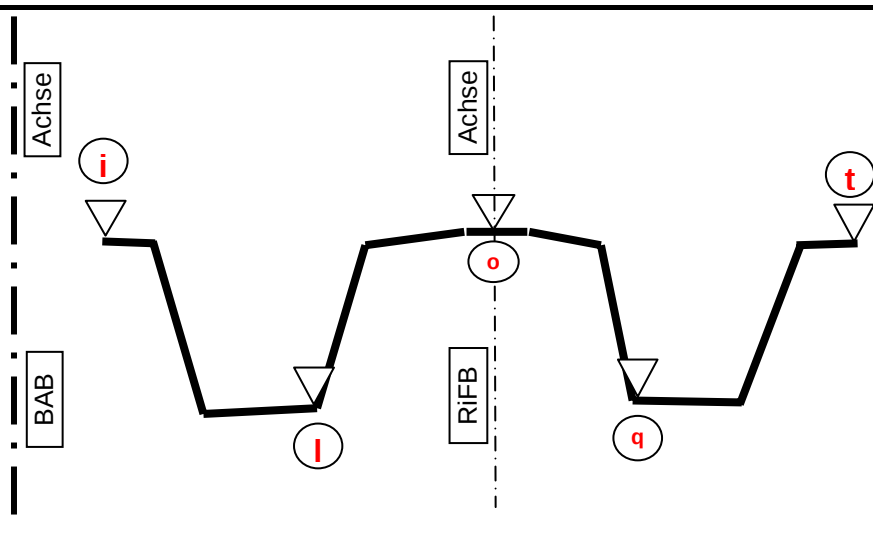
Kontrollmessung Überbau nach Betonage 6-10

Auftr.-Nr.:		Beobachter:		Firmenlogo	
Datum:		Uhrzeit von:			
Lagebezug:		Uhrzeit bis:			
Höhenbezug:		Instr.-Typ:		Firmenadresse	
Projekt:		Instr.-Nr.:			
A-geber:		Temp.:			
Überbau:	Süd	Takt:	6-10		

Station		Abstand							
		R16	AR1	AR6	AR2	AR3	AR4	AR5	AR7
		OK Kante innen Rohbeton	Überbau Rohbeton	Tiefpunkt Rohbeton	Überbau Rohbeton	Gradiente Rohbeton	Überbau Rohbeton	Überbau Rohbeton	OK Kante außen Rohbeton
		0,400 m	0,900 m	1,700 m	2,000 m	6,250 m	12,500 m	14,150 m	14,650 m
87+930,000	Soll [m]	213,325	213,250	213,130	213,141	213,289	213,502	213,565	213,583
	Ist [m]	213,306	213,24	213,131	213,125	213,259	213,47	213,521	213,544
	Diff. [mm]	-19	-10	1	-16	-30	-32	-44	-39
87+935,000	Soll [m]	213,449	213,374	213,254	213,265	213,413	213,626	213,689	213,707
	Ist [m]	213,42	213,356	213,245	213,243	213,285	213,594	n. m.	213,672
	Diff. [mm]	-29	-18	-9	-22	-28	-32		-35
87+940,000	Soll [m]	213,572	213,497	213,377	213,388	213,526	213,749	213,812	213,830
	Ist [m]	213,537	213,471	213,364	213,355	213,455	213,722	213,772	213,796
	Diff. [mm]	-35	-26	-13	-33	-71	-27	-40	-34
87+945,000	Soll [m]	213,696	213,621	213,500	213,509	213,656	213,873	213,936	213,954
	Ist [m]	213,659	213,59	213,486	213,486	213,635	213,848	n. m.	213,922
	Diff. [mm]	-37	-31	-14	-23	-21	-25		-32
87+950,000	Soll [m]	213,819	213,744	213,624	213,635	213,783	213,996	214,059	214,077
	Ist [m]	213,785	213,705	213,588	213,621	213,755	213,975	n. m.	214,041
	Diff. [mm]	-34	-39	-36	-14	-28	-21		-36
87+955,000	Soll [m]	213,943	213,868	213,748	213,759	213,907	214,120	214,183	214,201
	Ist [m]	213,949	213,88	213,783	213,772	213,897	n. m.	214,15	214,165
	Diff. [mm]	6	12	35	13	-10		-33	-36
87+960,000	Soll [m]	214,067	213,992	213,872	213,883	214,031	214,244	214,307	214,325
	Ist [m]	214,062	213,995	213,890	213,887	n. m.	214,219	214,271	214,289
	Diff. [mm]	-5	3	18	4		-25	-36	-36



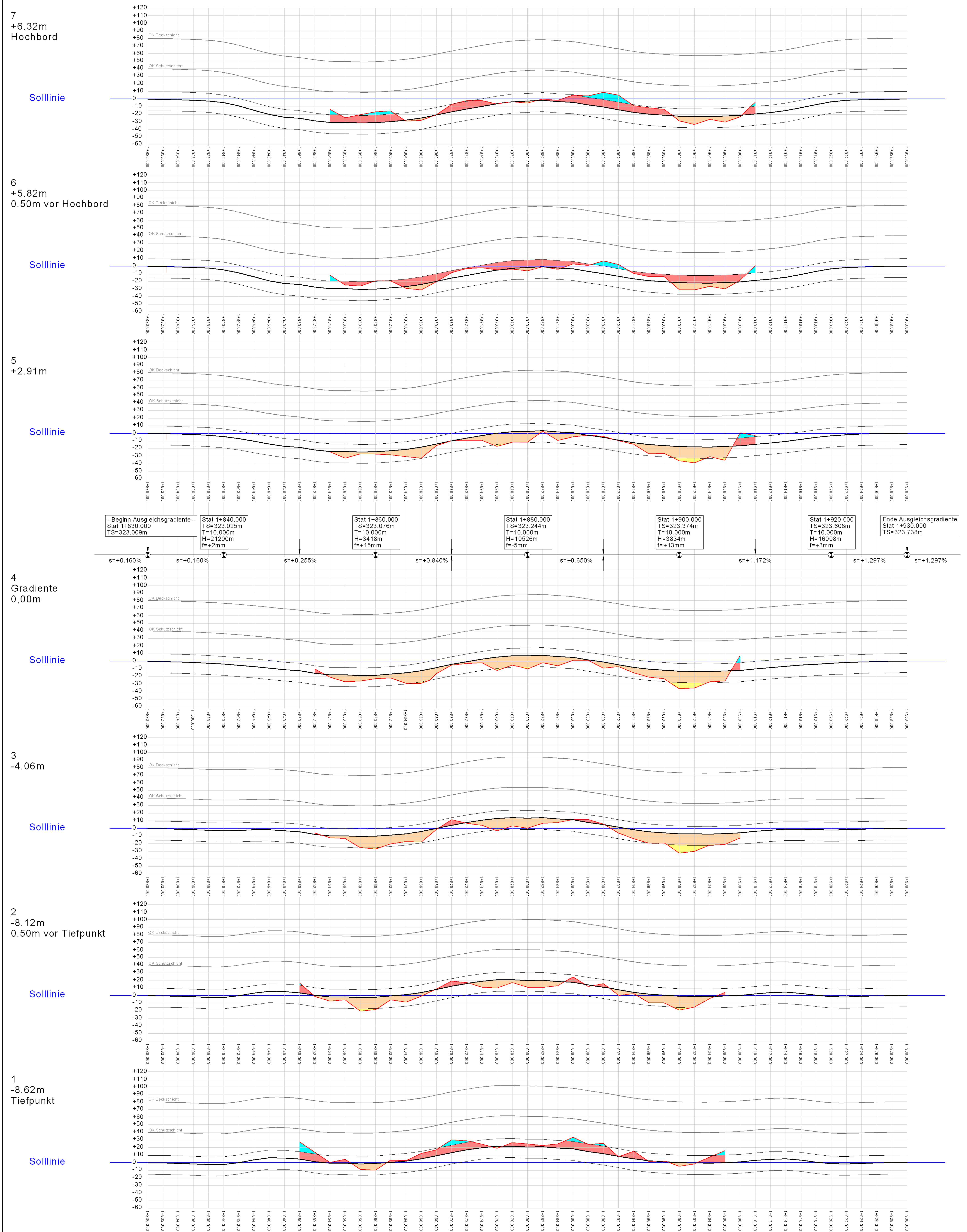
Stempel

Auftragsnummer:			Beobachter:			Firmenlogo		Achse BAB 																						
Datum:			Uhrzeit von:																											
Lagesystem:			Uhrzeit bis:																											
Höhensystem:			Instrumententyp:																											
Projekt:			Instrumentennummer			Firmenadresse																								
			Temperatur:																											
Auftraggeber:																														
Überbau:			Taktnummer:																											
Träggerraster				Schalungsraster																										
Profil	Abstand [m]	Abstand kum. [m]	Überhöhung [mm]	Profil	Abstand [m]	Abstand kum. [m]	Höhenkorrektur [m]	Steg Süd								Höhenkorrektur [m]	Brückenachse					Höhenkorrektur [m]	Steg Nord							
								i				l					o						q				t			
								Soll - Schalungshöhe	koorigierte Soll - Schalungshöhe	Ist - Schalungshöhe	v [mm]	Soll - Schalungshöhe	koorigierte Soll - Schalungshöhe	Ist - Schalungshöhe	v [mm]		Soll - Schalungshöhe	koorigierte Soll - Schalungshöhe	Ist - Schalungshöhe	v [mm]	Soll - Schalungshöhe		koorigierte Soll - Schalungshöhe	Ist - Schalungshöhe	v [mm]	Soll - Schalungshöhe	koorigierte Soll - Schalungshöhe	Ist - Schalungshöhe	v [mm]	
1	1,600	1,600	7	22	1,598	1,598	0,007	70,048	70,055	70,045	10	68,243	68,250	68,263	-13		69,744					68,001				69,675				
2	1,600	3,200	19	23	1,598	3,196	0,019	70,047	70,066			68,242	68,261			0,007	69,743	69,750				68,000				69,674				
3	1,600	4,800	34	24	2,102	5,298	0,037	70,045	70,082	70,093	-11	68,240	68,277	68,271	6	0,019	69,741		69,762	-2	0,007	67,998	68,005			69,672	69,679	69,668		11
4	1,600	6,400	45	25	2,102	7,400	0,053	70,044	70,097			68,239	68,292			0,037	69,740	69,77			0,019	67,997	68,016			69,671	69,690			
5	1,600	8,000	57	26	2,102	9,502	0,067	70,042	70,109	70,091	18	68,237	68,304	68,282	22	0,067	69,738		69,77	24	0,037	67,995	68,032	68,039	-7	69,669	69,706	69,704		2
6	1,600	9,600	67	27	2,102	11,604	0,077	70,039	70,116			68,234	68,311			0,077	69,735		69,77		0,053	67,992	68,045			69,666	69,719			
7	1,600	11,200	76	28	2,102	13,706	0,088	70,037	70,125	70,103	22	68,232	68,320	68,289	31	0,088	69,733	69,789	69,789	21	0,067	67,990	68,057	68,050	7	69,664	69,731	69,717		14
8	1,600	12,800	84	29	2,103	15,809	0,095	70,034	70,129			68,229	68,324			0,095	69,730	69,818			0,077	67,987	68,064			69,661	69,738			
9	1,600	14,400	90	30	2,102	17,911	0,097	70,031	70,128	70,101	27	68,226	68,323	68,294	29	0,095	69,727	69,822	69,791	31	0,088	67,984	68,072	68,066	6	69,658	69,746	69,728		18
10	1,600	16,000	94	31	2,102	20,013	0,096	70,028	70,124			68,223	68,329			0,097	69,724	69,821			0,095	67,981	68,076			69,655	69,750			
11	1,600	17,600	97	32	2,102	22,115	0,090	70,025	70,115	70,091	24	68,220	68,327	68,287	28	0,096	69,721	69,817	69,772	45	0,097	67,978	68,075	68,063	12	69,652	69,749	69,731		18
12	1,600	19,200	97	33	2,102	24,217	0,084	70,021	70,105			68,216	68,300			0,090	69,717	69,807			0,096	67,974	68,070			69,648	69,744			
13	1,600	20,800	95	34	2,102	26,319	0,076	70,018	70,094	70,069	25	68,213	68,299	68,267	22	0,084	69,714	69,798	69,754	44	0,090	67,971	68,061	68,051	10	69,645	69,735	69,718		17
14	1,600	22,400	90	35	2,102	28,421	0,062	70,014	70,089			68,210	68,271			0,076	69,710	69,786			0,084	67,967	68,051			69,641	69,725			
15	1,600	24,000	84	36	2,103	30,524	0,050	70,010	70,085	70,052	22	68,207	68,255	68,249	6	0,062	69,706	69,768	69,734	34	0,076	67,963	68,039	68,034	5	69,637	69,713	69,695		18
16	1,600	25,600	78	37	2,102	32,626	0,036	70,007	70,081			68,200	68,236			0,050	69,701	69,751			0,062	67,958	68,020			69,632	69,694			
17	1,600	27,200	70	38	2,102	34,728	0,019	70,001	70,075	70,042	-7	68,196	68,215	68,227	-12	0,036	69,697	69,733	69,714	19	0,050	67,954	68,004	67,999	5	69,628	69,678	69,669		9
18	1,600	28,800	60	39	2,102	36,830	0,004	69,996	69,990			68,191	68,195			0,019	69,692	69,711			0,036	67,949	67,985			69,623	69,659			
19	1,600	30,400	50	40	1,244	38,074	-0,003	69,991	69,988	70,005	-17	68,186	68,183	68,206	-23	0,004	69,687	69,691	69,676	15	0,019	67,944	67,963	67,962	1	69,618	69,637	69,621		16
20	1,600	32,000	38	41	1,891	39,965	-0,008	69,987	69,979			68,182	68,174			-0,003	69,683	69,680			0,004	67,940	67,944			69,614	69,618			
21	1,600	33,600	28	42	2,017	41,982	-0,013	69,983	69,970	69,982	-12	68,178	68,165	68,193	-28	-0,008	69,679	69,671	69,664	7	-0,003	67,936	67,933	67,931	2	69,610	69,607	69,608		-1
22	1,600	35,200	15	43	2,018	44,000	-0,020	69,977	69,957			68,172	68,152			-0,013	69,673	69,660			-0,008	67,930	67,922			69,604	69,596			
23	1,600	36,800	4	44	1,598	45,598	-0,023	69,972	69,949	69,967	-18	68,167	68,144	68,172	-28	-0,020	69,668	69,648	69,645	3	-0,013	67,925	67,912	67,902	10	69,599	69,586	69,582		4
24	1,600	38,400	-3	45	1,598	47,196	-0,026	69,967	69,941			68,162	68,136			-0,023	69,663	69,640			-0,020	67,920	67,900			69,594	69,574			
25	1,600	40,000	-8	46				69,962	69,962			68,157	68,157			-0,026	69,658	69,632			-0,023	67,915	67,892	67,880	12	69,589	69,566	69,561		5

	variiertes Quergefälle $-0,2\% < dq < +0,2\%$; Anpassungsbereiche als quadratische Sinusfunktion
	Abtrag
	Auftrag
	Bereich Streckenbau; Höhen OK Deckschicht

	variiertes Quergefälle -0,2%<dq<+0,2%; Anpassungsbereiche als quadratische Sinusfunktion
	Abtrag
	Auftrag
	Bereich Streckenbau; Höhen OK Deckschicht

[illegible]



Abtrag

Mindereinbau

Mehreinbau

Auftrag

Sollhöhen Rohbau

Isthöhen Rohbau

Rohbaugradiente=(OK Deckschicht -0.080m)

Rohbaugradiente +10mm/-15mm

Stat 1+900.000m
TS=323.374m
H=383.4m
T=10.00m
f=+13m

Trassierungsparameter der Ausgleichs-
gradiente (OK Deckschicht)

s=+1.172%

Tangentenneigung

Beginn/Ende der Ausrundung

Bituminöser Überbau:

Min

<Normal>

Max

-Deckschicht

4.0cm

-Schutzschicht

2.5cm <3.5cm> 5.0cm

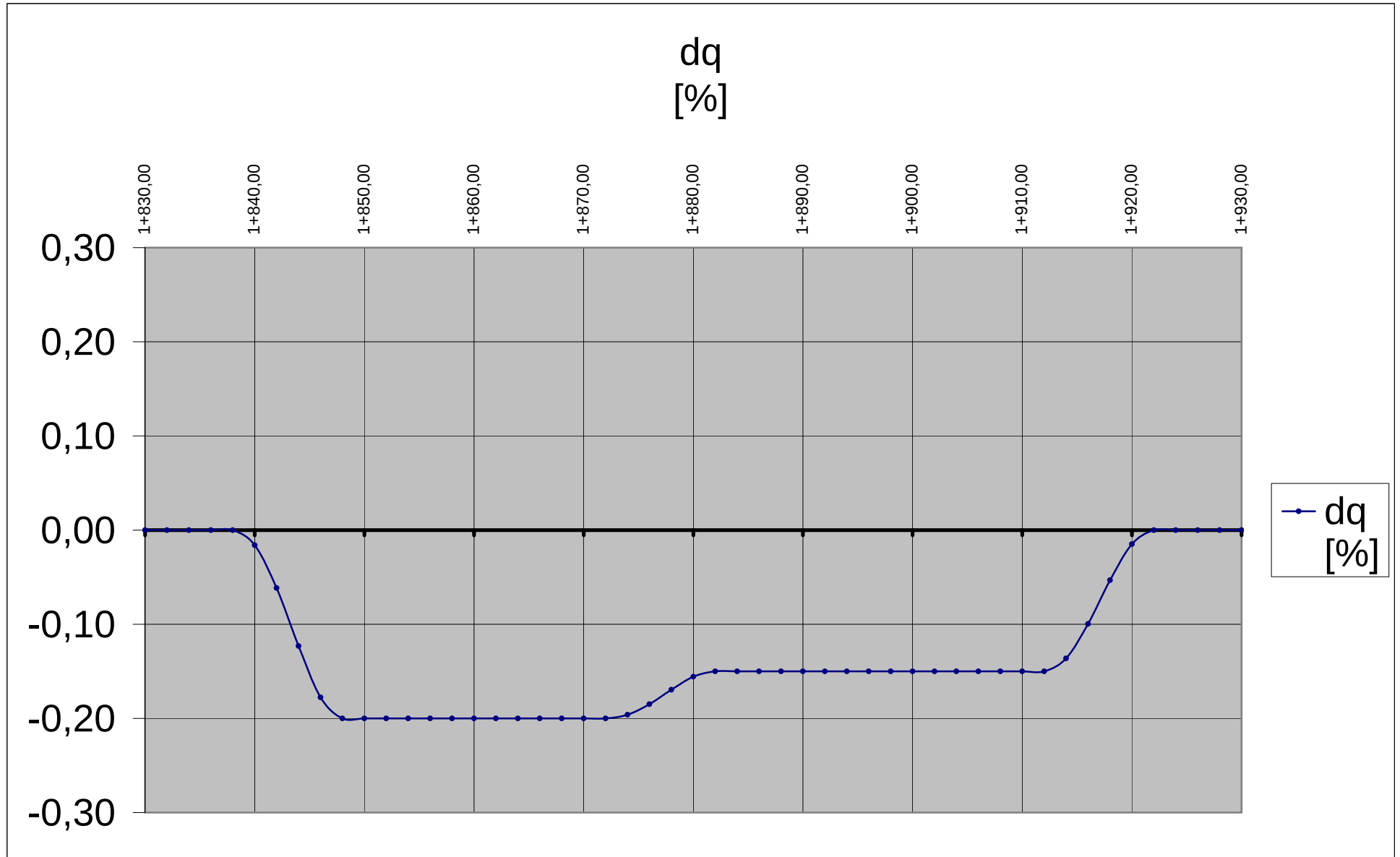
-Bitumenschweißbahn

0.5cm

Gesamt

7.0cm <8.0cm> 9.5cm

Querneigungsabweichungen



Ausgleichsgradiente - verbleibende Soll-Ist-Abweichungen nach Ausgleich

