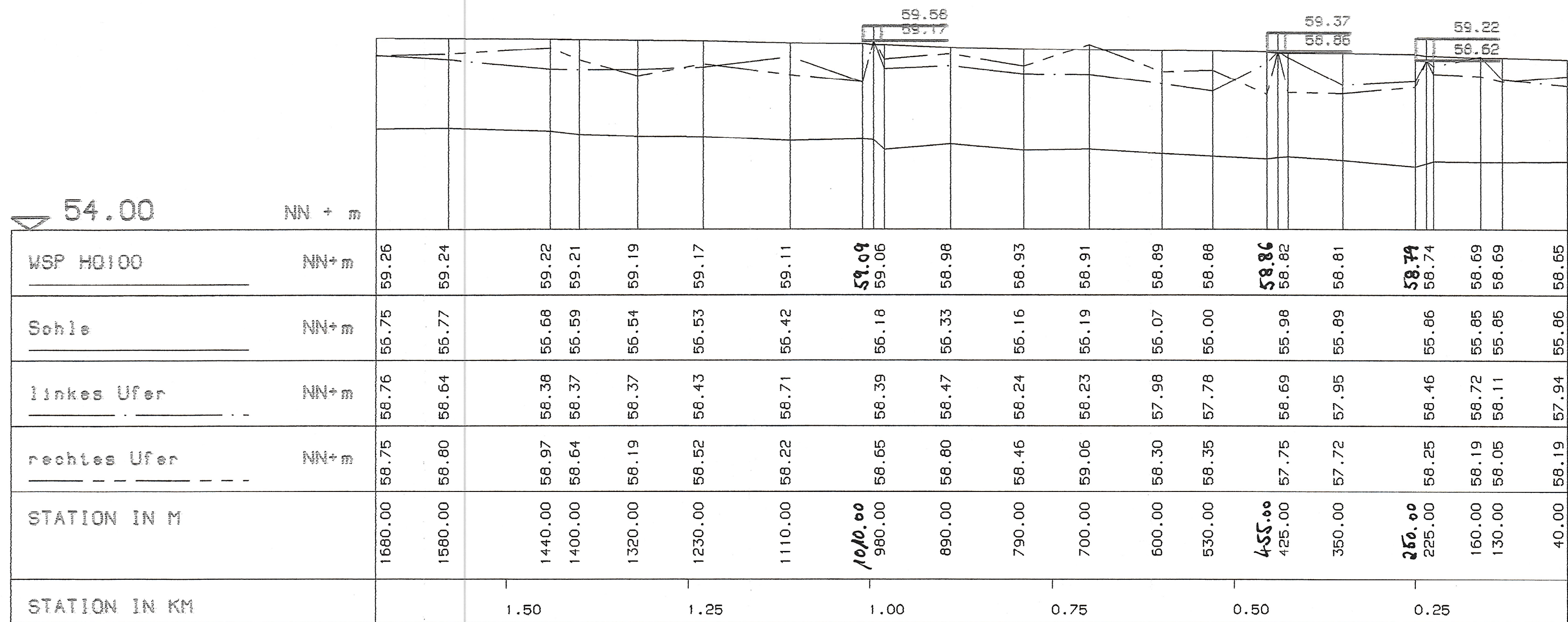




| Staatl. Umweltamt Muenster                       |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| PROJEKT: Festsetzung der Ueberschwemmungsgebiete |                                       |
| FLUSS: HELMERBACH - WSP fuer HQ100 -             |                                       |
| ABSCHNITT: Laengsschnitt von Stat. 0+040 - 1+680 |                                       |
| MASSTAEBE                                        | Aufgestellt: 6.7.2002<br>Münster, den |
| LAENGEN 1 : 5000                                 | i.A. <i>Beinlich</i>                  |
| HOEHEN 1 : 100                                   |                                       |



55.00

NN + m

|               |      |         |         |         |         |                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                               |         |         |         |         |                    |         |         |         |
|---------------|------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| WSP HQ100     | NN+m | 61.19   | 61.12   | 61.09   | 61.08   | 61.05<br>60.90<br>60.90       | 60.85   | 60.81   | 60.80   | 60.68   | 60.64   | 60.64   | 60.60   | 60.54   | 60.50   | 60.45   | 60.20   | 60.11   | 60.04   | 59.95   | 59.89   | 59.85   | 59.82<br>59.79<br>59.77       | 59.72   | 59.68   | 59.58   | 59.49   | 59.44<br>59.42     | 59.37   | 59.28   | 59.26   |
| Sohle         | NN+m | 58.87   | 58.75   | 58.62   | 58.65   | 58.58<br>58.66<br>58.55       | 58.43   | 58.32   | 58.17   | 58.19   | 58.19   | 58.07   | 57.88   | 57.91   | 57.80   | 57.58   | 57.67   | 57.59   | 57.52   | 57.53   | 57.40   | 57.42   | 57.36<br>57.39<br>57.34       | 57.33   | 57.14   | 57.15   | 57.02   | 56.90              | 56.91   | 56.80   | 56.75   |
| linkes Ufer   | NN+m | 60.86   | 60.57   | 60.45   | 60.38   | 60.32<br>61.31<br>60.22       | 60.55   | 60.37   | 60.04   | 60.14   | 60.14   | 59.94   | 60.10   | 60.04   | 59.99   | 59.85   | 59.64   | 59.57   | 59.55   | 59.49   | 59.37   | 59.32   | 59.30<br>59.88<br>59.10       | 59.05   | 58.81   | 58.65   | 58.72   | 58.54              | 58.76   | 58.61   | 58.76   |
| rechtes Ufer  | NN+m | 60.93   | 60.77   | 60.59   | 60.43   | 60.22<br>61.31<br>60.33       | 60.28   | 60.16   | 60.08   | 60.14   | 60.14   | 59.93   | 60.34   | 60.13   | 59.84   | 60.04   | 59.82   | 59.79   | 59.77   | 59.72   | 59.83   | 59.39   | 59.12<br>59.88<br>59.34       | 59.29   | 59.20   | 59.32   | 59.01   | 58.83              | 59.45   | 58.93   | 58.75   |
| STATION IN M  |      | 4200.00 | 4100.00 | 4050.00 | 4020.00 | 3915.00<br>3895.00<br>3875.00 | 3770.00 | 3660.00 | 3580.00 | 3545.00 | 3505.00 | 3480.00 | 3390.00 | 3290.00 | 3190.00 | 3075.00 | 3040.00 | 2940.00 | 2840.00 | 2740.00 | 2650.00 | 2550.00 | 2480.00<br>2460.00<br>2440.00 | 2350.00 | 2250.00 | 2150.00 | 2040.00 | 1935.00<br>1905.00 | 1830.00 | 1740.00 | 1680.00 |
| STATION IN KM |      | 4.00    |         |         | 3.75    |                               |         | 3.50    |         |         | 3.25    |         |         | 3.00    |         |         | 2.75    |         |         | 2.50    |         |         | 2.25                          |         |         | 2.00    |         |                    | 1.75    |         |         |

Eisenbahnbruecke

Armco-Durchlass A43  
Armco-Durchlass A43  
KOK = 65,50 m ue.NN.

Bruecke

Bruecke

Bruecke

63.38

61.31

60.44

59.78

60.68

59.88

60.30

59.69

LAENGE 2520.00 M

Zugehörig  
zur Überschwemmungsgebietsverordnung  
für den Helmerbach vom 30.10.2002

- 54.5-4.2-9.2.24 -

Bezirksregierung Münster

im Auftrag

(Benannt)



Staatl. Umweltamt Muenster

PROJEKT: Festsetzung der Ueberschwemmungsgebiete

FLUSS: HELMERBACH - WSP fuer HQ100 -

ABSCHNITT: Laengsschnitt von Stat. 1+680 - 4+200

MASSSTAEBE

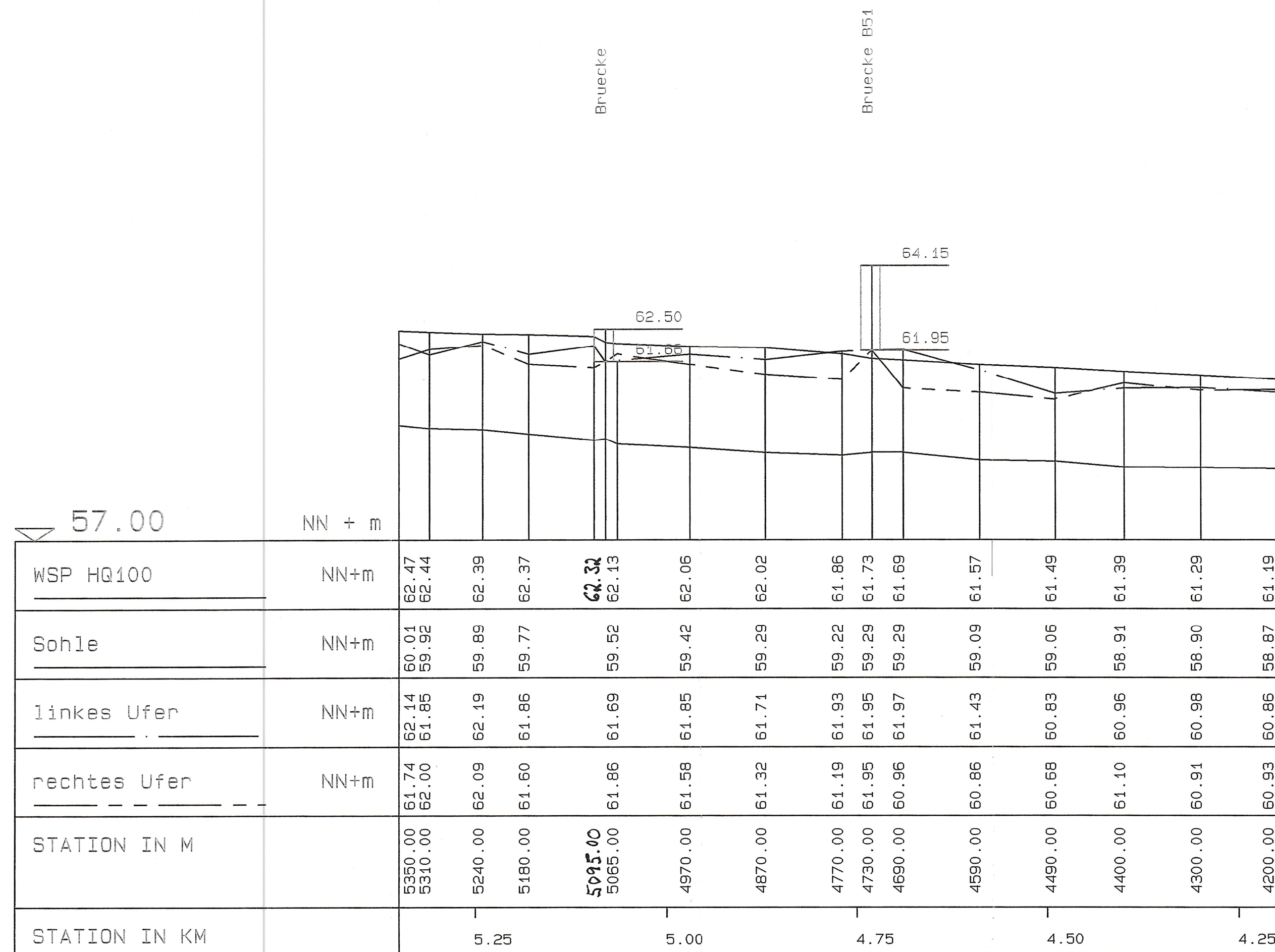
LAENGEN 1 : 5000

HOEHEN 1 : 100

Aufgestellt:  
Münster, den 6.7.2001

i.A. *W. W. W.*



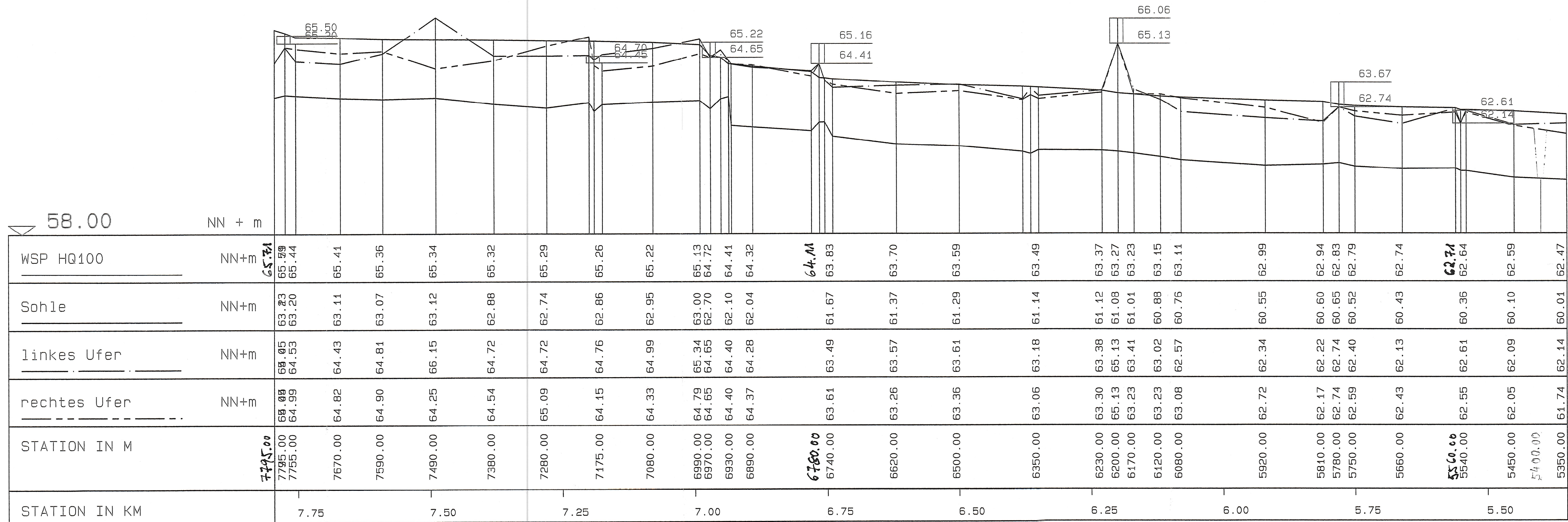


LAENGE 1150.00 M



|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Staatl. Umweltamt Muenster                       |                                         |
| PROJEKT: Festsetzung der Ueberschwemmungsgebiete |                                         |
| FLUSS: HELMERBACH - WSP fuer HQ100 -             |                                         |
| ABSCHNITT: Laengsschnitt von Stat. 4+200 - 5+350 |                                         |
| MASSTAEBE                                        | Aufgestellt:<br>Münster, den 6. 7. 2001 |
| LAENGEN 1 : 5000                                 | i.A.                                    |
| HOEHEN 1 : 100                                   |                                         |





LAENGE 2445.00 M



|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Staat1. Umweltamt Muenster                       |                                       |
| PROJEKT: Festsetzung der Ueberschwemmungsgebiete |                                       |
| FLUSS: HELMERBACH - WSP fuer HQ100 -             |                                       |
| ABSCHNITT: Laengsschnitt von Stat. 5+350 - 7+795 |                                       |
| MASSSTAEBE                                       | Aufgestellt:<br>Münster, den 6.7.2001 |
| LAENGEN 1 : 5000                                 | i.A. <i>Bohmer</i>                    |
| HOEHEN 1 : 100                                   |                                       |