

**Bauwerk 01**  
Brücke im Zuge des Südrings  
über die Ems

**Bauwerk 01a**  
Brücke im Zuge eines Geh- und Radwegs  
über die Ems

Bau-km 0+873,292  
KrW = 100,000 gon LW = 10,9/16,0/10,9 m  
BzG = 10,00 m LH = 250 m  
MLC 50/50-100

Bau-km 0+873,292  
KrW = 100,000 gon LW = 10,9/16,0/10,9 m  
BzG = 5,00 m LH = 250 m  
MLC

H = 900.000 m  
T = 4.500 m  
f = 0.011 m  
km 1+109.291  
h TS = 73.404 m

H = 900.000 m  
T = 4.500 m  
f = 0.011 m  
km 1+070.000  
h TS = 73.600 m

H = 900.000 m  
T = 14.111 m  
f = 0.111 m  
km 0+883.950  
h TS = 75.147 m

H = 2000.000 m  
T = 20.465 m  
f = 0.105 m  
km 1+005.000  
h TS = 73.275 m

ohne Ausrundung  
km 0+006.189  
h TS = 74.760 m

H = 500.000 m  
T = 5.000 m  
f = 0.025 m  
km 0+026.190  
h TS = 74.260 m

H = 500.000 m  
T = 2.500 m  
f = 0.006 m  
km 0+206.877  
h TS = 73.356 m

H = 900.000 m  
T = 4.500 m  
f = 0.011 m  
km 0+440.000  
h TS = 74.522 m

H = 500.000 m  
T = 2.500 m  
f = 0.006 m  
km 0+572.021  
h TS = 73.862 m

H = 500.000 m  
T = 4.500 m  
f = 0.011 m  
km 0+669.525  
h TS = 74.349 m

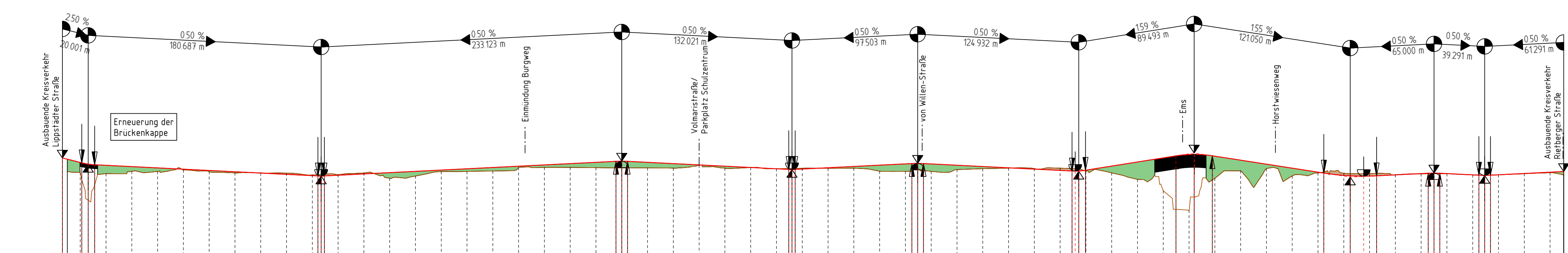
H = 500.000 m  
T = 5.223 m  
f = 0.027 m  
km 0+794.457  
h TS = 73.725 m

H = 900.000 m  
T = 4.500 m  
f = 0.011 m  
km 0+883.950  
h TS = 75.147 m

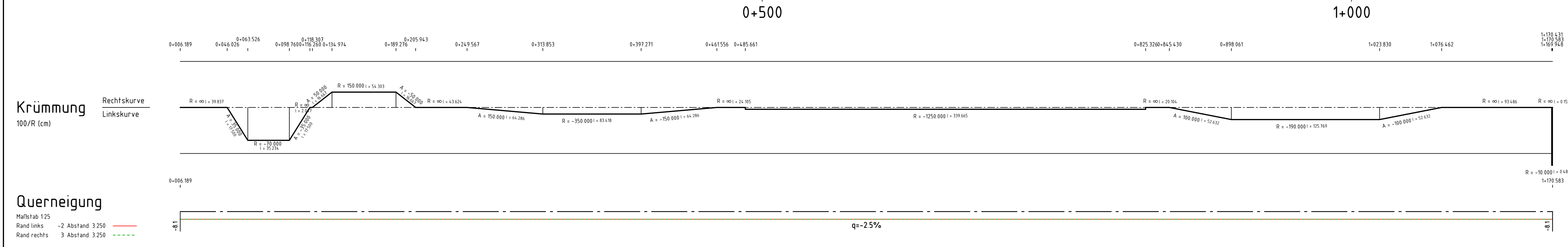
H = 900.000 m  
T = 14.111 m  
f = 0.111 m  
km 0+883.950  
h TS = 75.147 m

H = 2000.000 m  
T = 20.465 m  
f = 0.105 m  
km 1+005.000  
h TS = 73.275 m

ohne Ausrundung  
km 1+170.582  
h TS = 73.710 m



Station	Geländehöhe	Gradientenhöhe
6.189	74.760	74.760
20.000	74.385	74.385
21.190	74.285	74.285
26.190	74.235	74.235
31.190	73.641	73.641
40.000	73.774	73.774
60.000	73.712	73.712
80.000	73.827	73.827
100.000	73.704	73.704
120.000	73.603	73.603
140.000	73.598	73.598
160.000	73.588	73.588
180.000	73.588	73.588
200.000	73.442	73.369
204.377	73.363	73.363
208.677	73.460	73.369
209.377	73.598	73.369
220.000	73.192	73.192
240.000	73.357	73.357
260.000	73.702	73.702
280.000	73.717	73.717
300.000	73.717	73.717
320.000	74.019	74.019
340.000	74.028	74.028
360.000	74.025	74.025
400.000	74.007	74.007
420.000	73.989	73.989
435.500	73.991	73.991
440.000	73.972	73.972
444.500	74.200	74.200
460.000	73.978	73.978
500.000	74.019	74.019
520.000	73.929	73.929
540.000	73.874	73.874
560.000	73.868	73.868
569.521	73.874	73.874
572.021	73.874	73.874
574.521	73.963	73.963
590.000	73.953	73.953
600.000	73.966	73.966
620.000	73.731	73.731
640.000	73.723	73.723
660.000	73.722	73.722
665.025	73.858	73.858
695.525	73.928	73.928
697.075	73.975	73.975
700.000	73.933	73.933
720.000	73.969	73.969
740.000	73.737	73.737
760.000	73.737	73.737
780.000	73.737	73.737
782.234	74.923	74.923
791.734	75.036	75.036
794.457	75.036	75.036
797.680	74.929	74.929
799.680	73.808	73.808
800.000	73.808	73.808
820.000	73.603	73.603
840.000	73.102	73.102
860.000	72.417	72.417
869.839	70.709	70.709
880.000	73.183	73.183
883.931	73.760	73.760
884.153	73.925	73.925
890.062	73.362	73.362
900.000	73.598	73.598
920.000	73.581	73.581
940.000	73.549	73.549
960.000	73.461	73.461
980.000	73.526	73.526
995.535	73.537	73.537
1000.000	73.452	73.452
1000.000	73.456	73.456
104.951	73.545	73.545
109.291	73.619	73.619
113.791	73.710	73.710
120.000	73.710	73.710
140.000	73.710	73.710
160.000	73.710	73.710
170.582	73.710	73.710



### Legende

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe
- Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt

Neigungsbrechenpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser Tangentiallänge Stichhöhe Bau-km Höhe Tangentialstartpunkt

H = 500.000 m  
T = 15.351 m  
f = 0.269 m  
km = 0+059.284  
h TS = 53.662

Langsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechenpunkt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

**HSM INGENIEURE GMBH**  
DIPLOMINGENIEUR FRANK MICHAEL

Eberhard-Klausenberg-Strasse 68  
59597 Erwitte  
Tel.: 0 29 43 / 8 71 51 35  
Fax: 0 29 43 / 8 71 51 36  
kontakt@hsm-ingenieure.de

VERKEHRSPLANUNG  
SOFTWARE CONSULTING  
VERKEHRSUNTERSUCHUNGEN  
SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT  
STÄDTEBAU  
LANDSCHAFTSPLANUNG  
LEHRAUFTRAG HOCHSCHULE OWL

**Fachbereich Tiefbau**  
STADT RHEDA-WIEDENBRÜCK

Rathausplatz 13 33378 Rheda-Wiedenbrück  
Telefon (05242) 963-0 Telefax (05242) 963-666 E-Mail rheda-wiedenbrück@gtl-net.de

Datum	Name	Projekt
12 / 2015	-	Ringschluss Südring von der Lippstädter Str. bis zur Rietberger Str. im Stadtteil Wiedenbrück
12 / 2015	-	

Planmahl: Übersichtshöhenplan

Maßstab	1: 2.000 / 200
Unterlage	4
Blatt-Nr.	1