

Aa-Umflut
Station 0+000 bis 2+130

+ 35,00 m+NN

WSP HQ 100		m+NN
Rechtes Ufer		m+NN
Linkes Ufer		m+NN
Sohle		m+NN
Station		

000+000.000	43.30	45.10	45.33	45.61
000+025.000	43.32	45.15	45.34	45.62
000+050.000	43.34	45.20	45.35	45.63
000+100.000	43.35	44.95	45.17	45.65
000+150.000	43.38	45.04	45.20	45.66
000+185.000	43.39	45.59	45.20	45.67
000+200.000	43.40	45.70	45.10	45.68
000+250.000	43.42	46.00	45.57	45.70
000+300.000	43.45	46.52	45.31	45.72
000+350.000	43.48	46.13	45.30	45.74
000+380.000	43.49	46.12	45.38	45.75
000+400.000	43.50	46.06	45.40	45.77
000+425.000	43.50	46.09	45.90	45.77
000+450.000	43.52	46.14	46.15	45.78
000+500.000	43.55	46.14	45.69	45.82
000+550.000	43.58	46.00	45.85	45.84
000+600.000	43.60	46.80	46.05	45.87
000+650.000	43.63	45.97	45.87	45.89
000+700.000	43.65	46.49	45.65	45.91
000+750.000	43.68	46.74	45.87	45.94
000+800.000	43.70	46.25	45.90	45.96
000+856.000	43.73	47.18	45.94	45.99
000+900.000	43.75	46.64	46.01	46.01
000+950.000	43.78	46.32	46.20	46.03
001+000.000	43.80	46.17	46.34	46.06
001+050.000	43.83	46.78	46.41	46.08
001+100.000	43.85	47.61	46.33	46.11
001+150.000	43.88	47.06	46.37	46.13
001+180.000	43.88	46.40	46.40	46.13
001+200.000	43.88	47.40	46.37	46.14
001+250.000	43.93	46.65	46.49	46.18
001+290.000	43.95	46.90	46.58	46.20
001+301.000	43.95	46.45	46.45	46.21
001+306.000	43.95	46.45	46.45	46.22
001+350.000	43.98	49.99	46.58	46.24
001+400.000	44.00	46.94	46.40	46.27
001+450.000	44.03	46.84	46.50	46.29
001+500.000	44.05	46.81	46.51	46.31
001+550.000	44.08	47.08	46.89	46.34
001+580.000	44.08	46.33	46.33	46.34
001+600.000	44.08	46.00	46.00	46.34
001+650.000	44.13	46.61	46.81	46.38
001+700.000	44.15	46.52	46.80	46.40
001+730.000	44.16	46.53	46.81	46.41
001+754.000	44.17	47.32	47.32	46.43
001+775.000	44.18	46.76	46.76	46.44
001+790.000	44.19	46.75	46.60	46.45
001+830.000	44.20	46.52	46.67	46.47
001+853.000	44.21	46.53	46.58	46.47
001+888.000	44.22	46.73	46.73	46.48
001+900.000	44.23	46.81	46.81	46.48
001+930.000	44.25	47.25	47.44	46.50
001+980.000	44.28	46.77	46.73	46.52
002+014.000	44.29	46.77	46.73	46.54
002+015.000	44.30	46.30	46.30	46.53
002+026.500	44.30	46.30	46.30	46.54
002+030.000	44.30	47.05	47.26	46.56
002+080.000	44.33	46.78	46.80	46.58
002+130.000	44.35	46.82	46.85	46.59

Änderungen:

Index	Datum	Name	Art der Änderung

Staatliches Umweltamt Herten

Ermittlung des natürlichen Überschwemmungsgebietes der
Ahauser Aa basierend auf einem Abflußereignis HQ 100,
einschließlich Aa-Umflut

Längsschnitt Aa-Umflut
Stat. 0+000 bis 2+130

Maßstab:	1:5000/100
Anlage:	7.09
Zeichnungs-Nr.:	K173.001.07.09

Auftraggeber:

Staatliches Umweltamt Herten
Gartenstraße 27
45699 Herten

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH

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

Zeichnung:

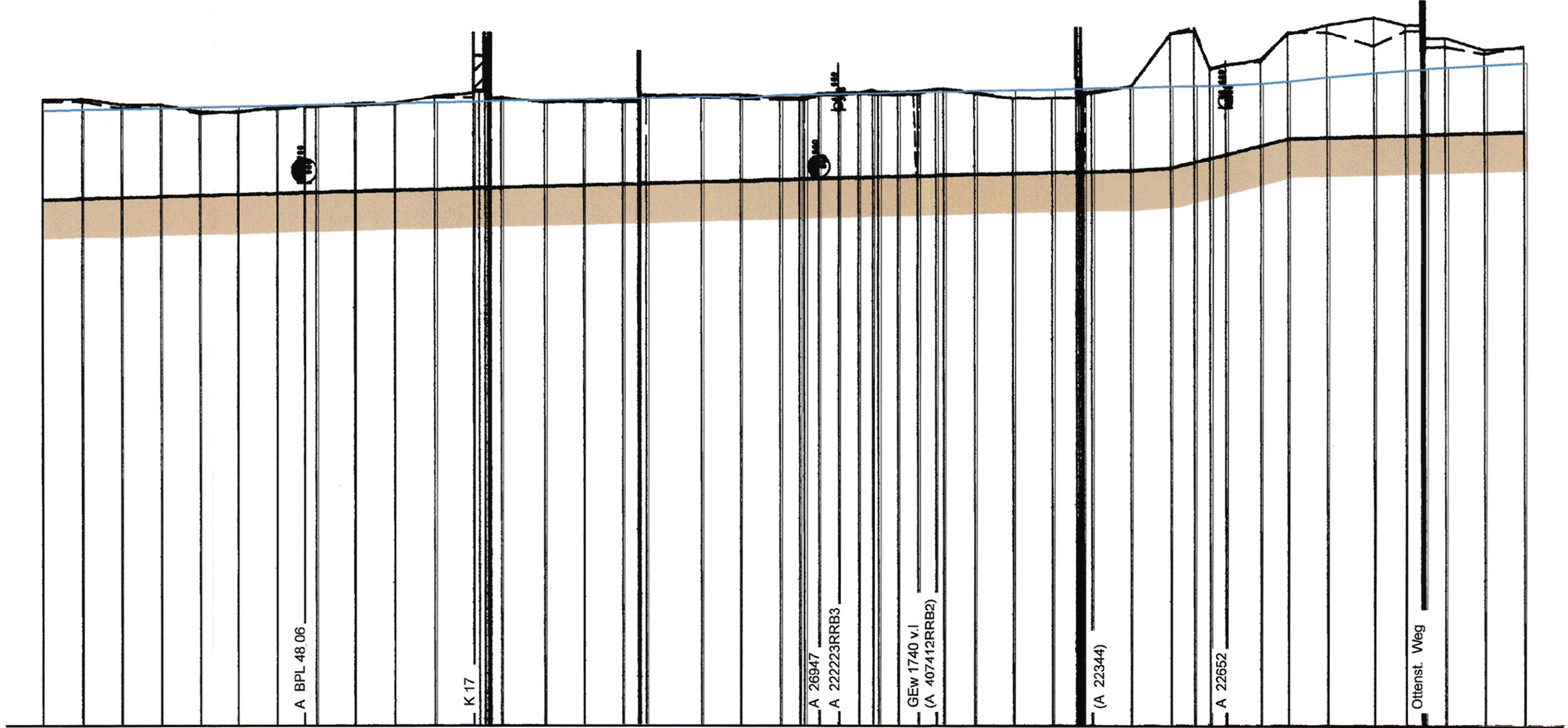
bearbeitet:	Gomer / Schomborg
gezeichnet:	Müller
Datum:	12.11.2001
Datei:	K173/001/cad/längsschnitte.dgn

Aa-Umflut
Station 2+130 bis 4+020

31 00 m+NN

WSP HQ 100	—	m+NN
Rechtes Ufer	—	m+NN
Linkes Ufer	- - -	m+NN
Sohle	—	m+NN
Station		

2 + 130 00	44.35	46.82	46.87	46.59
2 + 180 00	44.38	46.82	46.89	46.61
2 + 230 00	44.40	46.64	46.74	46.63
2 + 280 00	44.43	46.74	46.73	46.65
2 + 330 00	44.45	46.51	46.57	46.67
2 + 380 00	44.48	46.57	46.54	46.69
2 + 430 00	44.50	46.63	46.66	46.71
2 + 485 00	44.52	46.87	46.70	46.72
2 + 480 00	44.53	46.68	46.71	46.73
2 + 530 00	44.55	46.77	46.71	46.75
2 + 580 00	44.58	46.78	46.76	46.77
2 + 630 00	44.60	46.93	46.95	46.79
2 + 679 90	44.63	46.82	47.03	46.81
2 + 715 00	44.65	46.92	46.90	46.84
2 + 770 00	44.68	46.79	46.81	46.86
2 + 820 00	44.70	46.80	46.81	46.88
2 + 870 00	44.73	46.80	46.83	46.90
2 + 888 90	44.73	46.88	46.83	46.91
3 + 020 00	44.74	46.98	46.97	46.92
2 + 970 00	44.76	46.92	46.97	46.95
3 + 020 00	44.80	46.88	46.98	46.97
3 + 070 00	44.83	46.88	46.91	
3 + 095 00	44.84	46.86	46.91	46.98
3 + 120 00	44.88	46.87	47.01	47.00
3 + 145 00	44.87	46.98	47.02	47.02
3 + 170 00	44.88	47.01	47.03	47.03
3 + 188 00	44.88	47.01	47.18	47.04
3 + 220 00	44.81	46.99	47.05	47.06
3 + 245 00	44.92	47.00	47.06	47.07
3 + 268 00	44.93	47.13	47.12	47.08
3 + 320 00	44.94	47.13	47.12	47.08
3 + 370 00	44.98	47.04	47.02	47.10
3 + 428 00	44.98	46.80	46.89	47.12
3 + 450 90	45.01	46.90	46.89	47.14
3 + 470 00	45.02	46.81	46.90	47.16
3 + 520 00	45.03	47.05	47.02	47.17
3 + 570 00	45.05	47.19	47.18	47.19
3 + 630 00	45.12	46.54	46.52	47.22
3 + 680 00	45.27	46.89	46.81	47.23
3 + 720 00	45.37	47.64	47.62	47.24
3 + 770 00	45.47	47.74	47.72	47.26
3 + 885 00	45.70	47.83	47.87	47.30
3 + 920 00	45.87	48.57	48.52	47.36
3 + 970 00	45.90	48.57	48.75	47.47
4 + 020 00	45.93	48.21	48.95	47.58
3 + 970 00	45.95	48.60	48.75	47.64
3 + 889 90	45.98	48.61	48.76	47.66
3 + 920 00	45.99	48.19	48.42	47.71
3 + 970 00	46.01	48.01	48.11	47.77
4 + 020 00	46.04	48.20	48.17	47.83



RW Ausläufe

Stat. km+m	Auslauf-Nr.	Sohle m+NN	DN mm
Aa-Umflut			
2+465	BPL 48.06	44,76	900
3+120	26947	44,89	800
3+145	22223RRB3	46,60	300
3+640	22652	46,60	500
4+040	228232RRB3	46,03	300
4+050	228232RRB2	46,03	300

Nebengewässer (Stat. der Aa-Umflut)			
3+245	407412RRB2	45,42	
3+460	22344	47,42	350

Änderungen:

Index	Datum	Name	Art der Änderung

Staatliches Umweltamt Herten

Ermittlung des natürlichen Überschwemmungsgebietes der
Ahauser Aa basierend auf einem Abflußereignis HQ 100,
einschließlich Aa-Umflut

**Längsschnitt Aa-Umflut
Stat. 2+130 bis 4+020**

Maßstab:	1:5000/100
Anlage:	7.10
Zeichnungs-Nr.:	K173.001.07.10

Auftraggeber:

Staatliches Umweltamt Herten
Gartenstraße 27
45699 Herten

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT GmbH

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

Zeichnung:

bearbeitet:	Gomer / Schomborg
gezeichnet:	Müller
Datum:	12.11.2001
Datei:	K173/001/cad/längsschnitte.dgn

Aa-Umflut
Station 4+020 bis 6+346,40

35.00 m+NN

WSP HQ 100	—	m+NN
Rechtes Ufer	—	m+NN
Linkes Ufer	- - -	m+NN
Sohle	—	m+NN
Station		

4 + 020.00	46.04	48.20	48.17	47.83
4 + 025.00	46.05	48.21	48.18	47.85
4 + 030.00	46.06	48.22	48.19	47.86
4 + 035.00	46.07	48.23	48.20	47.87
4 + 040.00	46.08	48.24	48.21	47.88
4 + 045.00	46.09	48.25	48.22	47.89
4 + 050.00	46.10	48.26	48.23	47.90
4 + 055.00	46.11	48.27	48.24	47.91
4 + 060.00	46.12	48.28	48.25	47.92
4 + 065.00	46.13	48.29	48.26	47.93
4 + 070.00	46.14	48.30	48.27	47.94
4 + 075.00	46.15	48.31	48.28	47.95
4 + 080.00	46.16	48.32	48.29	47.96
4 + 085.00	46.17	48.33	48.30	47.97
4 + 090.00	46.18	48.34	48.31	47.98
4 + 095.00	46.19	48.35	48.32	47.99
4 + 100.00	46.20	48.36	48.33	48.00
4 + 105.00	46.21	48.37	48.34	48.01
4 + 110.00	46.22	48.38	48.35	48.02
4 + 115.00	46.23	48.39	48.36	48.03
4 + 120.00	46.24	48.40	48.37	48.04
4 + 125.00	46.25	48.41	48.38	48.05
4 + 130.00	46.26	48.42	48.39	48.06
4 + 135.00	46.27	48.43	48.40	48.07
4 + 140.00	46.28	48.44	48.41	48.08
4 + 145.00	46.29	48.45	48.42	48.09
4 + 150.00	46.30	48.46	48.43	48.10
4 + 155.00	46.31	48.47	48.44	48.11
4 + 160.00	46.32	48.48	48.45	48.12
4 + 165.00	46.33	48.49	48.46	48.13
4 + 170.00	46.34	48.50	48.47	48.14
4 + 175.00	46.35	48.51	48.48	48.15
4 + 180.00	46.36	48.52	48.49	48.16
4 + 185.00	46.37	48.53	48.50	48.17
4 + 190.00	46.38	48.54	48.51	48.18
4 + 195.00	46.39	48.55	48.52	48.19
4 + 200.00	46.40	48.56	48.53	48.20
4 + 205.00	46.41	48.57	48.54	48.21
4 + 210.00	46.42	48.58	48.55	48.22
4 + 215.00	46.43	48.59	48.56	48.23
4 + 220.00	46.44	48.60	48.57	48.24
4 + 225.00	46.45	48.61	48.58	48.25
4 + 230.00	46.46	48.62	48.59	48.26
4 + 235.00	46.47	48.63	48.60	48.27
4 + 240.00	46.48	48.64	48.61	48.28
4 + 245.00	46.49	48.65	48.62	48.29
4 + 250.00	46.50	48.66	48.63	48.30
4 + 255.00	46.51	48.67	48.64	48.31
4 + 260.00	46.52	48.68	48.65	48.32
4 + 265.00	46.53	48.69	48.66	48.33
4 + 270.00	46.54	48.70	48.67	48.34
4 + 275.00	46.55	48.71	48.68	48.35
4 + 280.00	46.56	48.72	48.69	48.36
4 + 285.00	46.57	48.73	48.70	48.37
4 + 290.00	46.58	48.74	48.71	48.38
4 + 295.00	46.59	48.75	48.72	48.39
4 + 300.00	46.60	48.76	48.73	48.40
4 + 305.00	46.61	48.77	48.74	48.41
4 + 310.00	46.62	48.78	48.75	48.42
4 + 315.00	46.63	48.79	48.76	48.43
4 + 320.00	46.64	48.80	48.77	48.44
4 + 325.00	46.65	48.81	48.78	48.45
4 + 330.00	46.66	48.82	48.79	48.46
4 + 335.00	46.67	48.83	48.80	48.47
4 + 340.00	46.68	48.84	48.81	48.48
4 + 345.00	46.69	48.85	48.82	48.49
4 + 350.00	46.70	48.86	48.83	48.50
4 + 355.00	46.71	48.87	48.84	48.51
4 + 360.00	46.72	48.88	48.85	48.52
4 + 365.00	46.73	48.89	48.86	48.53
4 + 370.00	46.74	48.90	48.87	48.54
4 + 375.00	46.75	48.91	48.88	48.55
4 + 380.00	46.76	48.92	48.89	48.56
4 + 385.00	46.77	48.93	48.90	48.57
4 + 390.00	46.78	48.94	48.91	48.58
4 + 395.00	46.79	48.95	48.92	48.59
4 + 400.00	46.80	48.96	48.93	48.60
4 + 405.00	46.81	48.97	48.94	48.61
4 + 410.00	46.82	48.98	48.95	48.62
4 + 415.00	46.83	48.99	48.96	48.63
4 + 420.00	46.84	49.00	48.97	48.64
4 + 425.00	46.85	49.01	48.98	48.65
4 + 430.00	46.86	49.02	48.99	48.66
4 + 435.00	46.87	49.03	49.00	48.67
4 + 440.00	46.88	49.04	49.01	48.68
4 + 445.00	46.89	49.05	49.02	48.69
4 + 450.00	46.90	49.06	49.03	48.70
4 + 455.00	46.91	49.07	49.04	48.71
4 + 460.00	46.92	49.08	49.05	48.72
4 + 465.00	46.93	49.09	49.06	48.73
4 + 470.00	46.94	49.10	49.07	48.74
4 + 475.00	46.95	49.11	49.08	48.75
4 + 480.00	46.96	49.12	49.09	48.76
4 + 485.00	46.97	49.13	49.10	48.77
4 + 490.00	46.98	49.14	49.11	48.78
4 + 495.00	46.99	49.15	49.12	48.79
4 + 500.00	47.00	49.16	49.13	48.80
4 + 505.00	47.01	49.17	49.14	48.81
4 + 510.00	47.02	49.18	49.15	48.82
4 + 515.00	47.03	49.19	49.16	48.83
4 + 520.00	47.04	49.20	49.17	48.84
4 + 525.00	47.05	49.21	49.18	48.85
4 + 530.00	47.06	49.22	49.19	48.86
4 + 535.00	47.07	49.23	49.20	48.87
4 + 540.00	47.08	49.24	49.21	48.88
4 + 545.00	47.09	49.25	49.22	48.89
4 + 550.00	47.10	49.26	49.23	48.90
4 + 555.00	47.11	49.27	49.24	48.91
4 + 560.00	47.12	49.28	49.25	48.92
4 + 565.00	47.13	49.29	49.26	48.93
4 + 570.00	47.14	49.30	49.27	48.94
4 + 575.00	47.15	49.31	49.28	48.95
4 + 580.00	47.16	49.32	49.29	48.96
4 + 585.00	47.17	49.33	49.30	48.97
4 + 590.00	47.18	49.34	49.31	48.98
4 + 595.00	47.19	49.35	49.32	48.99
4 + 600.00	47.20	49.36	49.33	49.00
4 + 605.00	47.21	49.37	49.34	49.01
4 + 610.00	47.22	49.38	49.35	49.02
4 + 615.00	47.23	49.39	49.36	49.03
4 + 620.00	47.24	49.40	49.37	49.04
4 + 625.00	47.25	49.41	49.38	49.05
4 + 630.00	47.26	49.42	49.39	49.06
4 + 635.00	47.27	49.43	49.40	49.07
4 + 640.00	47.28	49.44	49.41	49.08
4 + 645.00	47.29	49.45	49.42	49.09
4 + 650.00	47.30	49.46	49.43	49.10
4 + 655.00	47.31	49.47	49.44	49.11
4 + 660.00	47.32	49.48	49.45	49.12
4 + 665.00	47.33	49.49	49.46	49.13
4 + 670.00	47.34	49.50	49.47	49.14
4 + 675.00	47.35	49.51	49.48	49.15
4 + 680.00	47.36	49.52	49.49	49.16
4 + 685.00	47.37	49.53	49.50	49.17
4 + 690.00	47.38	49.54	49.51	49.18
4 + 695.00	47.39	49.55	49.52	49.19
4 + 700.00	47.40	49.56	49.53	49.20
4 + 705.00	47.41	49.57	49.54	49.21
4 + 710.00	47.42	49.58	49.55	49.22
4 + 715.00	47.43	49.59	49.56	49.23
4 + 720.00	47.44	49.60	49.57	49.24
4 + 725.00	47.45	49.61	49.58	49.25
4 + 730.00	47.46	49.62	49.59	49.26
4 + 735.00	47.47	49.63	49.60	49.27
4 + 740.00	47.48	49.64	49.61	49.28
4 + 745.00	47.49	49.65	49.62	49.29
4 + 750.00	47.50	49.66	49.63	49.30
4 + 755.00	47.51	49.67	49.64	49.31
4 + 760.00	47.52	49.68	49.65	49.32
4 + 765.00	47.53	49.69	49.66	49.33
4 + 770.00	47.54	49.70	49.67	49.34
4 + 775.00	47.55	49.71	49.68	49.35
4 + 780.00	47.56	49.72	49.69	49.36
4 + 785.00	47.57	49.73	49.70	49.37
4 + 790.00	47.58	49.74	49.71	49.38
4 + 795.00	47.59	49.75	49.72	49.39
4 + 800.00	47.60	49.76	49.73	49.40
4 + 805.00	47.61	49.77	49.74	49.41
4 + 810.00	47.62	49.78	49.75	49.42
4 + 815.00	47.63	49.79	49.76	49.43
4 + 820.00	47.64	49.80	49.77	49.44
4 + 825.00	47.65	49.81	49.78	49.45
4 + 830.00	47.66	49.82	49.79	49.46
4 + 835.00	47.67	49.83	49.80	49.47
4 + 840.00	47.68	49.84	49.81	49.48
4 + 845.00	47.69	49.85	49.82	49.49
4 + 850.00	47.70	49.86	49.83	49.50
4 + 855.00	47.71	49.87	49.84	49.51
4 + 860.00	47.72	49.88	49.85	49.52
4 + 865.00	47.73	49.89	49.86	49.53
4 + 870.00	47.74	49.90	49.87	49.54
4 + 875.00	47.75	49.91	49.88	49.55
4 + 880.00	47.76	49.92	49.89	49.56
4 + 885.00	47.77	49.93	49.90	49.57
4 + 890.00	47.78	49.94	49.91	49.58
4 + 895.00	47.79	49.95	49.92	49.59
4 + 900.00	47.80	49.96	49.93	49.60
4 + 905.00	47.81	49.97	49.94	49.61
4 + 910.00	47.82	49.98	49.95	49.62
4 + 915.00	47.83	49.99	49.96	49.63
4 + 920.00	47.84	50.00	49.97	49.64
4 + 925.00	47.85	50.01	49.98	49.65
4 + 930.00	47.86	50.02	49.99	49.66
4 + 935.00	47.87	50.03	50.00	49.67
4 + 940.00	47.88	50.04	50.01	49.68
4 + 945.00	47.89	50.05	50.02	49.69
4 + 950.00	47.90	50.06	50.03	49.70
4 + 955.00	47.91	50.07	50.04	49.71
4 + 960.00	47.92	50.08	50.05	49.72
4 + 965.00	47.93	50.09	50.06	49.73
4 + 970.00	47.94	50.10	50.07	49.74
4 + 975.00	47.95	50.11	50.08	49.75
4 + 980.00	47.96	50.12	50.09	49.76
4 + 985.00	47.97	50.13	50.10	49.77
4 + 990.00	47.98	50.14	50.11	49.78
4 + 995.00	47.99	50.15	50.12	49.79
4 + 1000.00	48.00	50.16	50.13	49.80
4 + 1005.00	48.01	50.17	50.14	49.81
4 + 1010.00	48.02	50.18	50.15	49.82
4 + 1015.00	48.03	50.19	50.16	49.83
4 + 1020.00	48.04	50.20	50.17	49.84
4 + 1025.00	48.05	50.21	50.18	49.85
4 + 1030.00	48.06	50.22	50.19	49.86
4 + 1035.00	48.07	50.23	50.20	49.87
4 + 1040.00	48.08	50.24	50.21	49.88
4 + 1045.00	48.09	50.25	50.22	49.89
4 + 1050.00	48.10	50.26	50.23	49.90
4 + 1055.00	48.11	50.27	50.24	49.91
4 + 1060.00	48.12			