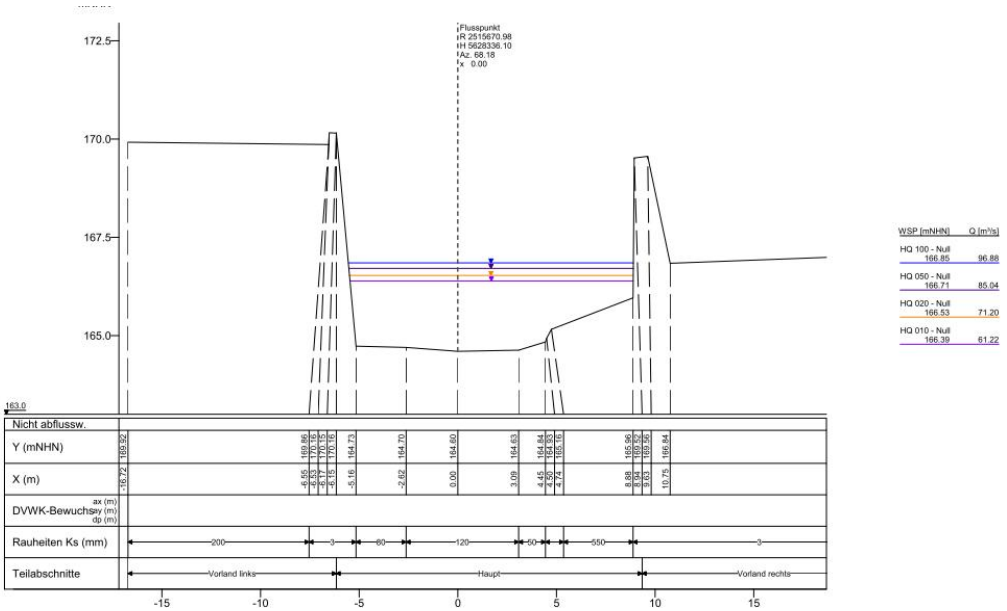
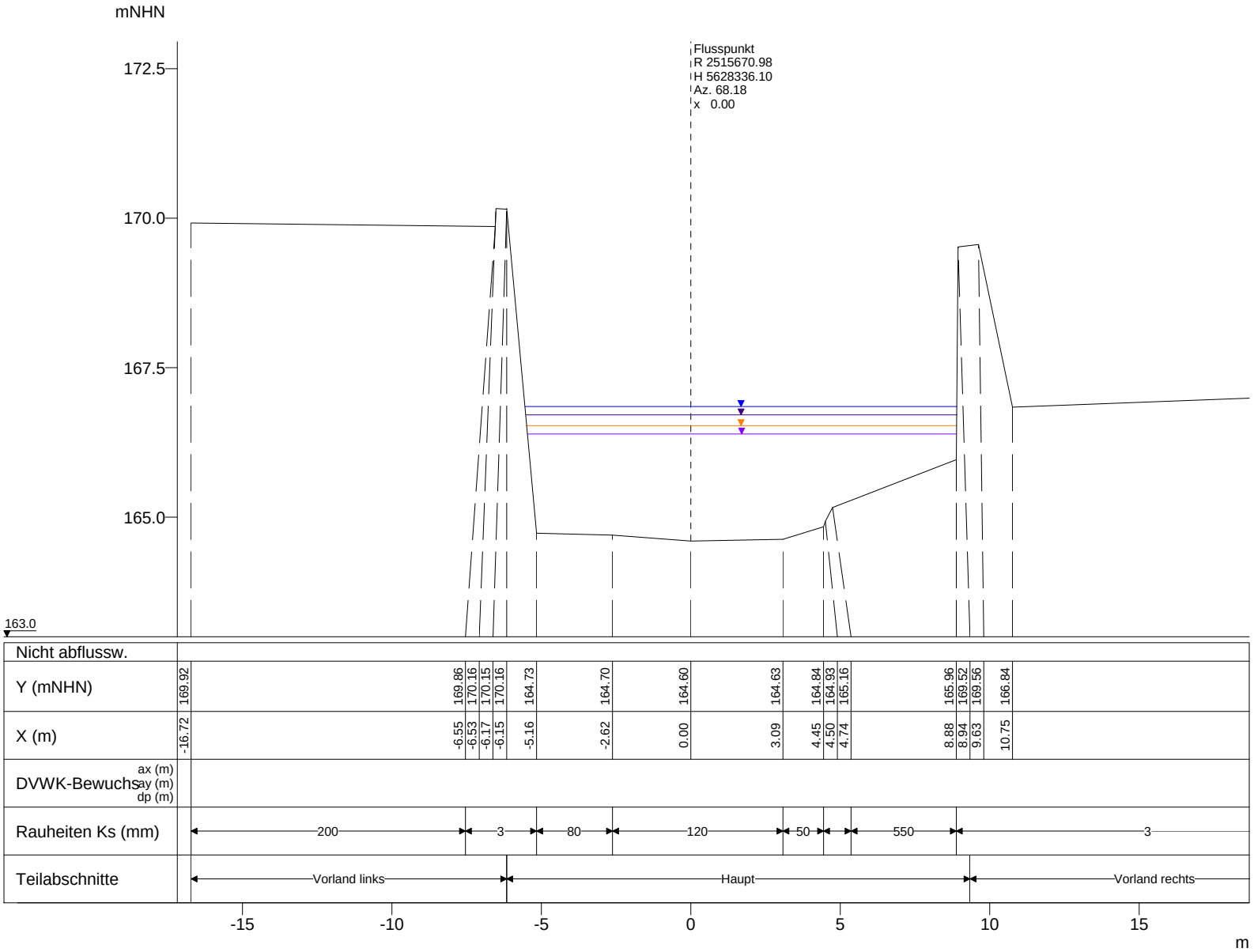
Anhang 5 – 2

Querschnitte „Nullvariante“





WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 166.85	96.88
HQ 050 - Null 166.71	85.04
HQ 020 - Null 166.53	71.20
HQ 010 - Null 166.39	61.22

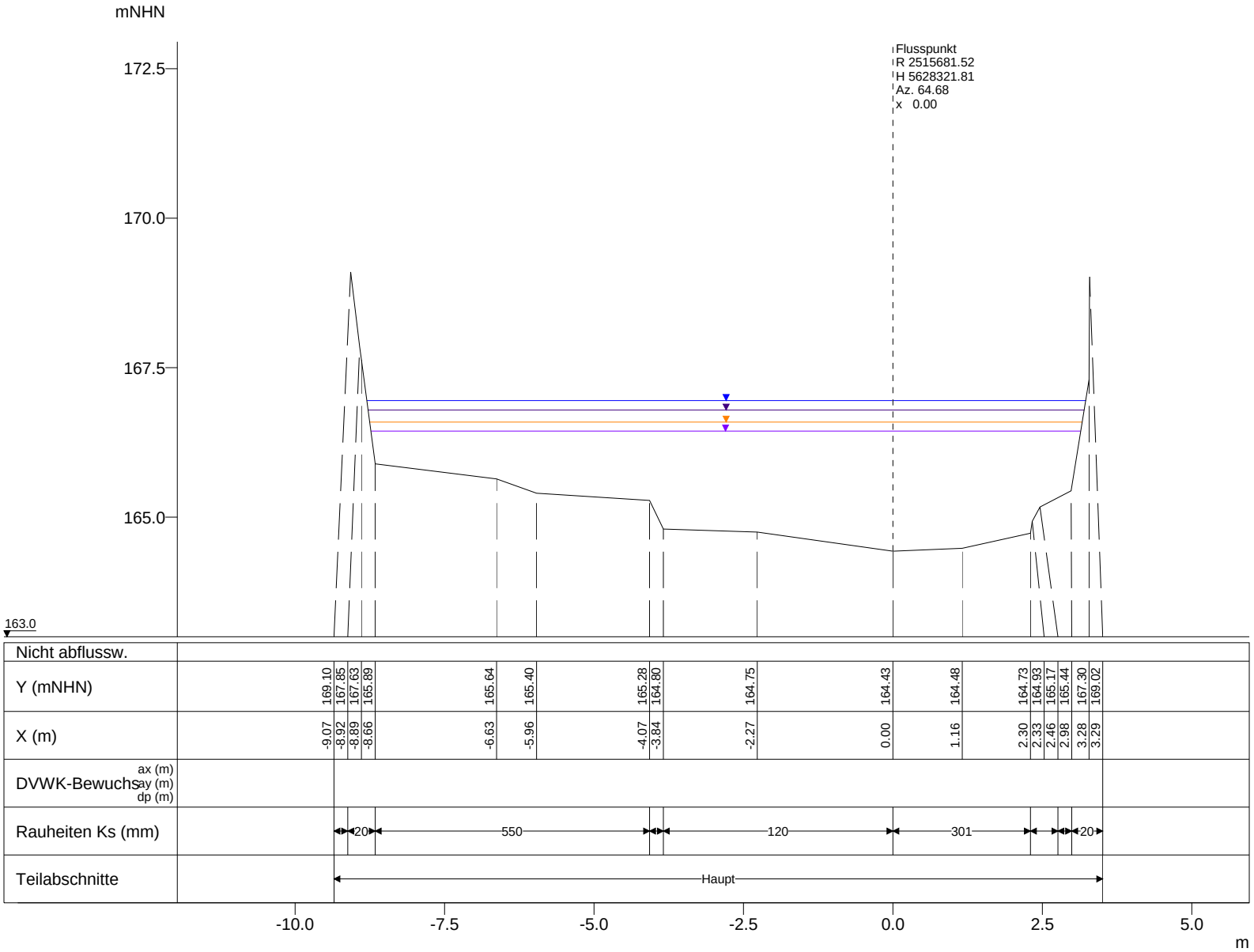
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 1

Profil-Nr.	20000
Kilometer	0.034
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 166.95	96.88
HQ 050 - Null 166.79	85.04
HQ 020 - Null 166.59	71.20
HQ 010 - Null 166.44	61.22

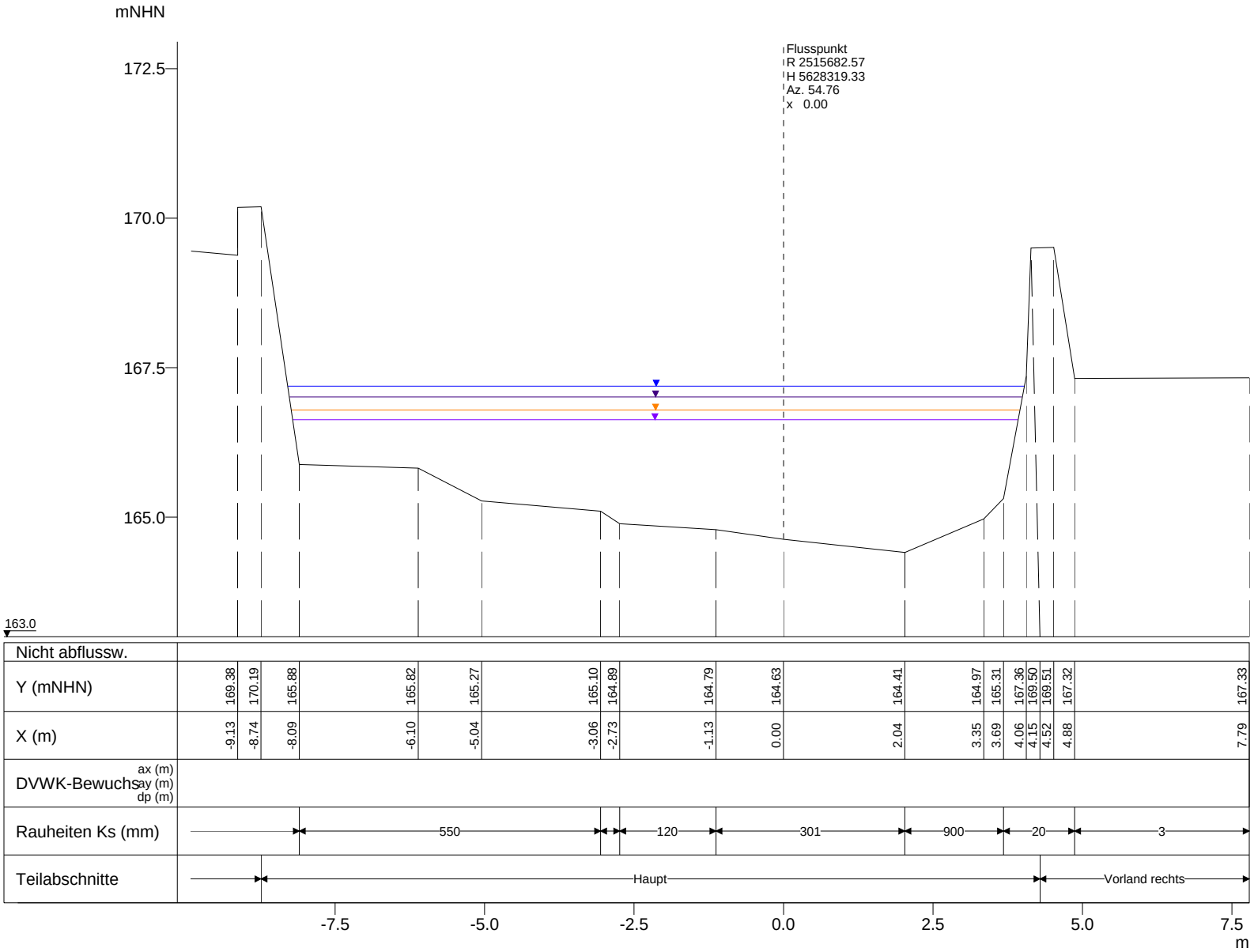
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 2

Profil-Nr.	20005
Kilometer	0.052
Station	Rohrbrücke
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 167.19	96.88
HQ 050 - Null 167.01	85.04
HQ 020 - Null 166.79	71.20
HQ 010 - Null 166.63	61.22

Nicht abflussw.																		
Y (mNHN)	169.38	170.19	165.88	165.82	165.27	165.10	164.89	164.79	164.63	164.41	164.97	165.31	167.36	169.50	169.51	167.32	167.33	
X (m)	-9.13	-8.74	-8.09	-6.10	-5.04	-3.06	-2.73	-1.13	0.00	2.04	3.35	3.69	4.06	4.15	4.52	4.88	7.79	
DVWK-Bewuchs ax (m) ay (m) dp (m)																		
Rauheiten Ks (mm)				550				120		301		900		20		3		
Teilabschnitte			Haupt												Vorland rechts			

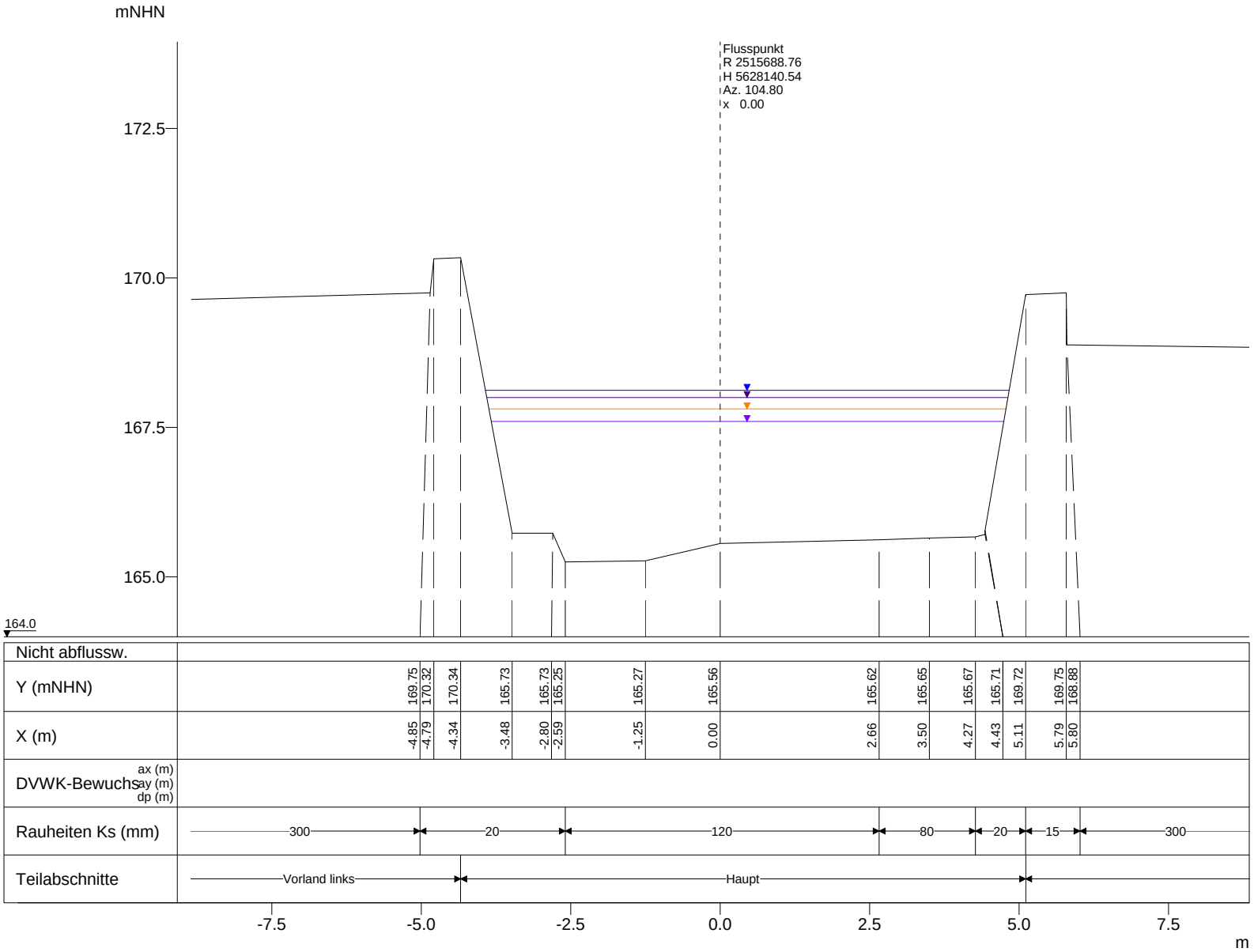
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 3

Profil-Nr.	20010
Kilometer	0.055
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 168.12	96.88
HQ 050 - Null 168.00	85.04
HQ 020 - Null 167.81	71.20
HQ 010 - Null 167.60	61.22

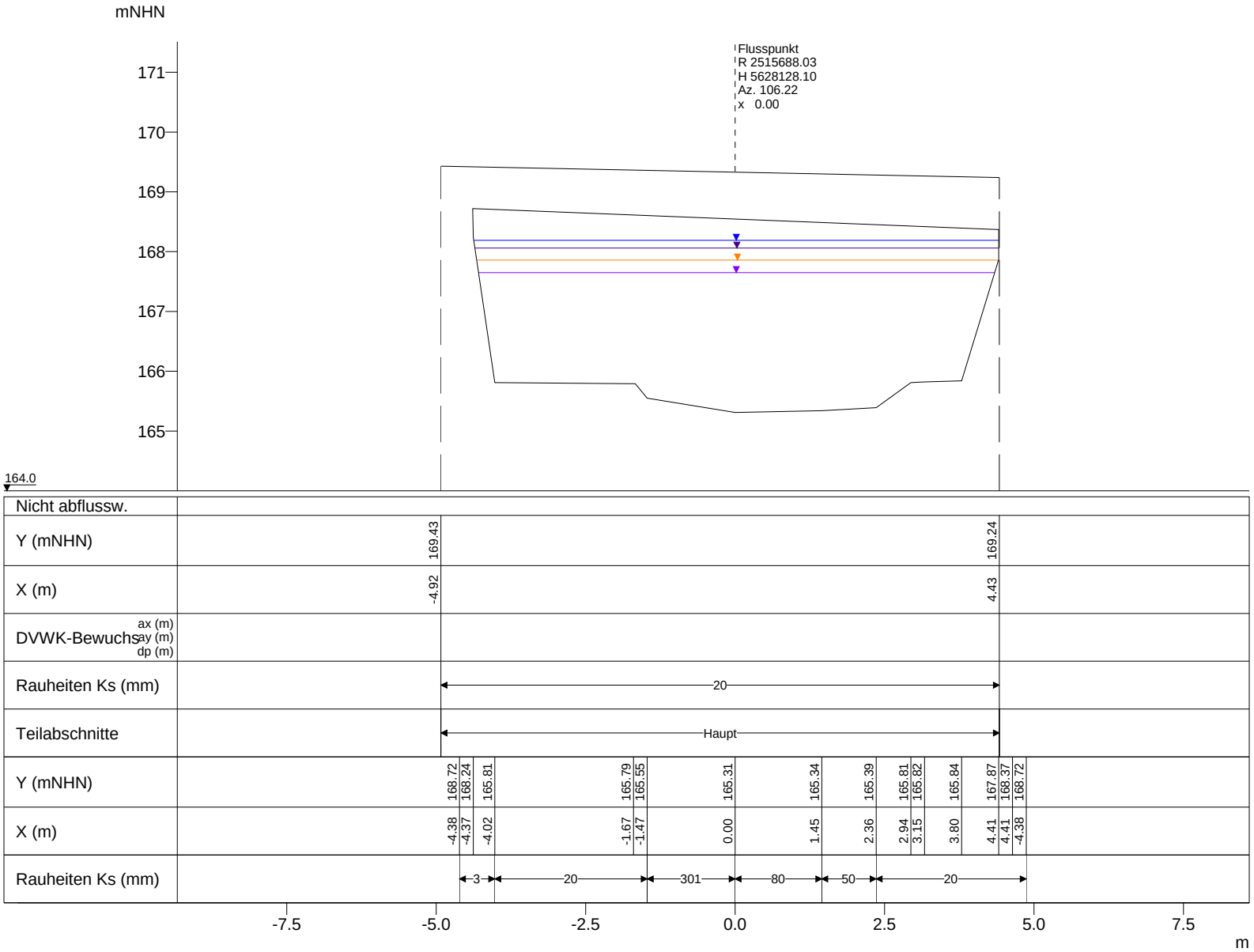
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 4

Profil-Nr.	20020
Kilometer	0.239
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 168.19	96.88
HQ 050 - Null 168.06	85.04
HQ 020 - Null 167.86	71.20
HQ 010 - Null 167.65	61.22

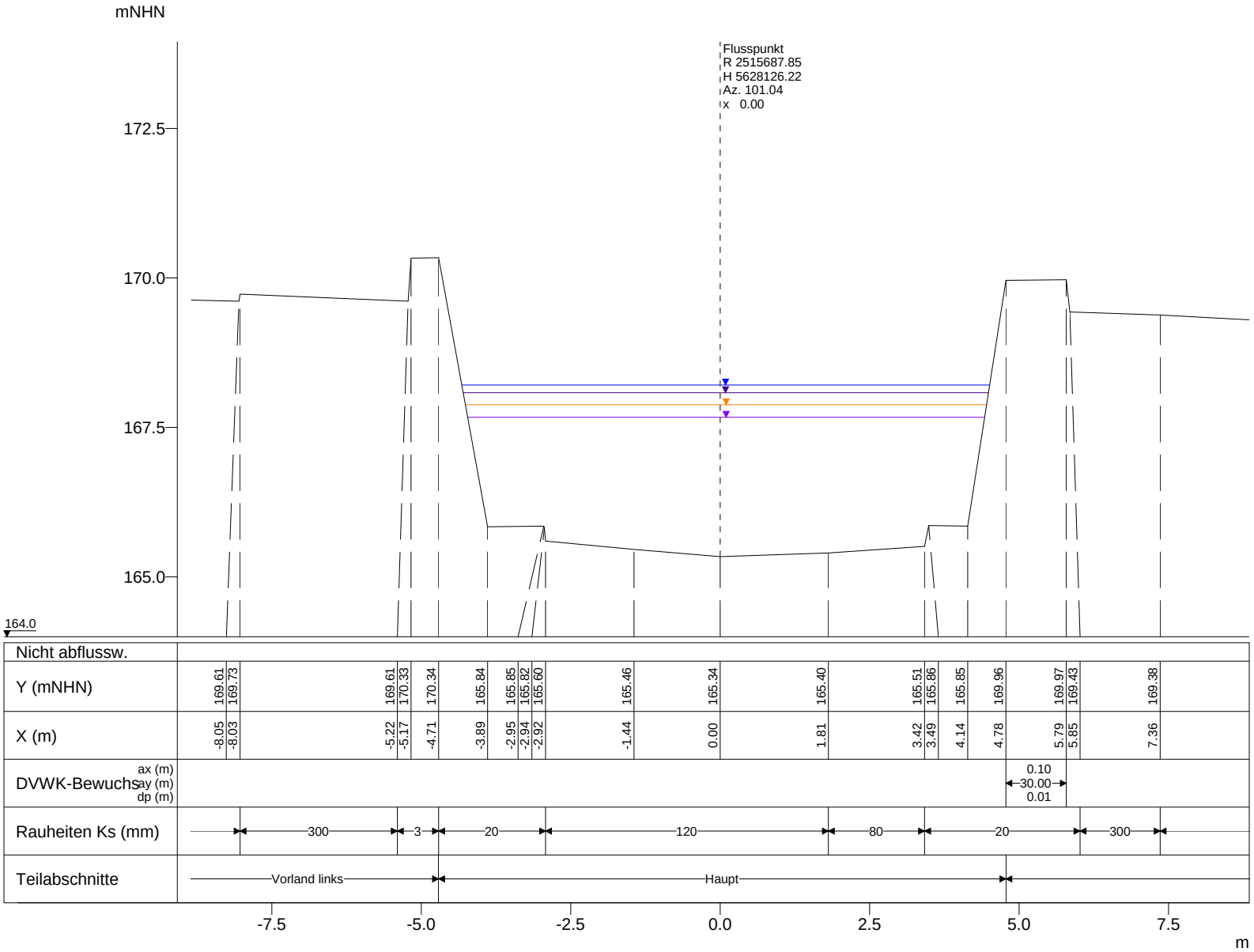
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 5

Profil-Nr.	20025
Kilometer	0.252
Station	Zufahrt (SGGD)
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 168.21	96.88
HQ 050 - Null 168.08	85.04
HQ 020 - Null 167.88	71.20
HQ 010 - Null 167.67	61.22

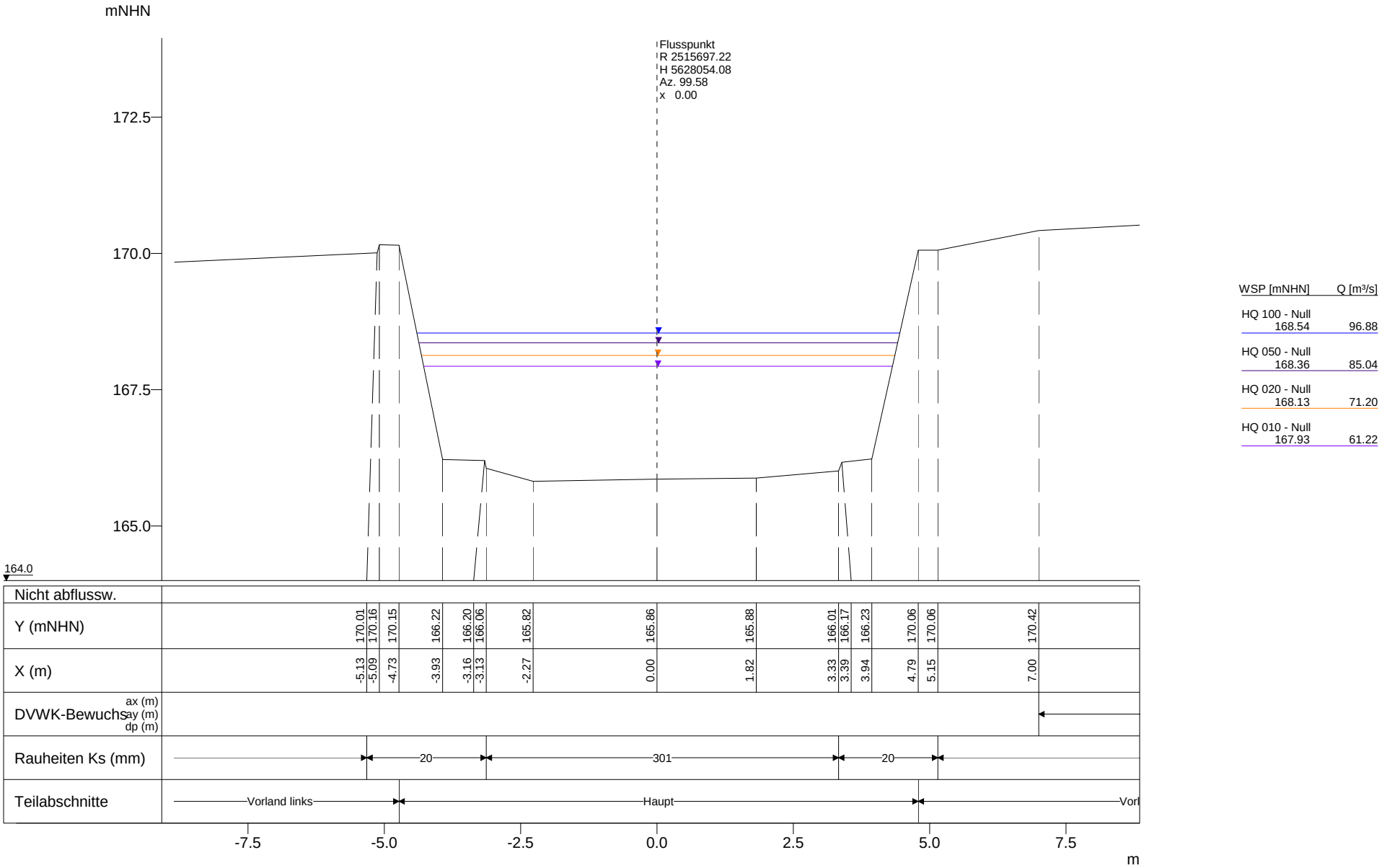
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 6

Profil-Nr.	20030
Kilometer	0.253
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



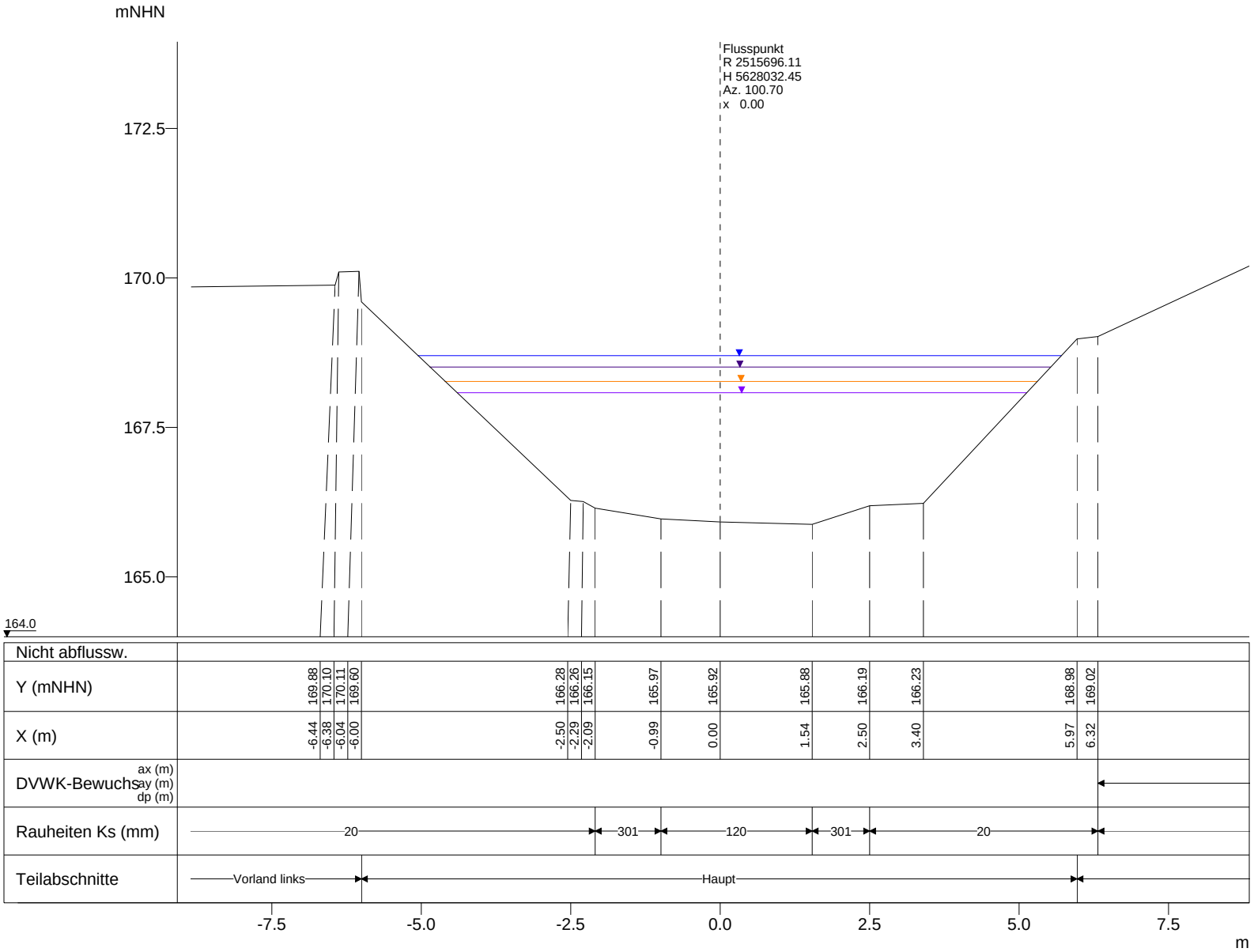
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 7

Profil-Nr.	20040
Kilometer	0.326
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 168.70	96.88
HQ 050 - Null 168.51	85.04
HQ 020 - Null 168.27	71.20
HQ 010 - Null 168.08	61.22

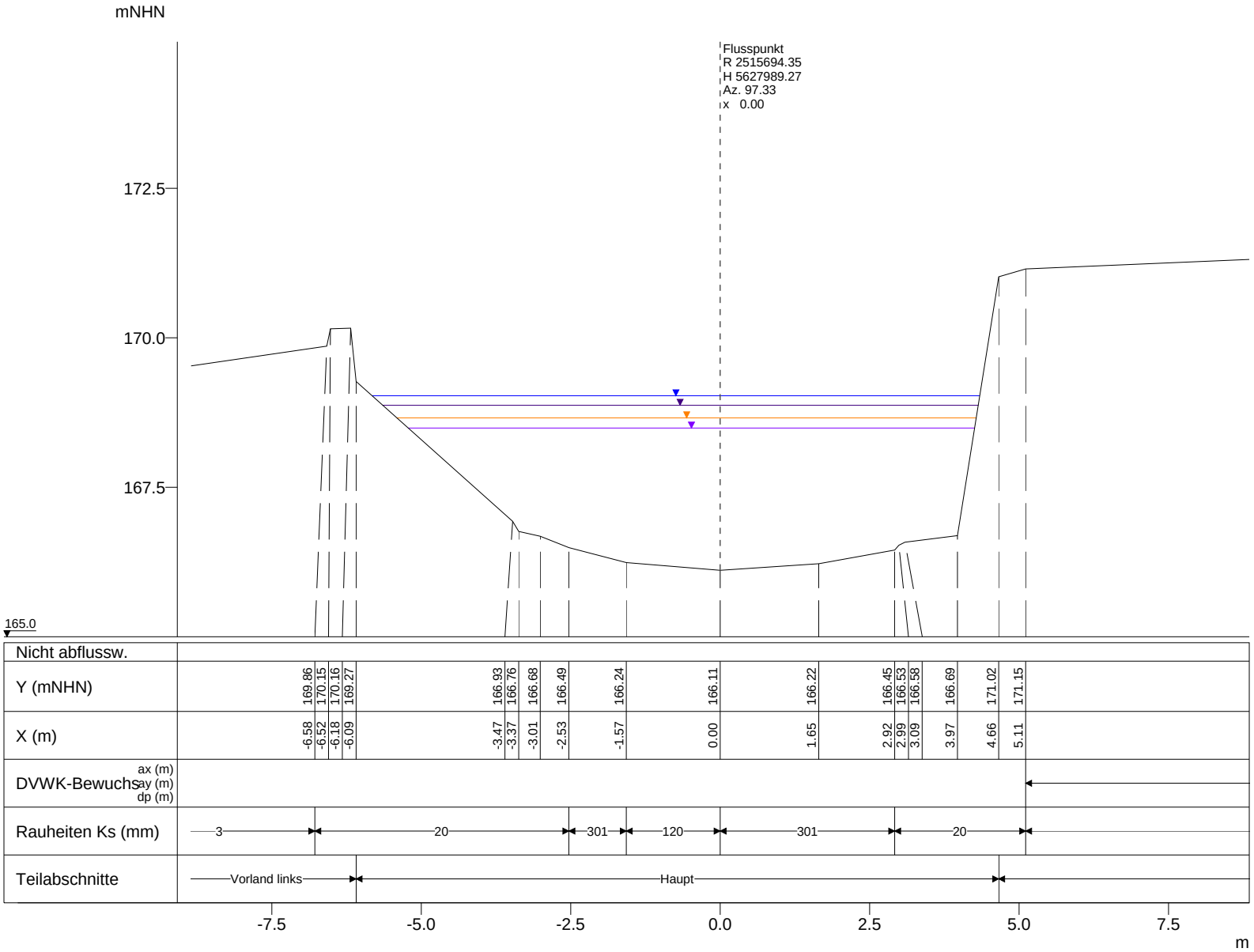
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 8

Profil-Nr.	20050
Kilometer	0.347
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 169.03	96.88
HQ 050 - Null 168.87	85.04
HQ 020 - Null 168.66	71.20
HQ 010 - Null 168.49	61.22

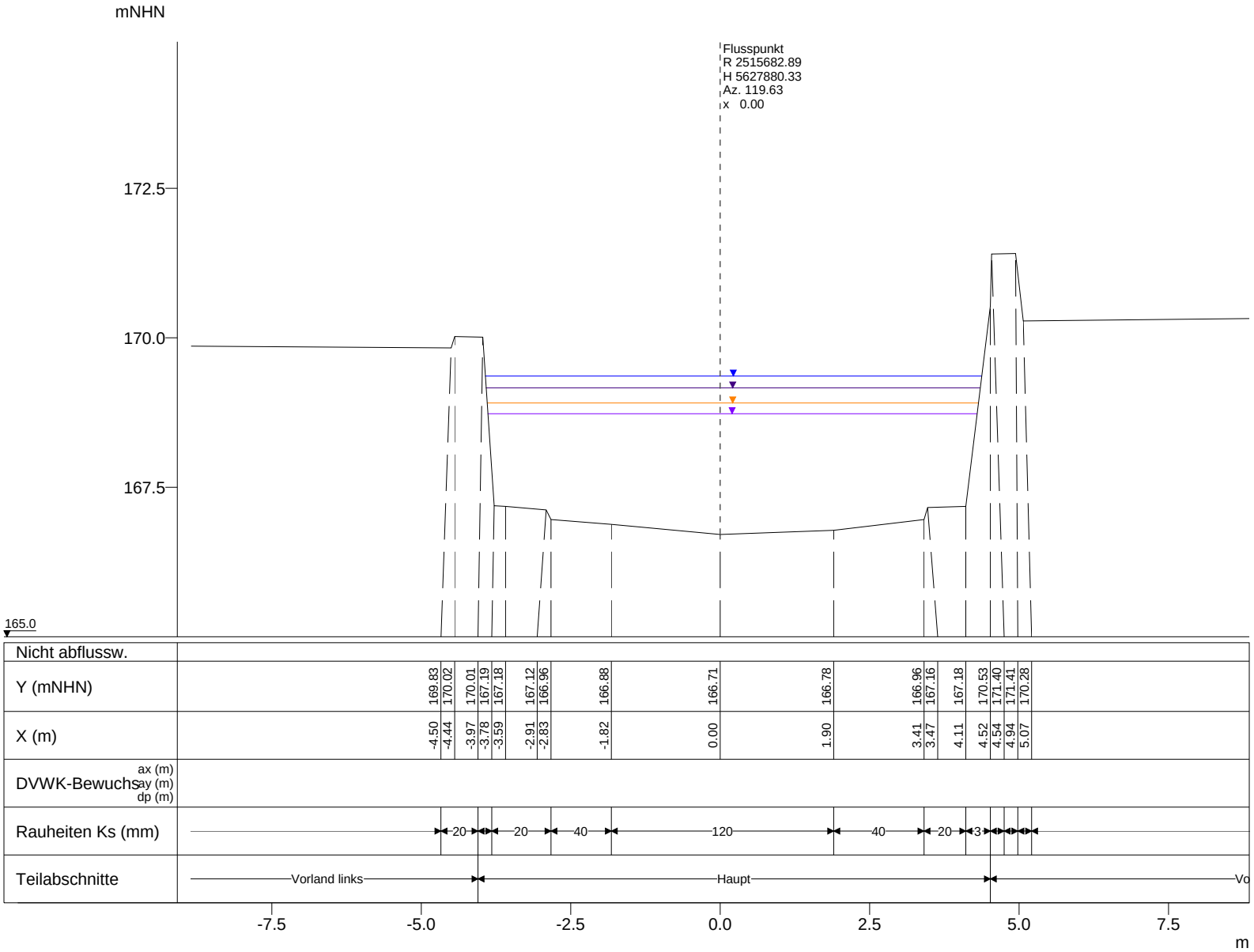
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 9

Profil-Nr.	20060
Kilometer	0.391
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 169.36	95.87
HQ 050 - Null 169.16	84.13
HQ 020 - Null 168.91	70.40
HQ 010 - Null 168.73	60.55

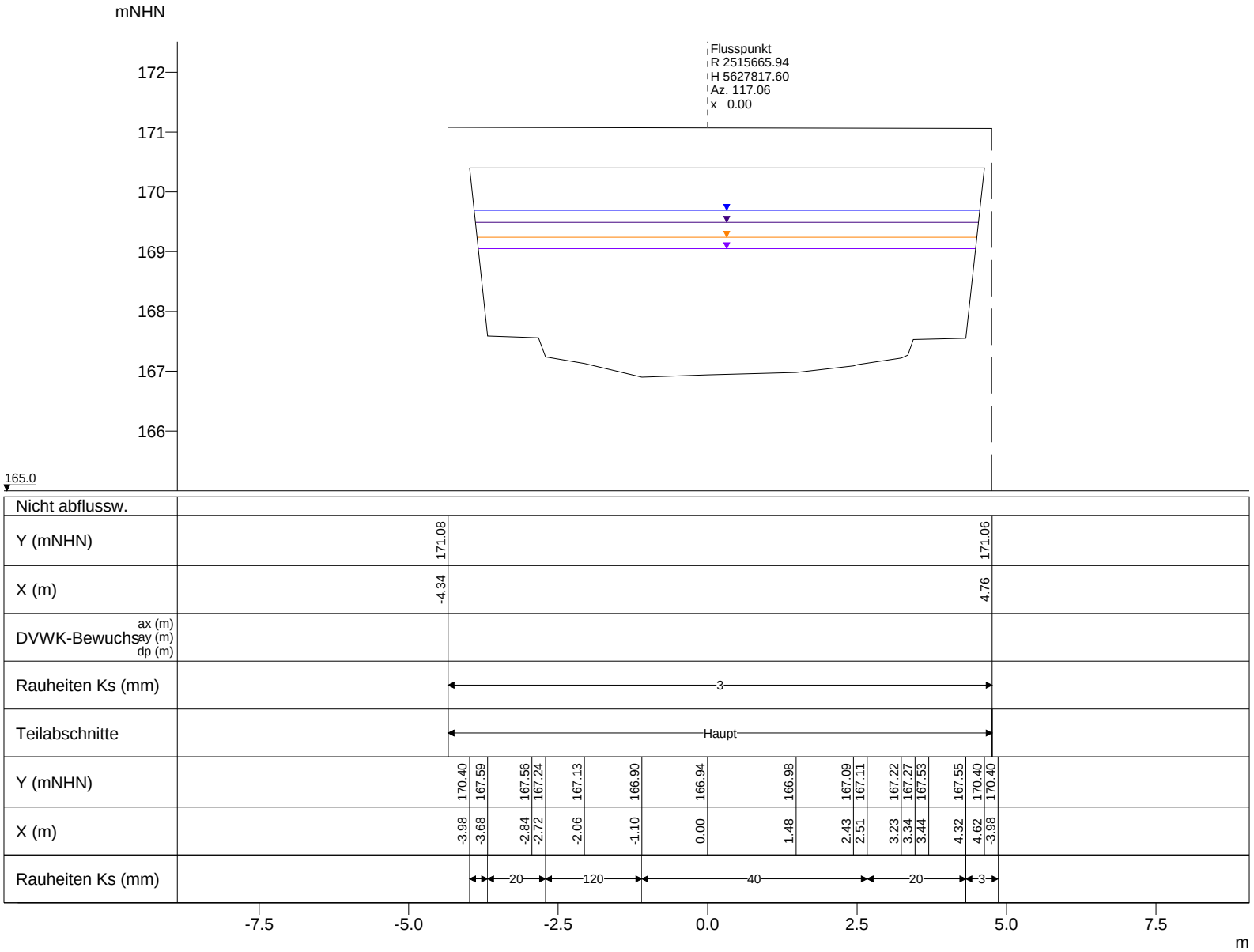
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 10

Profil-Nr.	20070
Kilometer	0.502
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 169.69	95.87
HQ 050 - Null 169.49	84.13
HQ 020 - Null 169.24	70.40
HQ 010 - Null 169.05	60.55

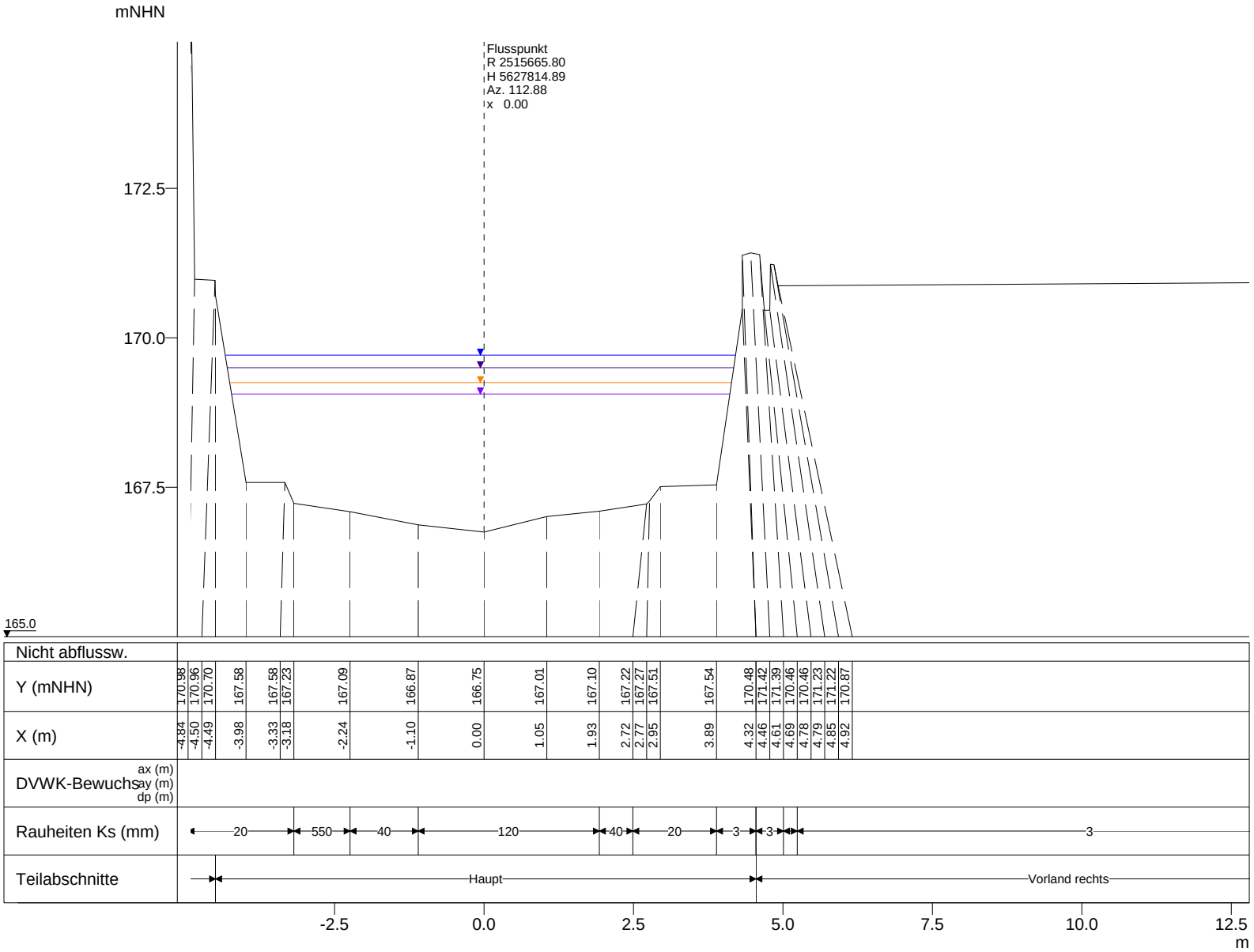
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 11

Profil-Nr.	20075
Kilometer	0.567
Station	geschl. Abschnitt SGGD
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 169.71	95.87
HQ 050 - Null 169.50	84.13
HQ 020 - Null 169.25	70.40
HQ 010 - Null 169.06	60.55

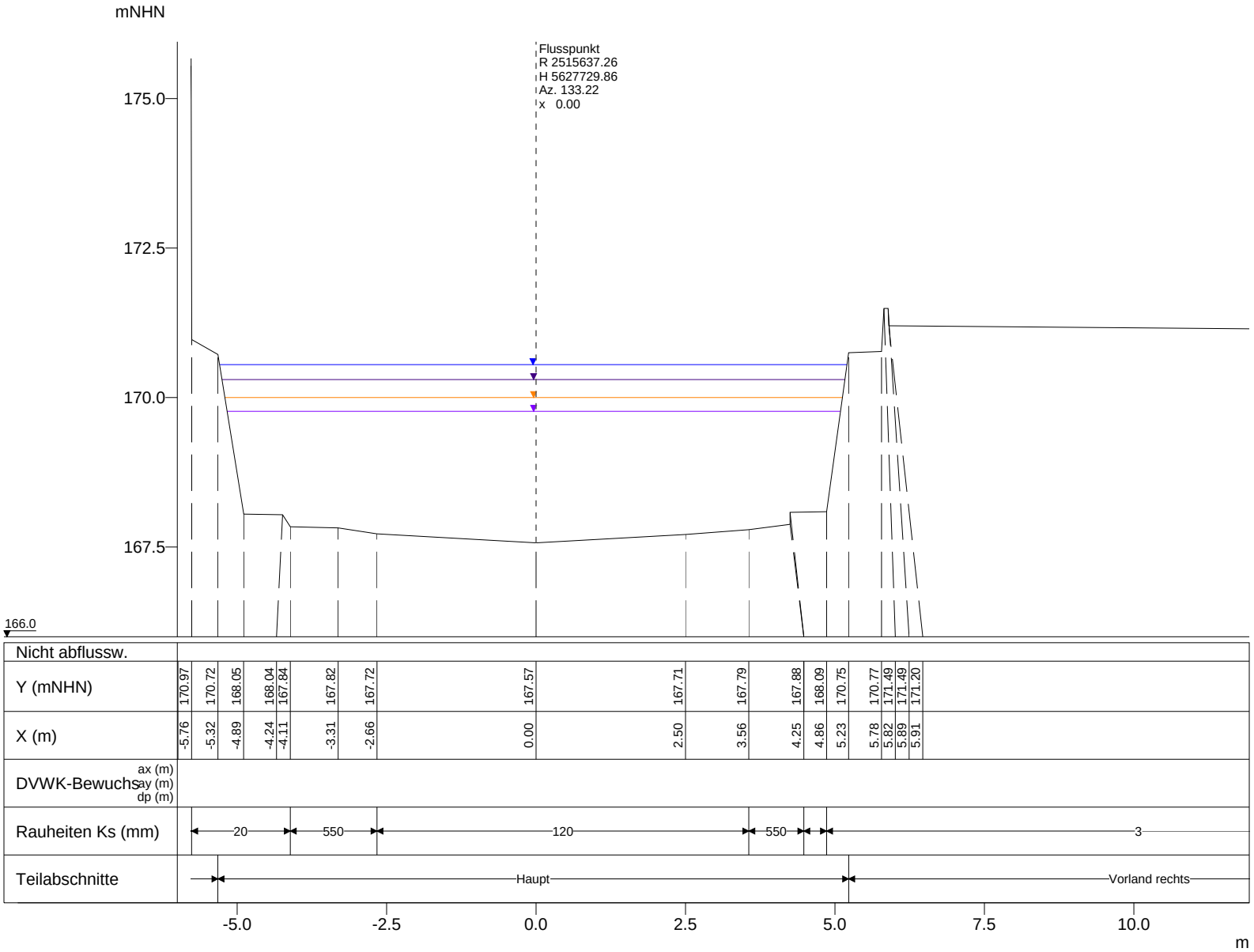
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 12

Profil-Nr.	20080
Kilometer	0.569
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
170.55	95.87
HQ 050 - Null	
170.30	84.13
HQ 020 - Null	
170.00	70.40
HQ 010 - Null	
169.77	60.55

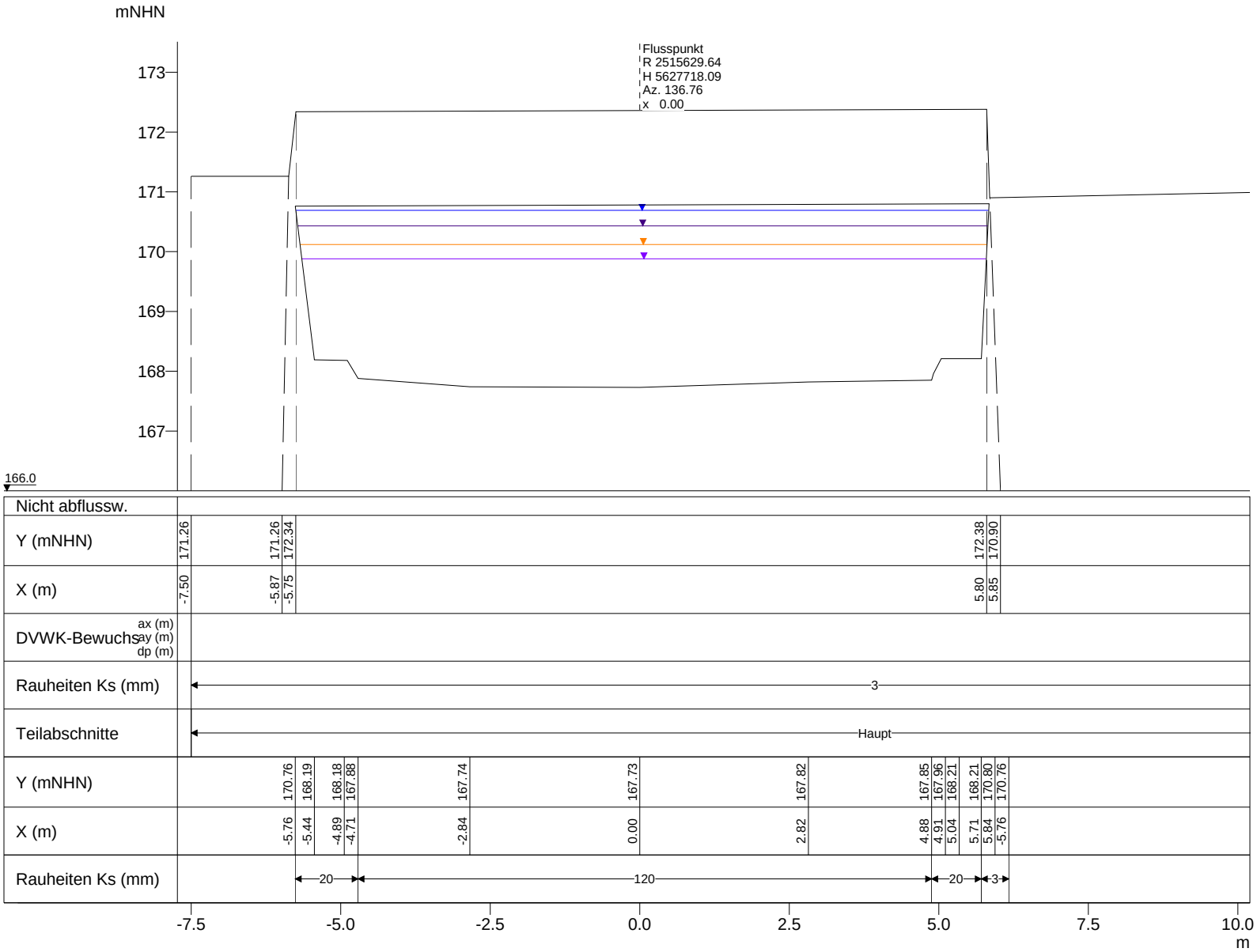
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 13

Profil-Nr.	20090
Kilometer	0.661
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
170.69	95.87
HQ 050 - Null	
170.43	84.13
HQ 020 - Null	
170.12	70.40
HQ 010 - Null	
169.88	60.55

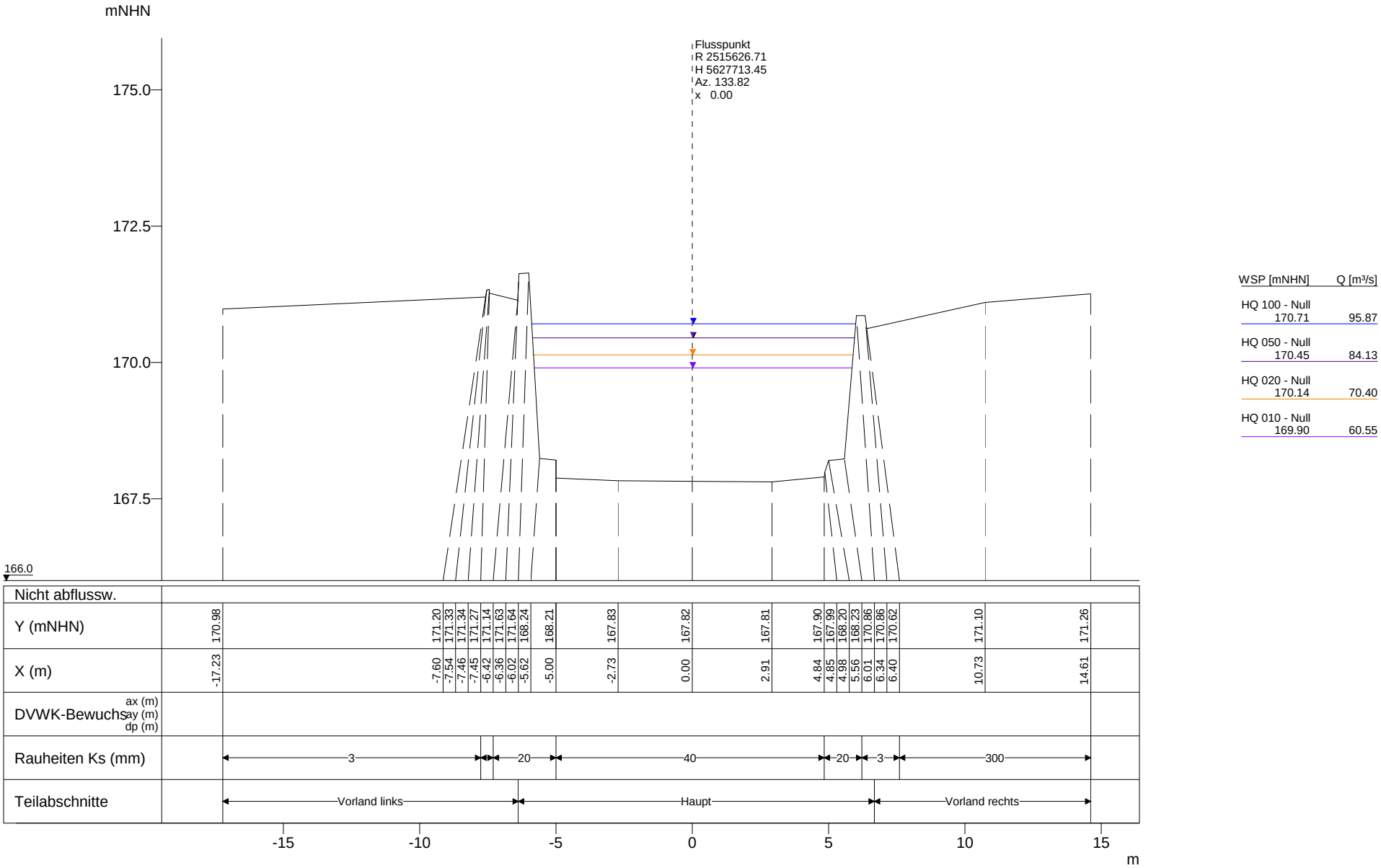
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 14

Profil-Nr.	20095
Kilometer	0.675
Station	Brücke Süd SGGD
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



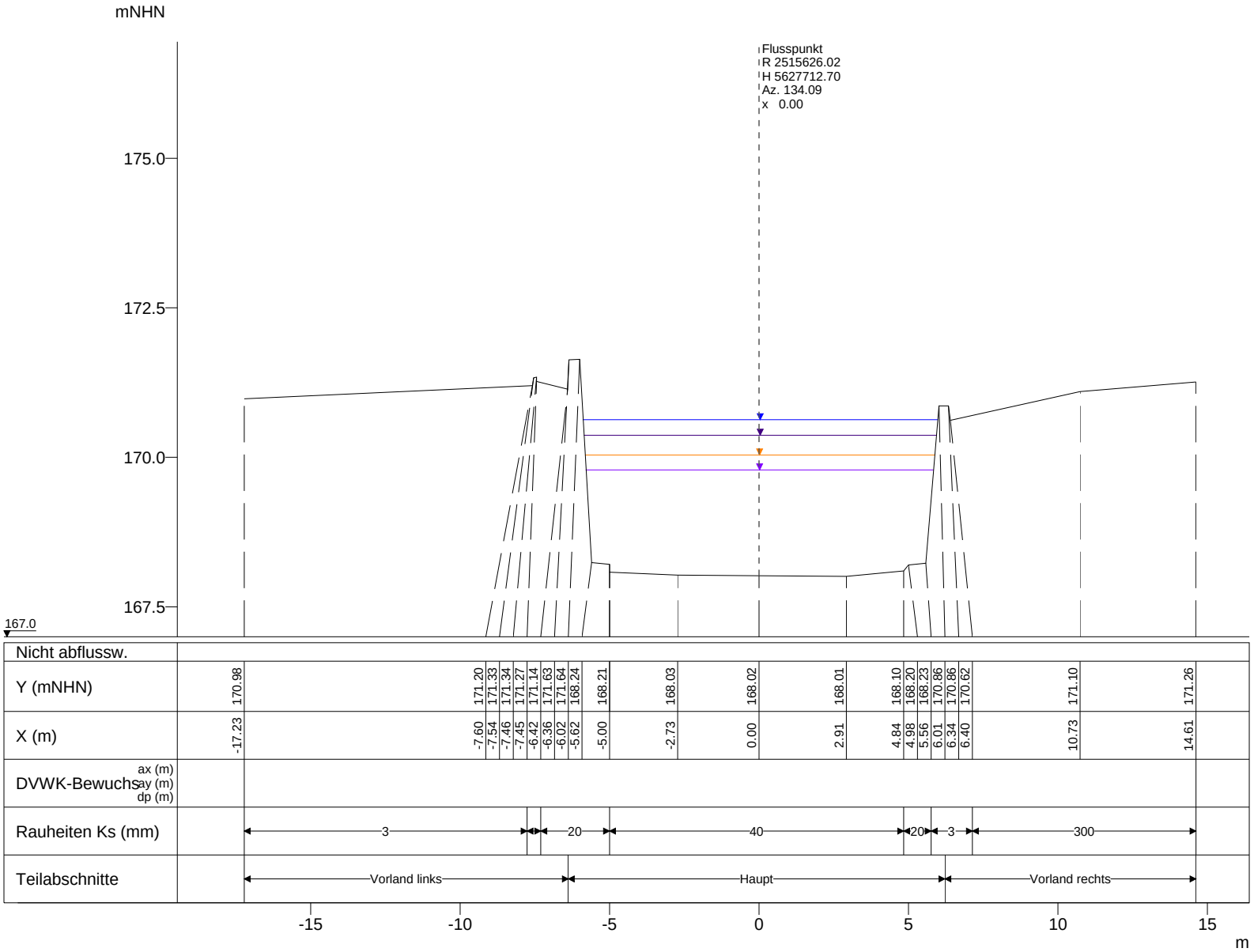
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 15

Profil-Nr.	20100
Kilometer	0.680
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 170.63	95.87
HQ 050 - Null 170.37	84.13
HQ 020 - Null 170.04	70.40
HQ 010 - Null 169.79	60.55

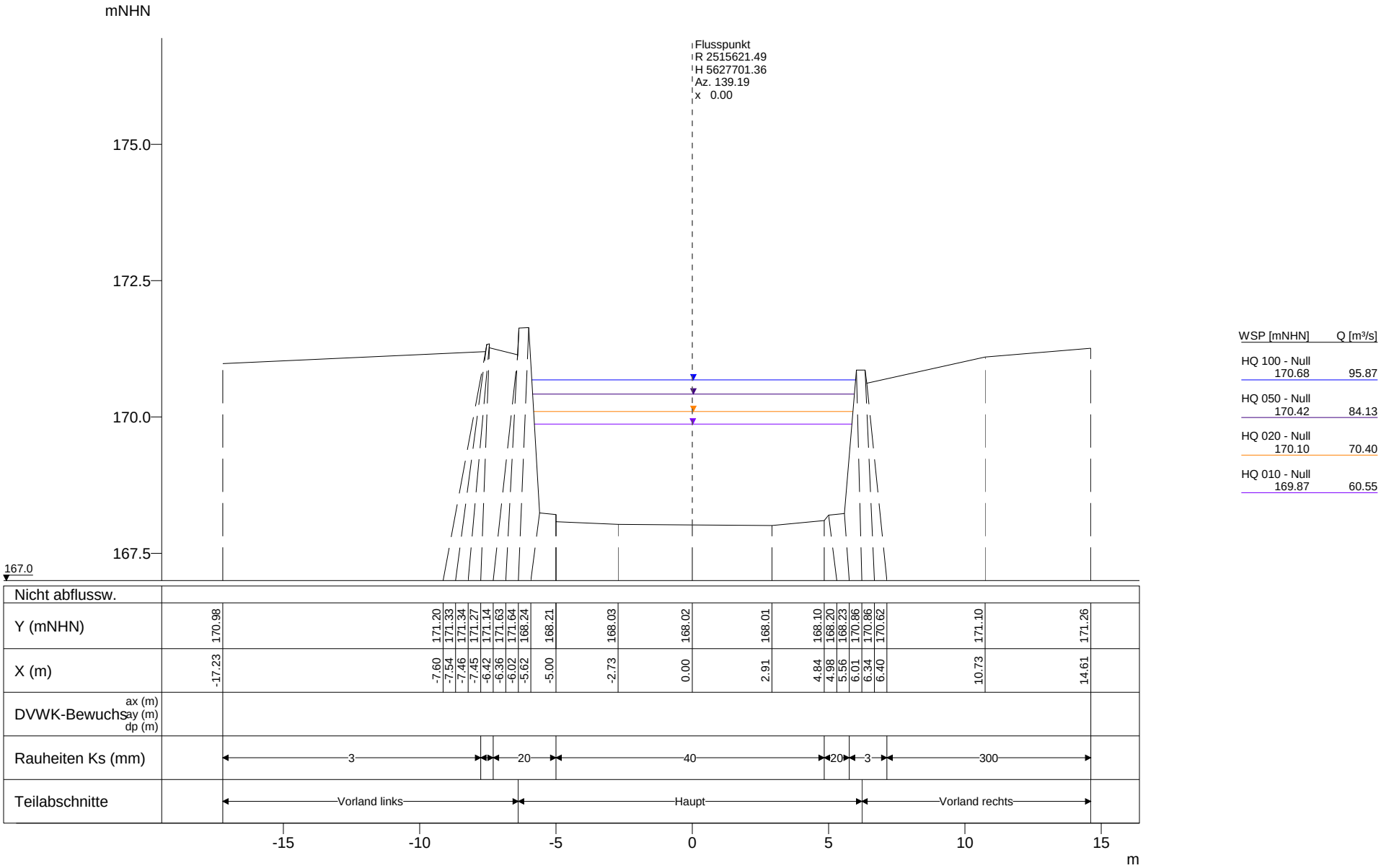
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 16

Profil-Nr.	5020101
Kilometer	0.681
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



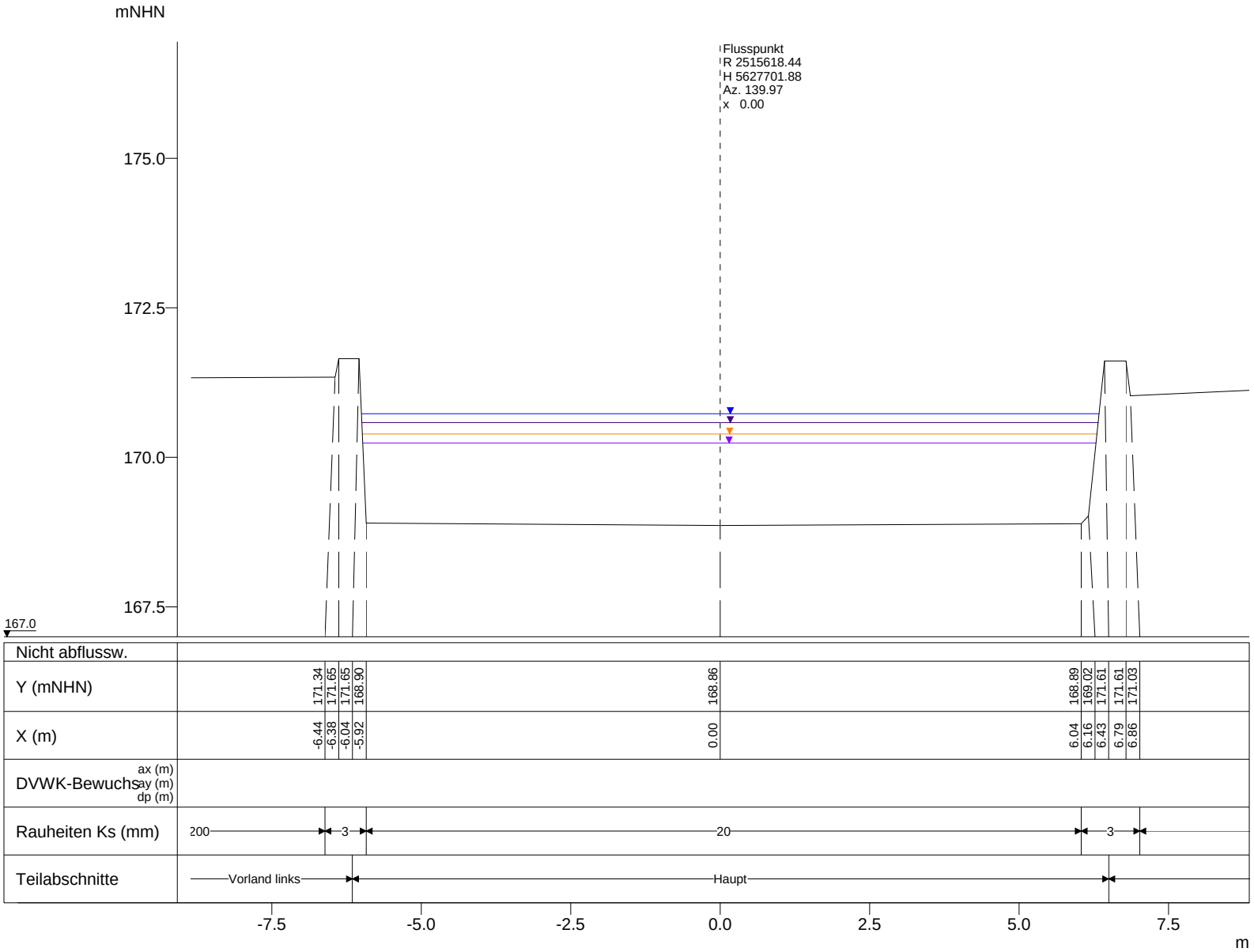
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 17

Profil-Nr.	5020100
Kilometer	0.694
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 170.73	95.87
HQ 050 - Null 170.58	84.13
HQ 020 - Null 170.39	70.40
HQ 010 - Null 170.24	60.55

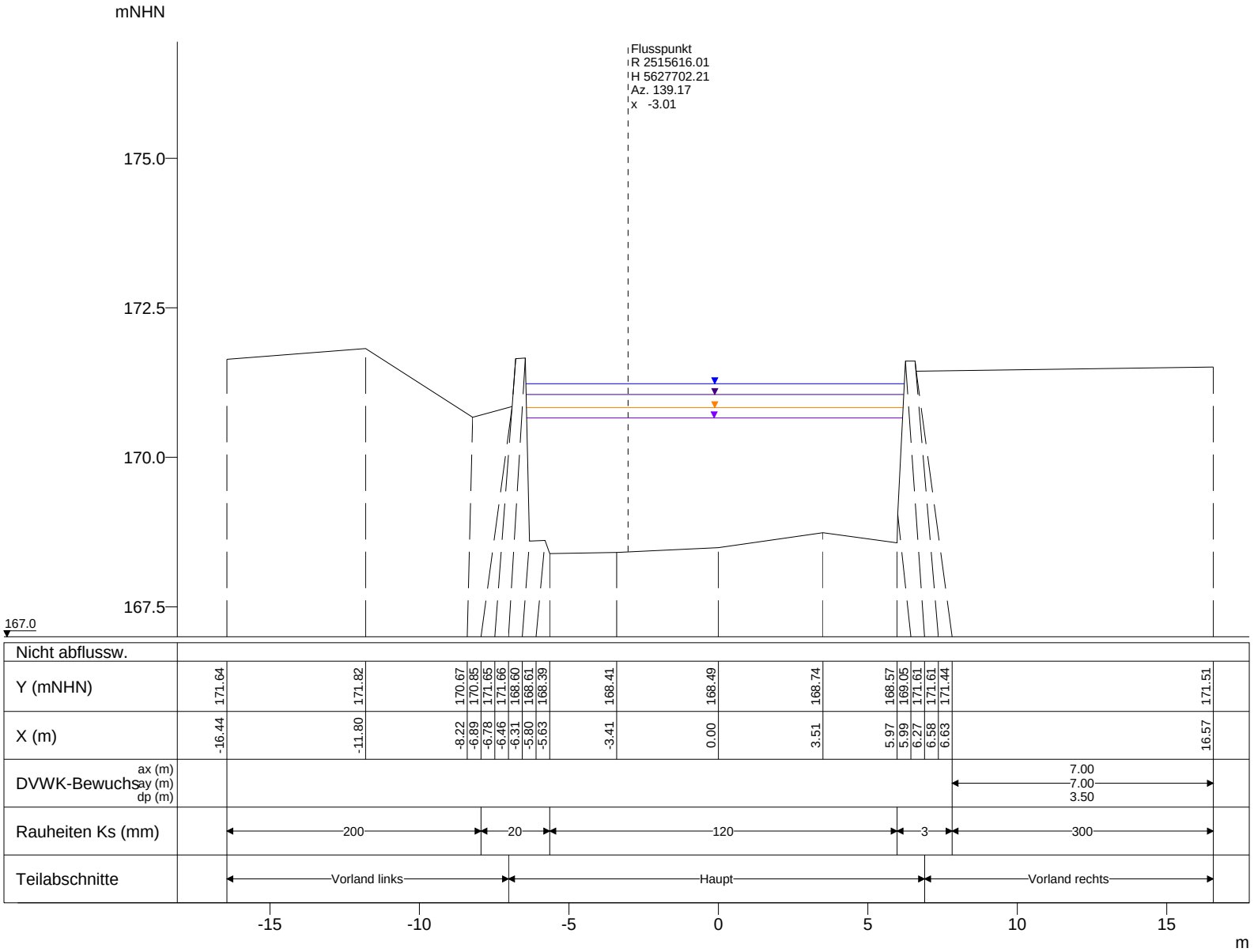
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 18

Profil-Nr.	20105
Kilometer	0.695
Station	Wehr
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 171.23	95.87
HQ 050 - Null 171.05	84.13
HQ 020 - Null 170.83	70.40
HQ 010 - Null 170.66	60.55

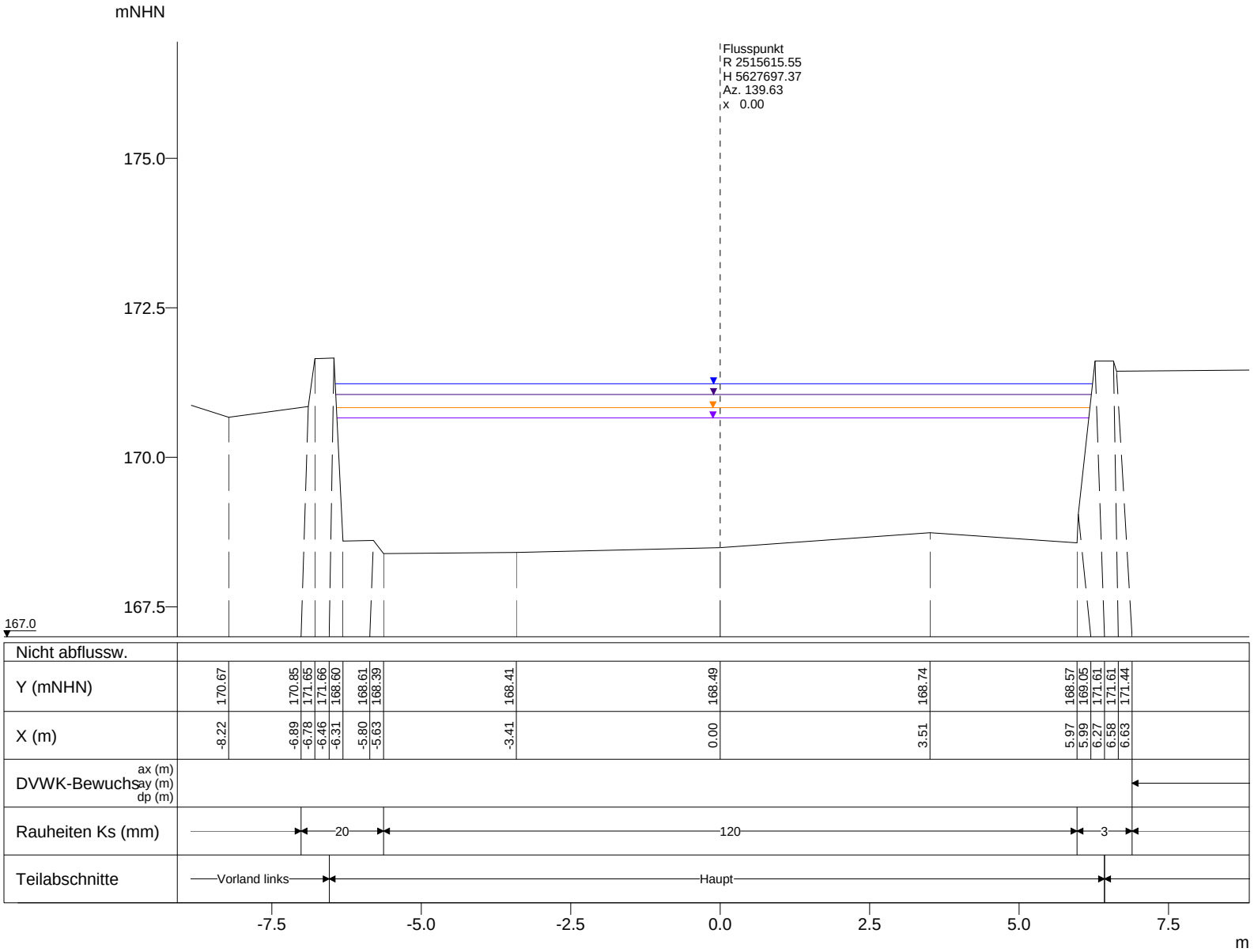
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 19

Profil-Nr.	5020110
Kilometer	0.696
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 171.23	95.87
HQ 050 - Null 171.05	84.13
HQ 020 - Null 170.83	70.40
HQ 010 - Null 170.66	60.55

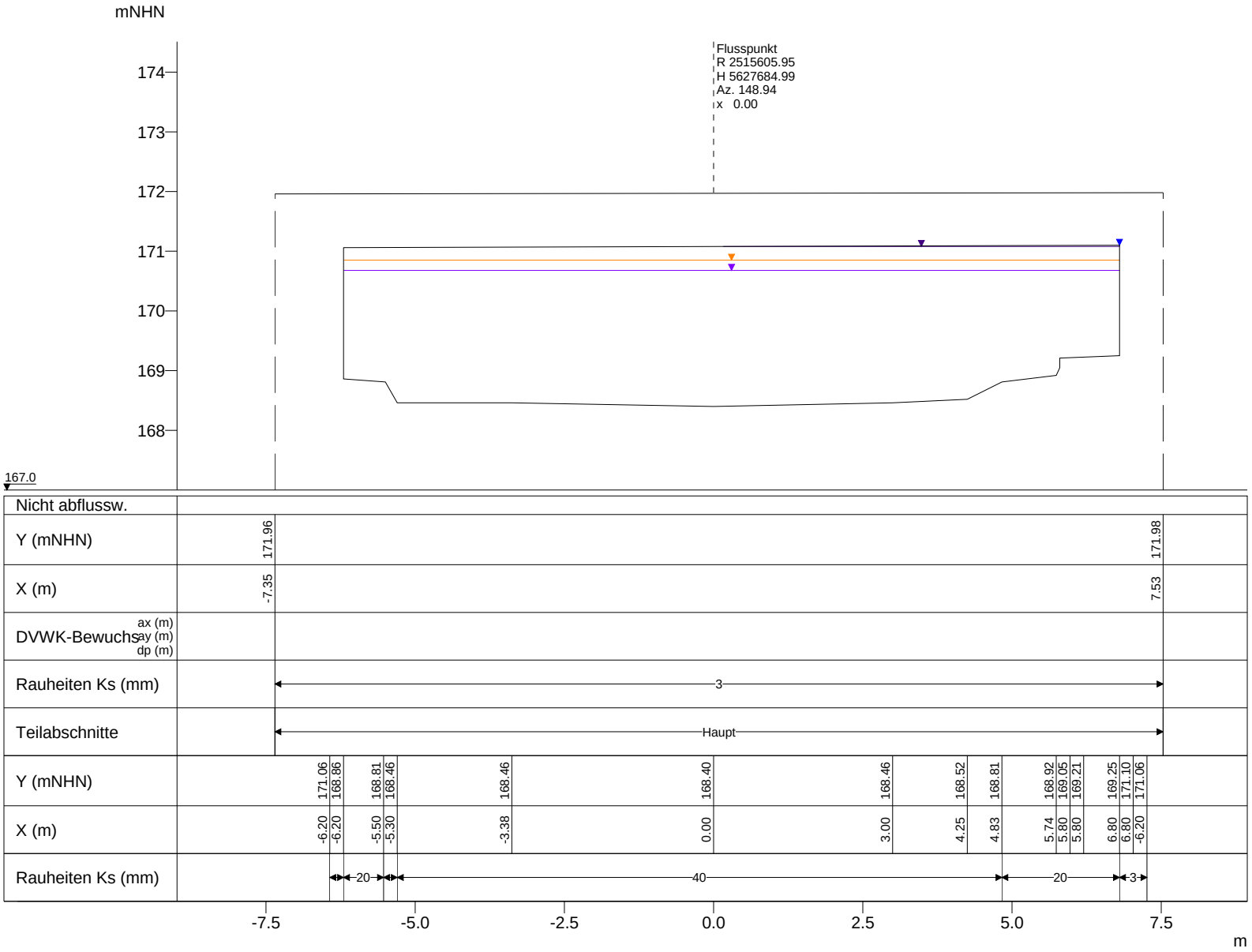
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 20

Profil-Nr.	20110
Kilometer	0.700
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 171.10	95.87
HQ 050 - Null 171.08	84.13
HQ 020 - Null 170.85	70.40
HQ 010 - Null 170.68	60.55

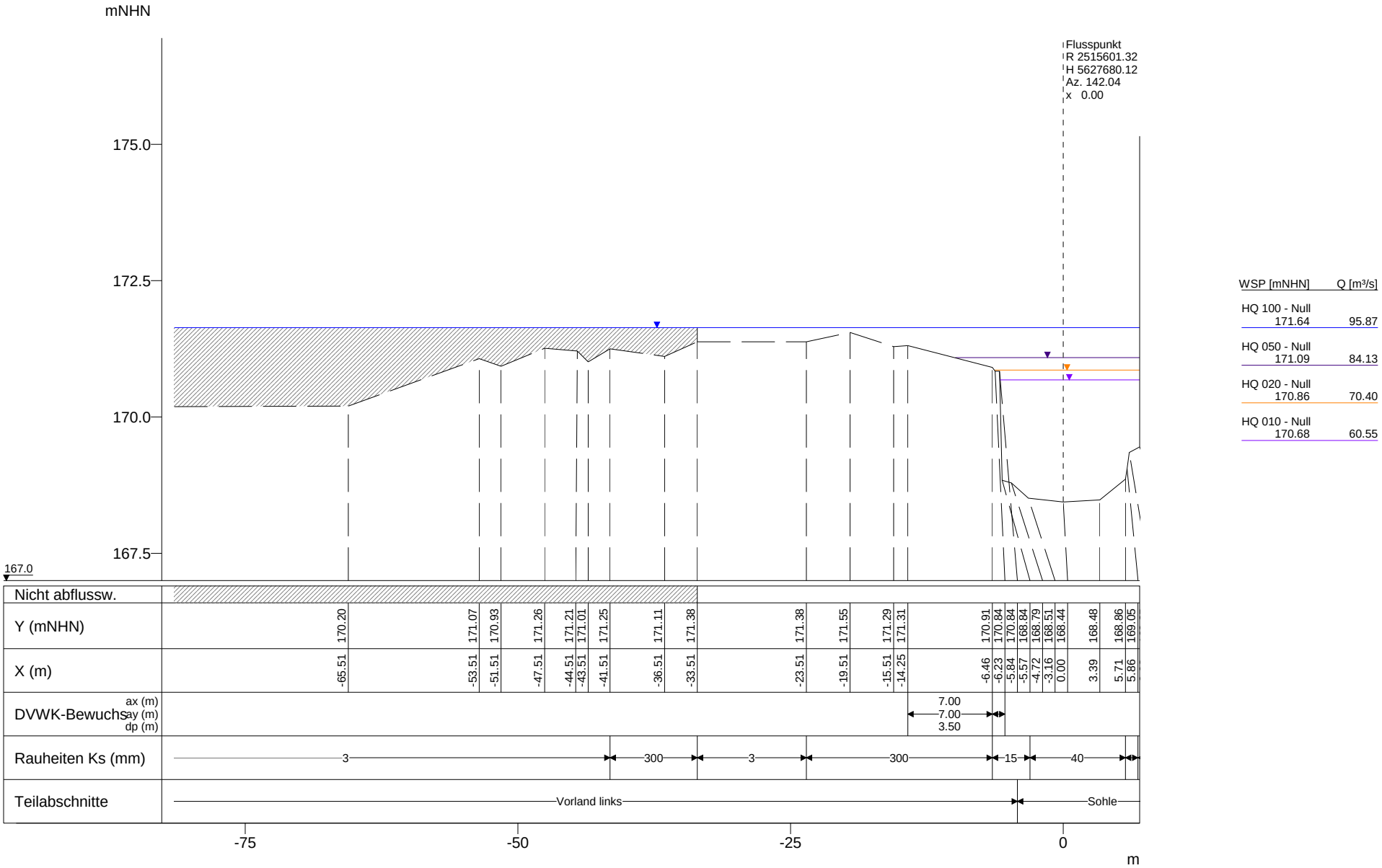
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 21

Profil-Nr.	20115
Kilometer	0.716
Station	Nikolausstr.
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



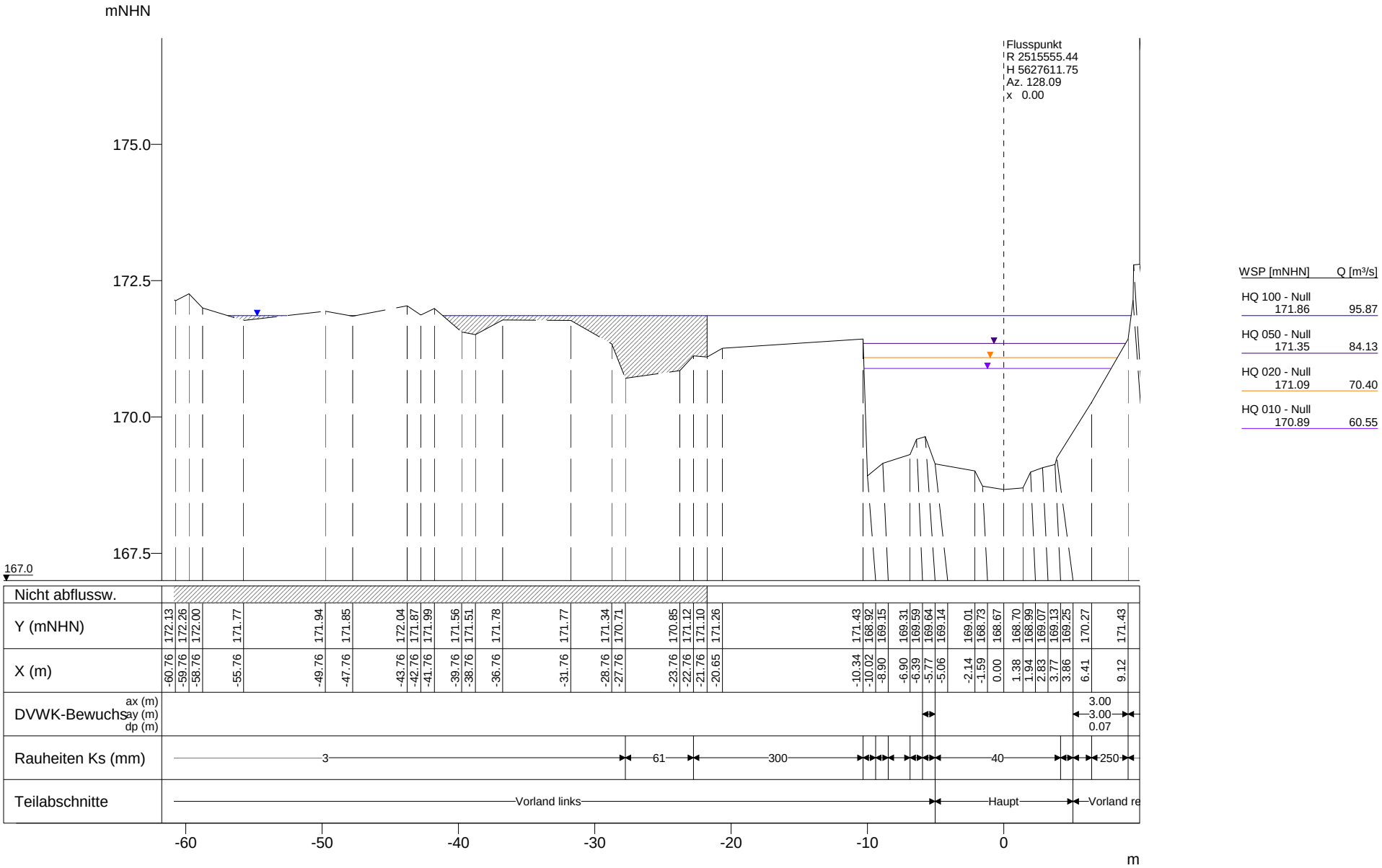
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 22

Profil-Nr.	20120
Kilometer	0.722
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



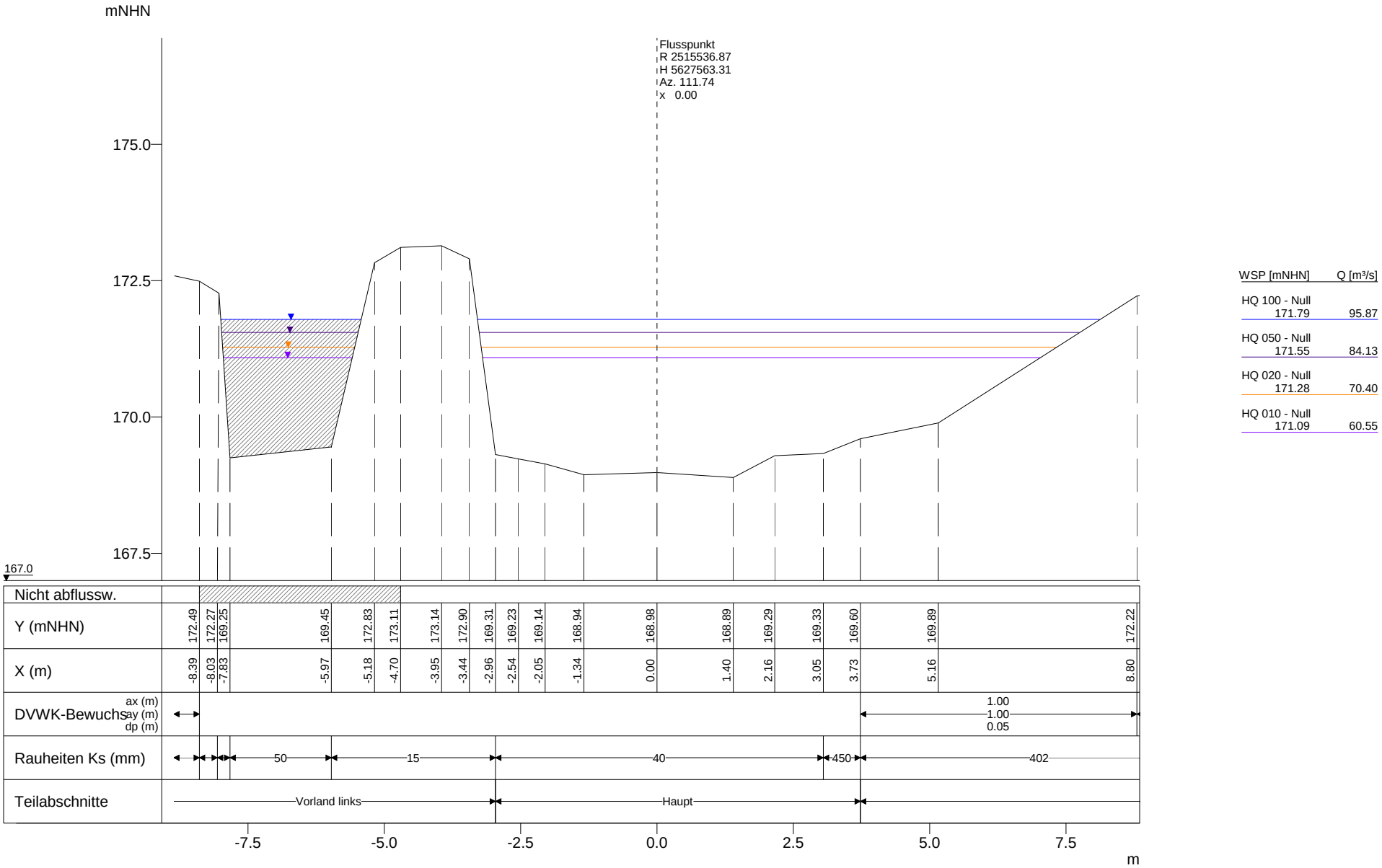
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 23

Profil-Nr.	20130
Kilometer	0.804
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 400
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



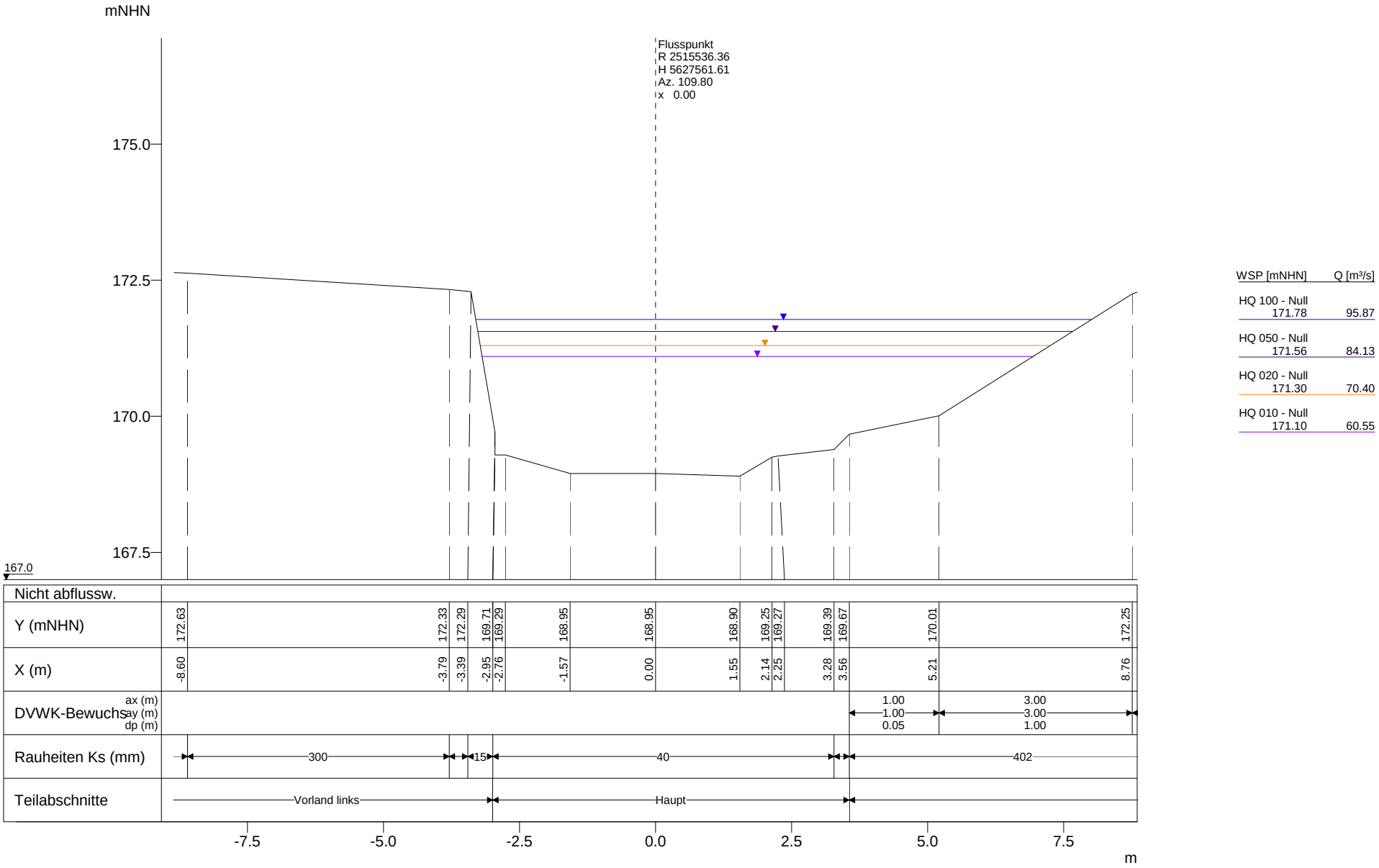
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 24

Profil-Nr.	20140
Kilometer	0.855
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



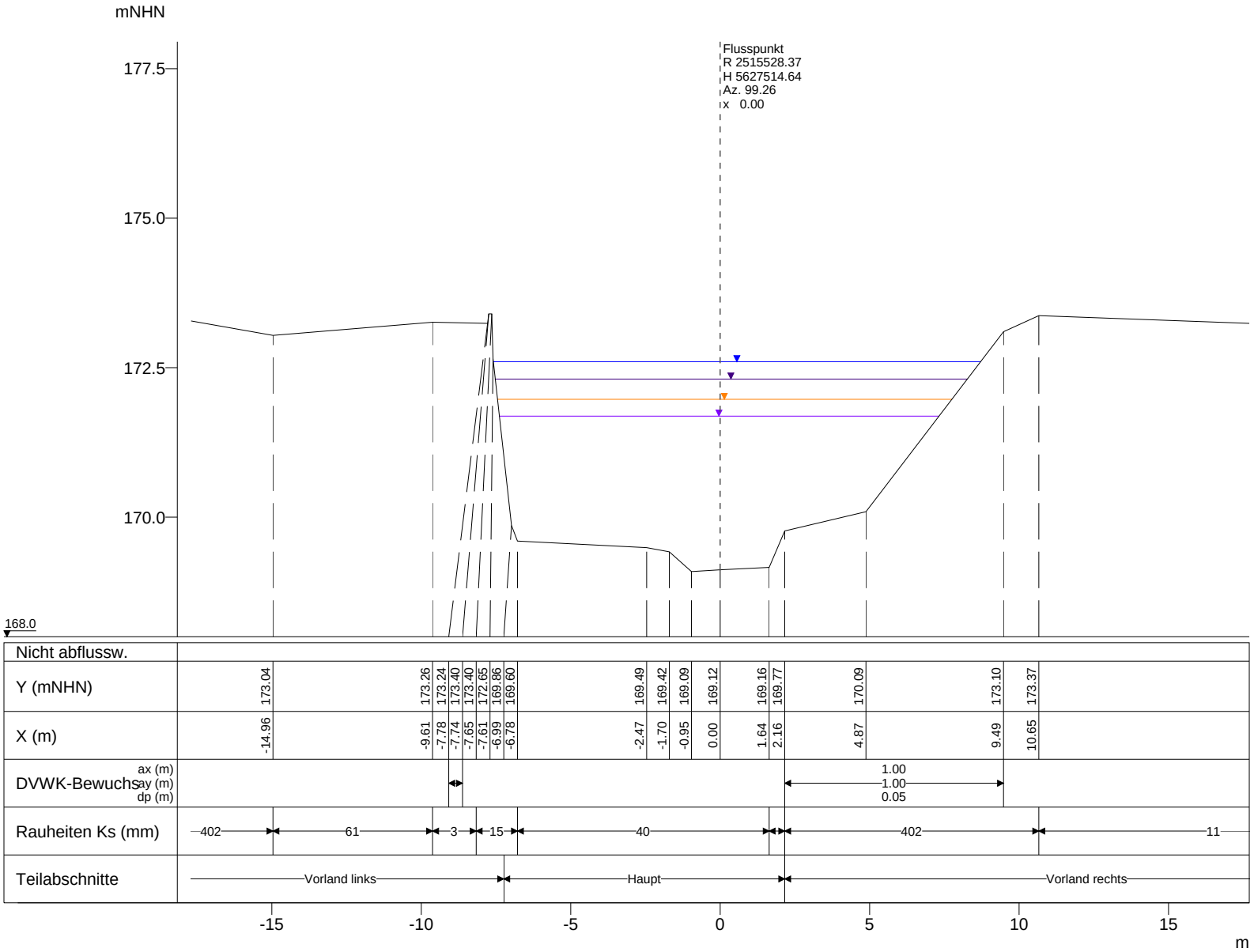
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 25

Profil-Nr.	20150
Kilometer	0.857
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 172.60	95.87
HQ 050 - Null 172.31	84.13
HQ 020 - Null 171.97	70.40
HQ 010 - Null 171.69	60.55

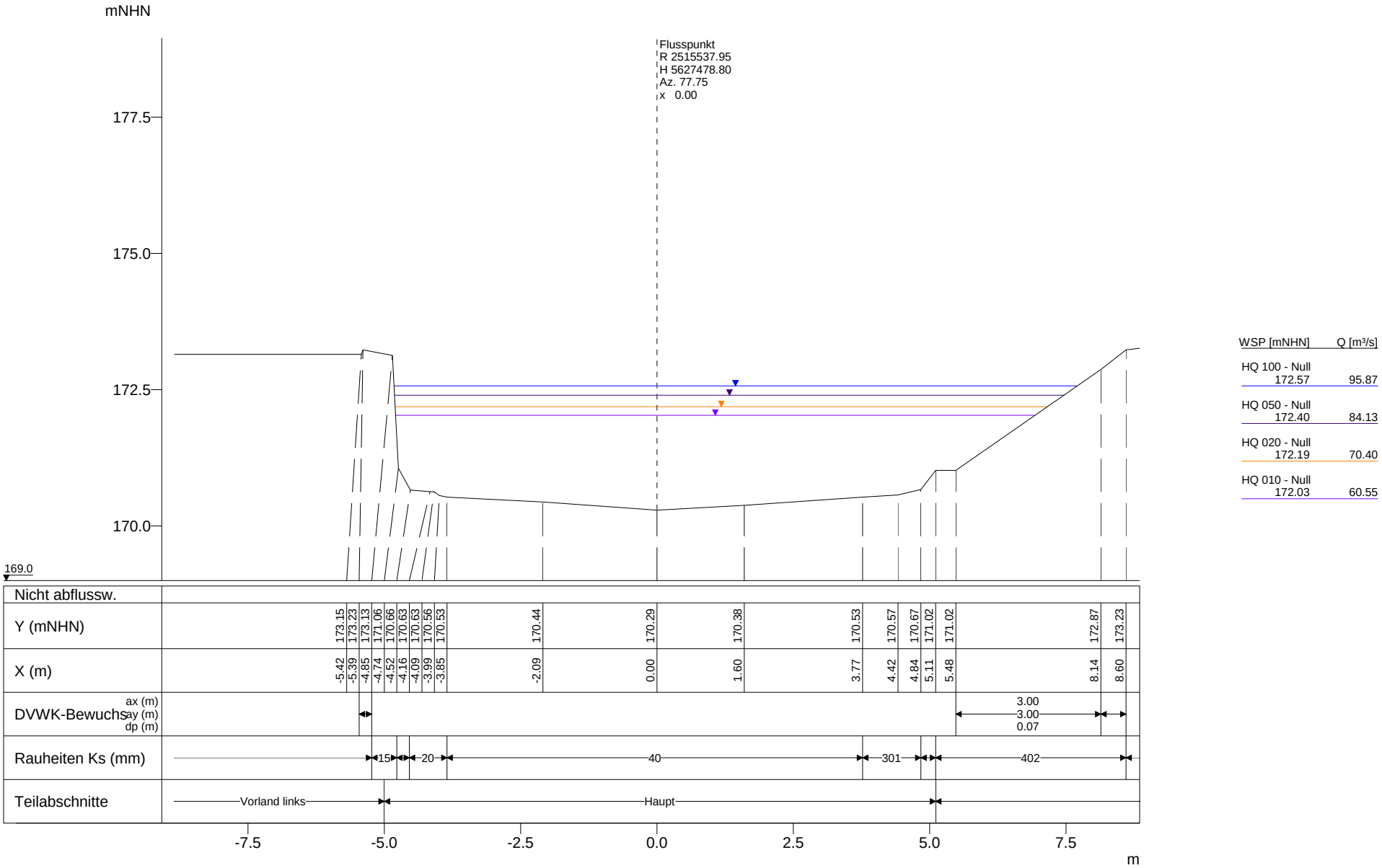
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 26

Profil-Nr.	20160
Kilometer	0.904
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



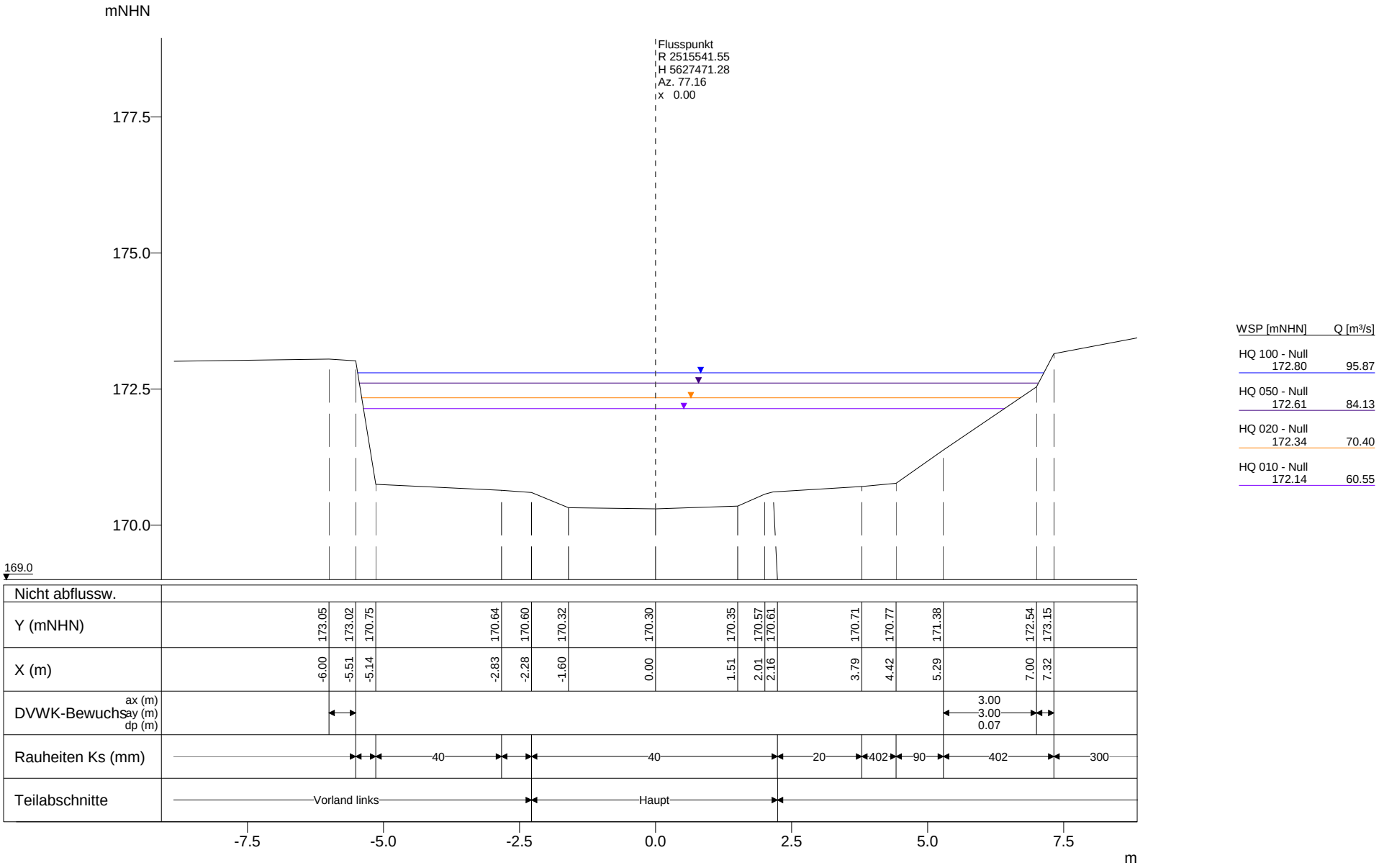
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 27

Profil-Nr.	20165
Kilometer	0.939
Station	Gleite
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



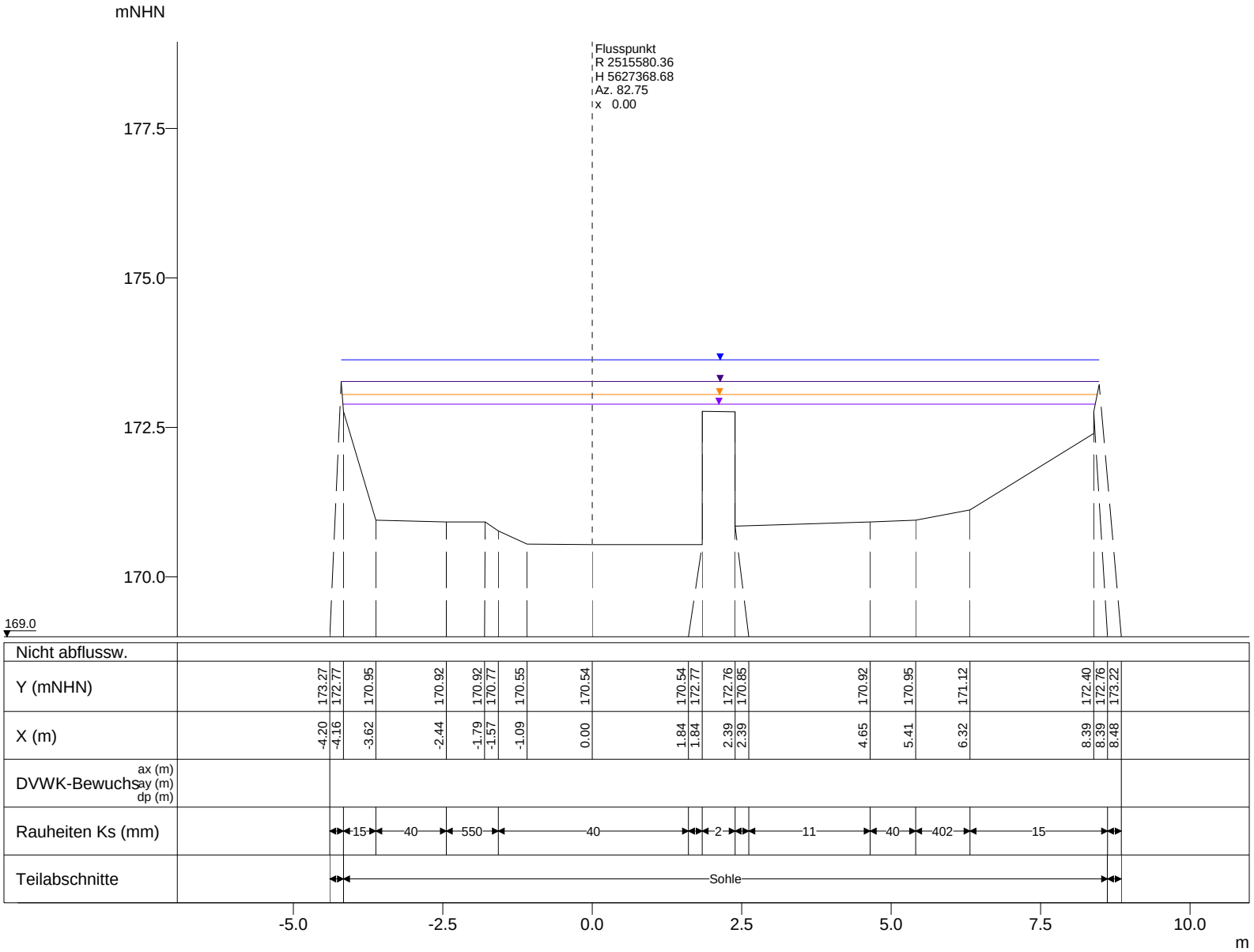
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 28

Profil-Nr.	20170
Kilometer	0.948
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 173.63	95.87
HQ 050 - Null 173.27	84.13
HQ 020 - Null 173.05	70.40
HQ 010 - Null 172.89	60.55

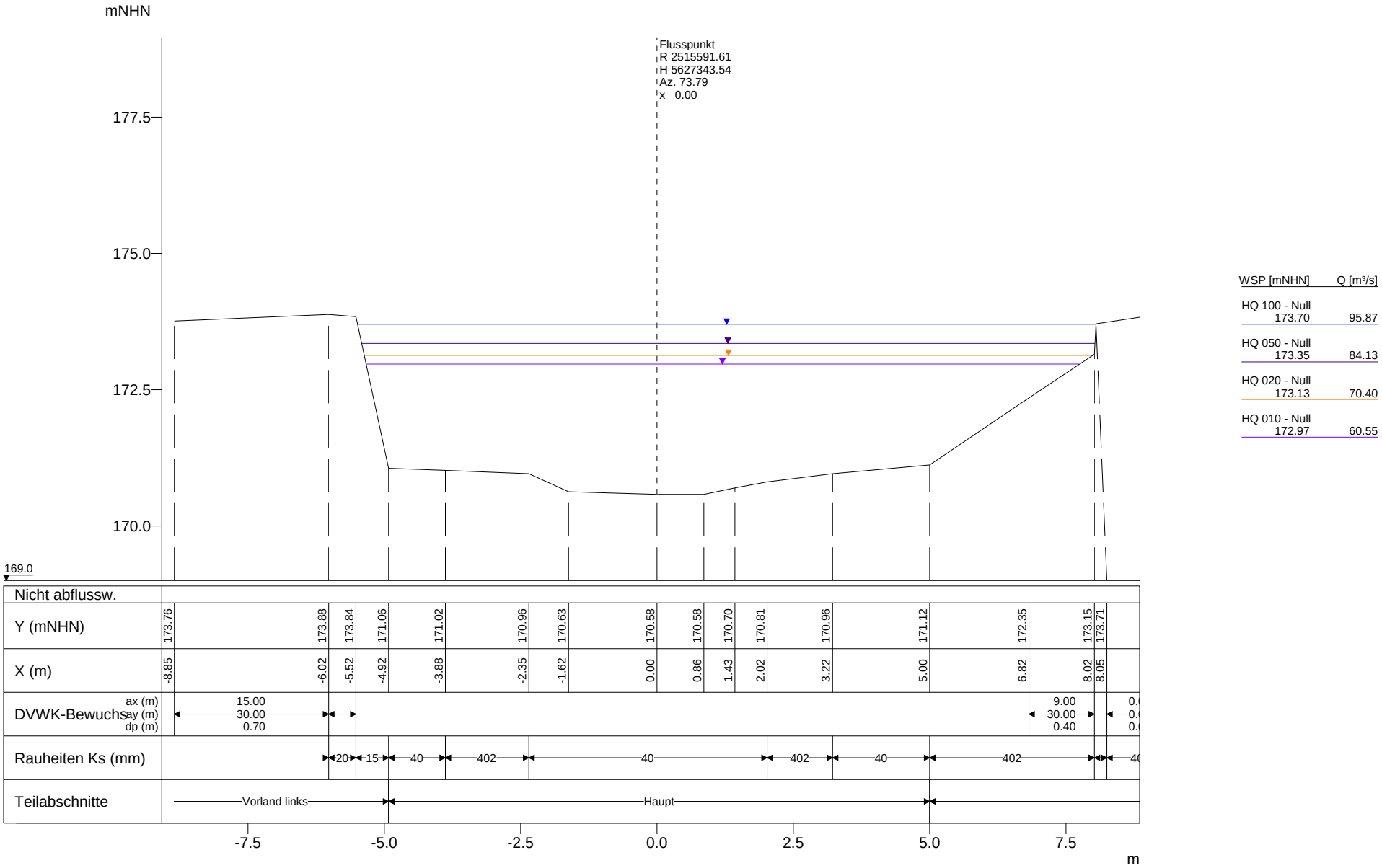
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 29

Profil-Nr.	20175
Kilometer	1.058
Station	Steg mit Pfeiler
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



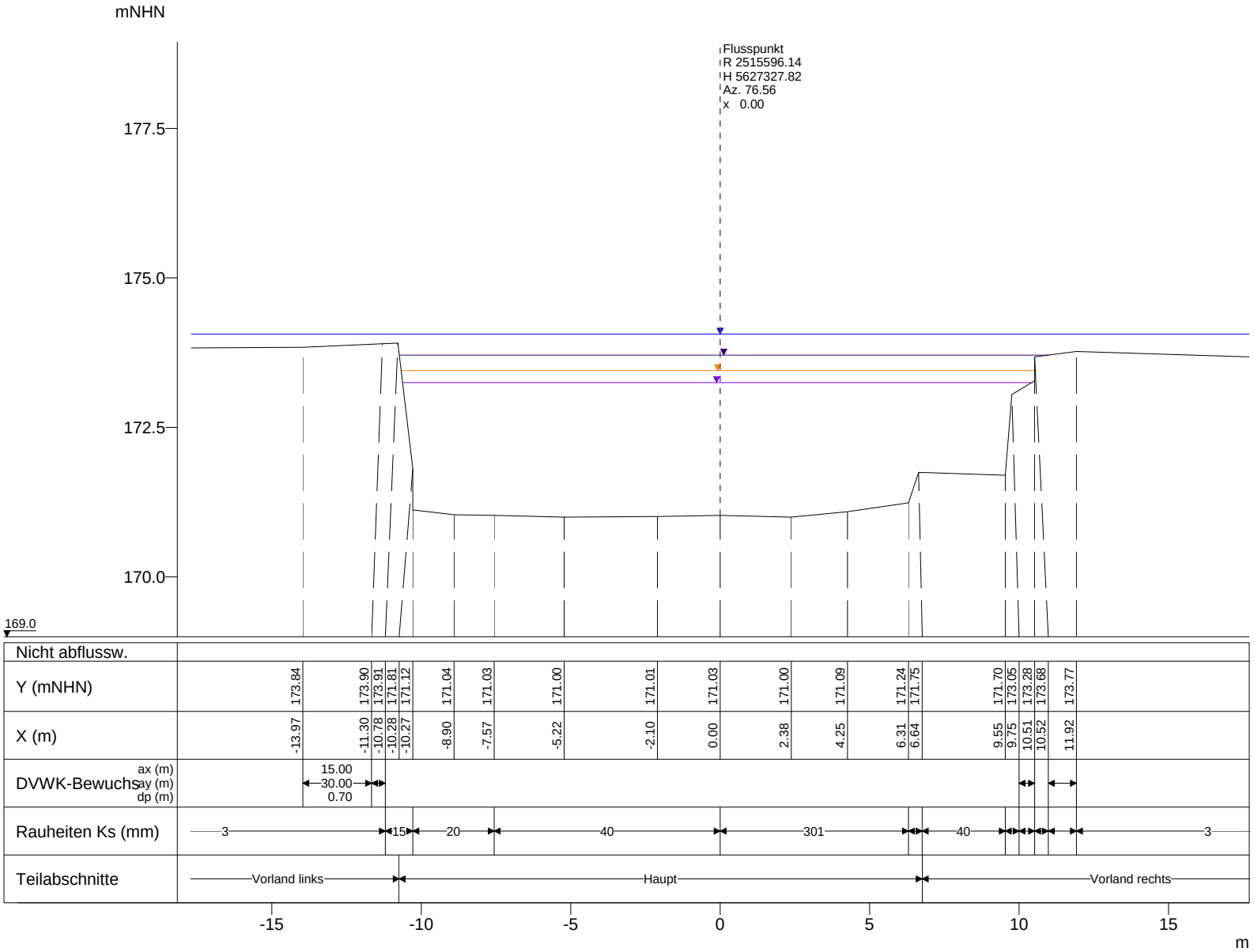
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 30

Profil-Nr.	20200
Kilometer	1.085
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 174.06	95.87
HQ 050 - Null 173.71	84.13
HQ 020 - Null 173.45	70.40
HQ 010 - Null 173.25	60.55

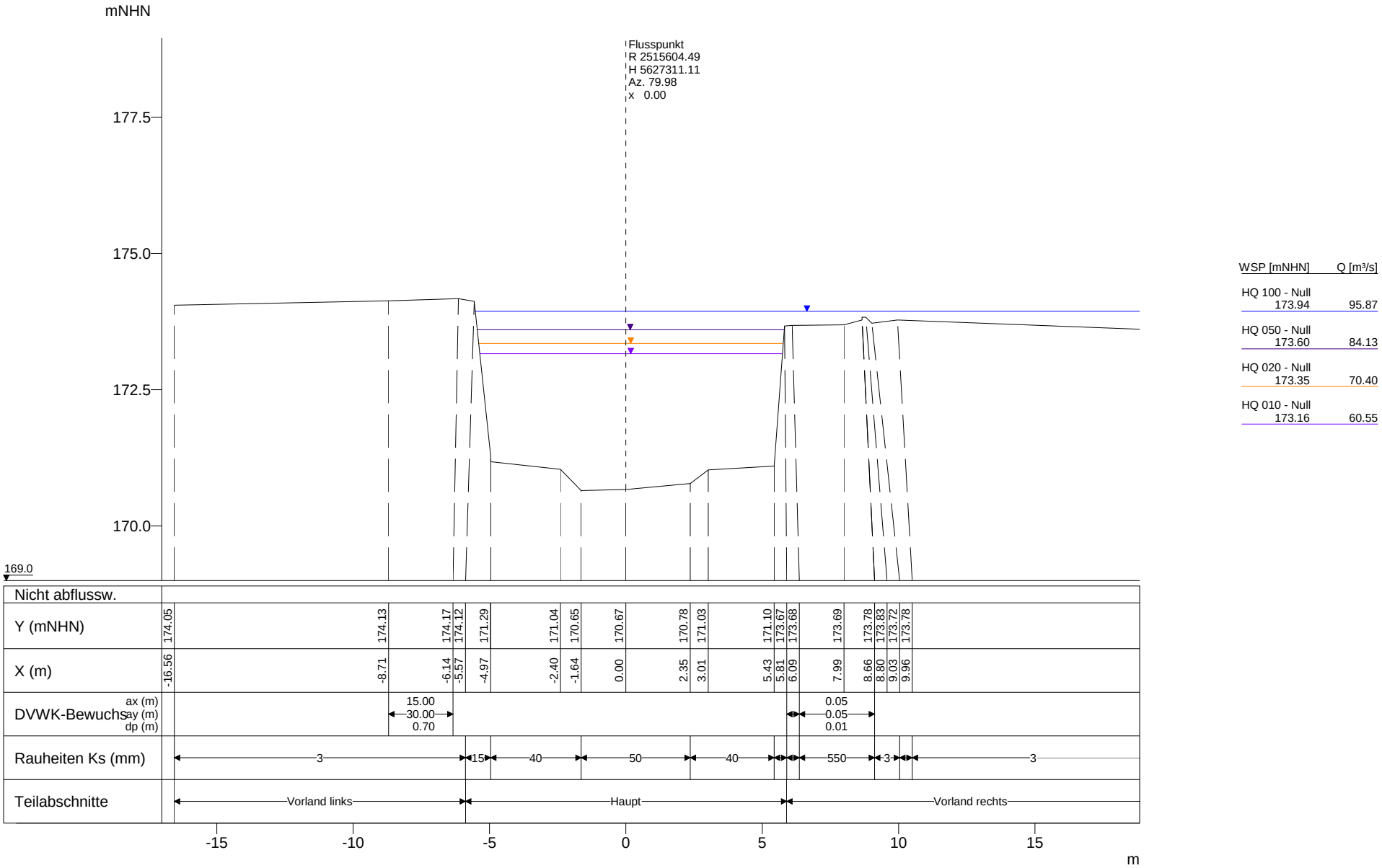
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 31

Profil-Nr.	20205
Kilometer	1.104
Station	Gleite
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



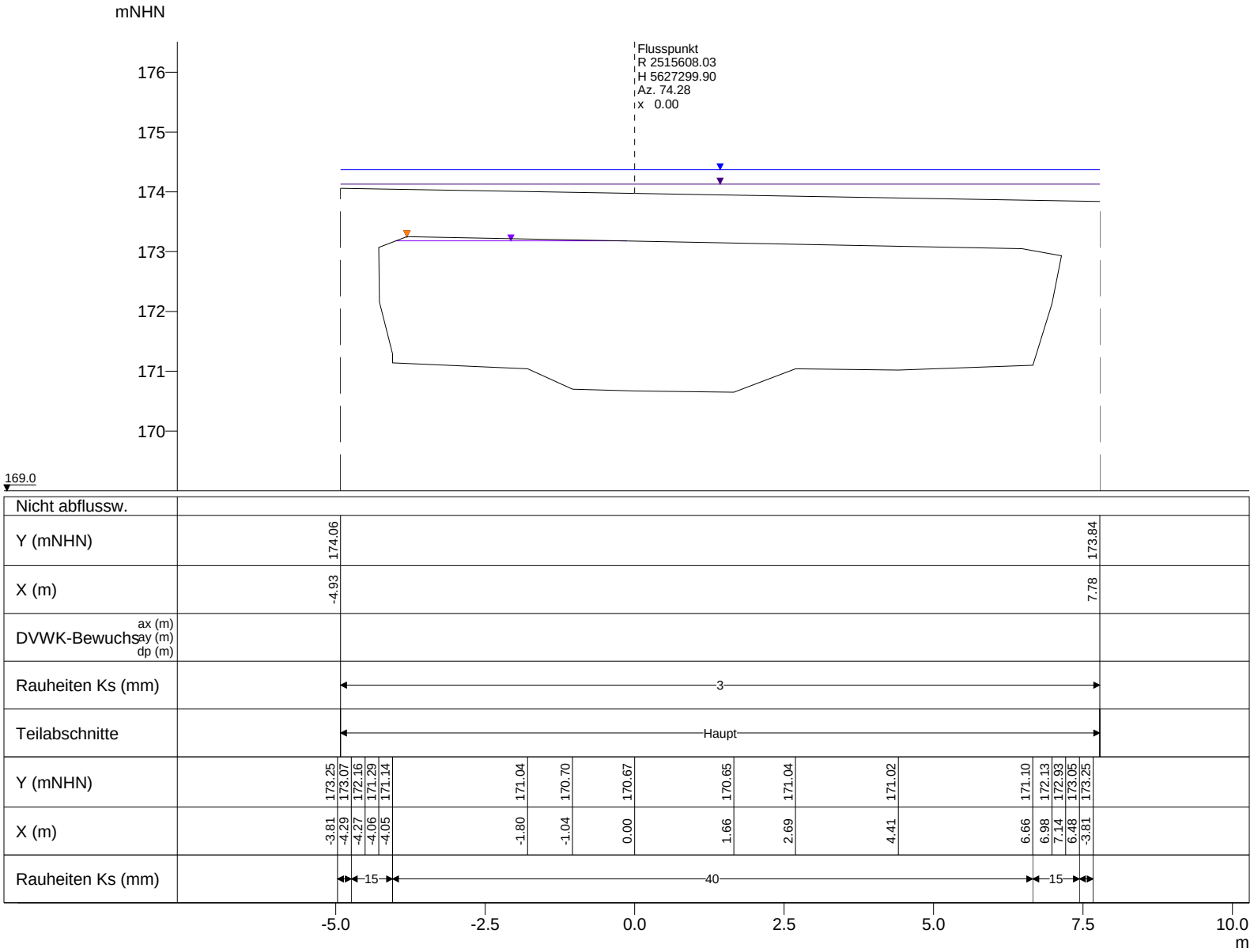
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 32

Profil-Nr.	20210
Kilometer	1.120
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 174.37	10.60
HQ 050 - Null 174.13	3.16
HQ 100 - Null 173.25	85.28
HQ 050 - Null 173.25	80.97
HQ 020 - Null 173.25	70.40
HQ 010 - Null 173.18	60.55

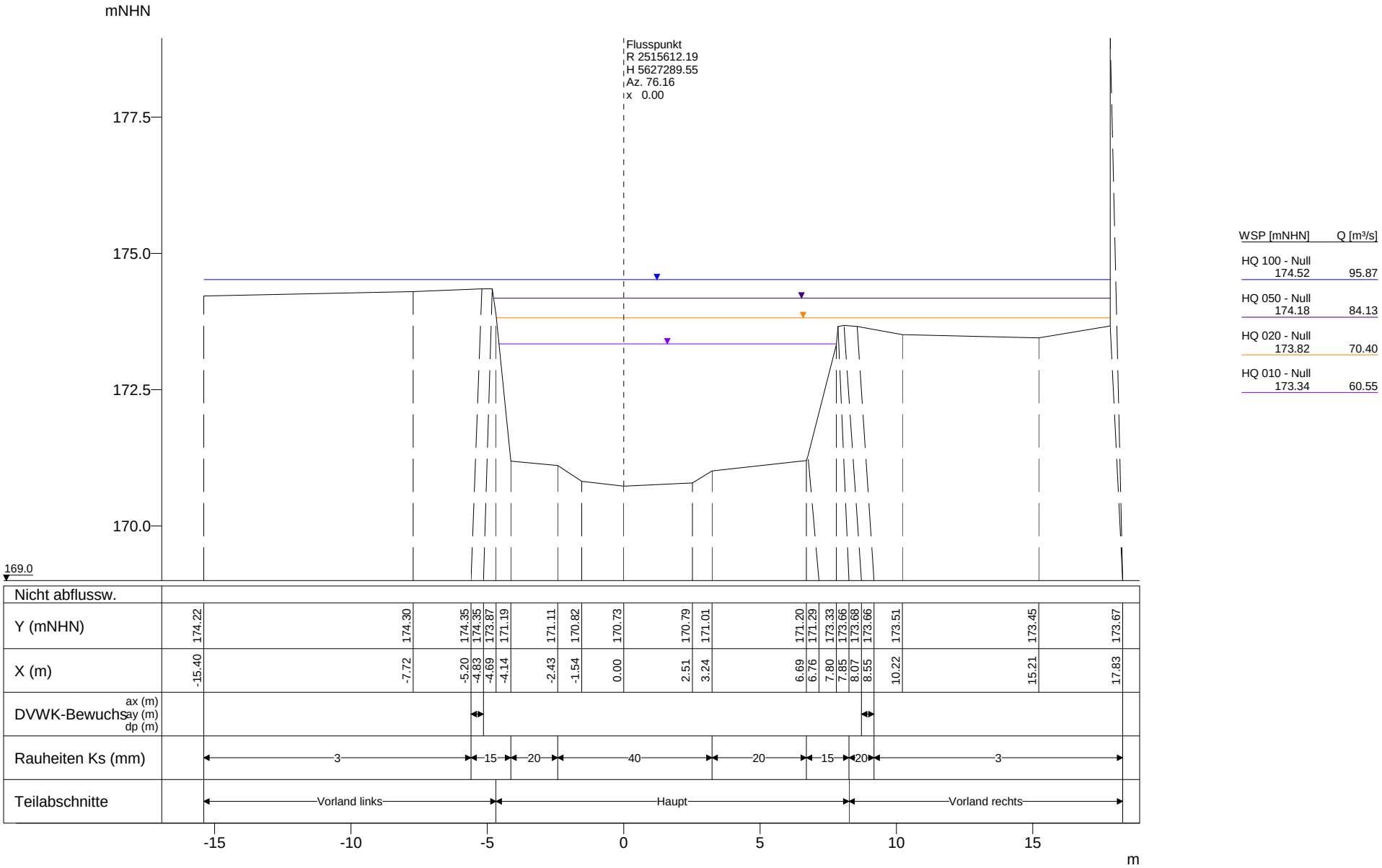
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 33

Profil-Nr.	20215
Kilometer	1.131
Station	Brücke
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



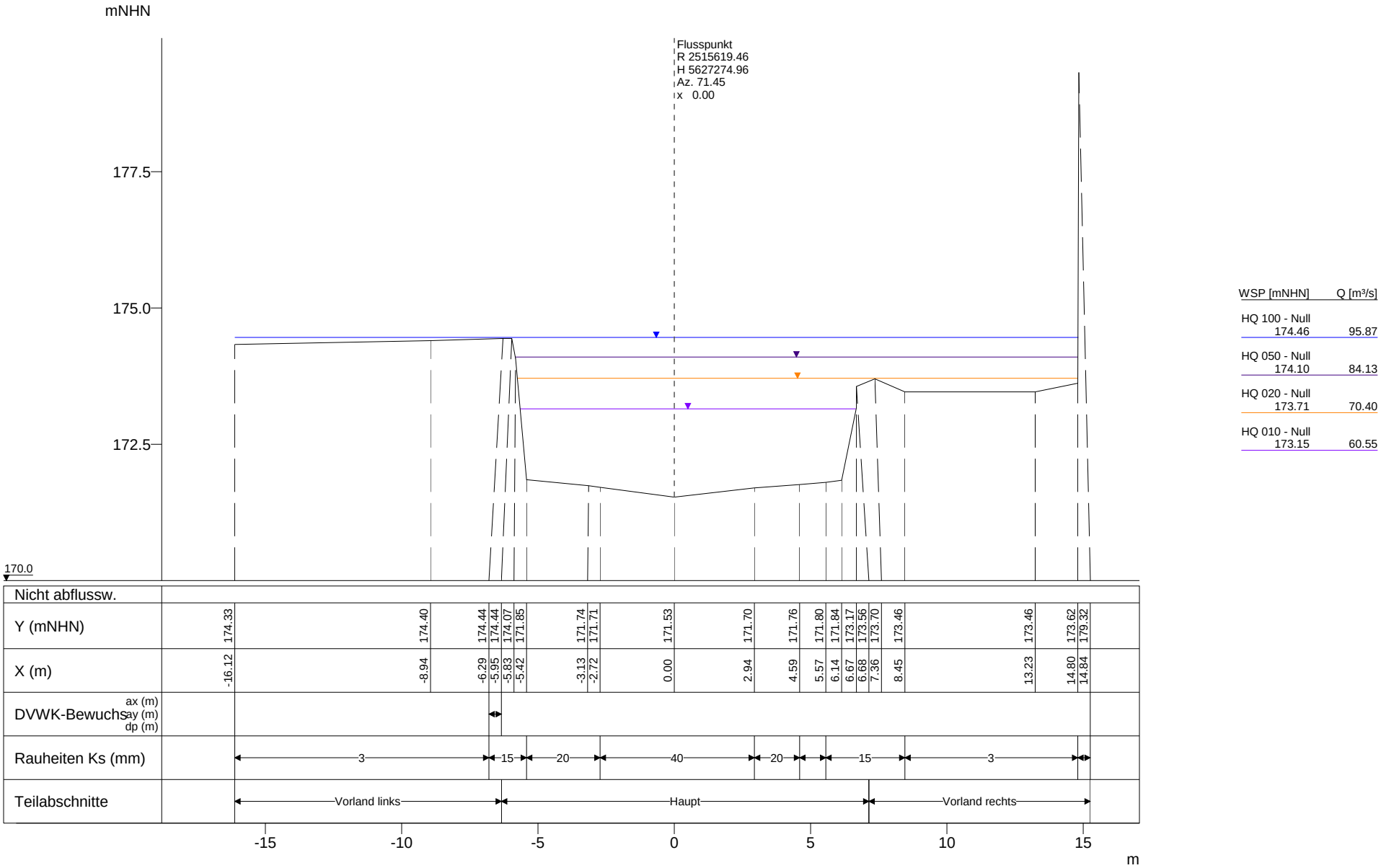
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 34

Profil-Nr.	20220
Kilometer	1.143
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



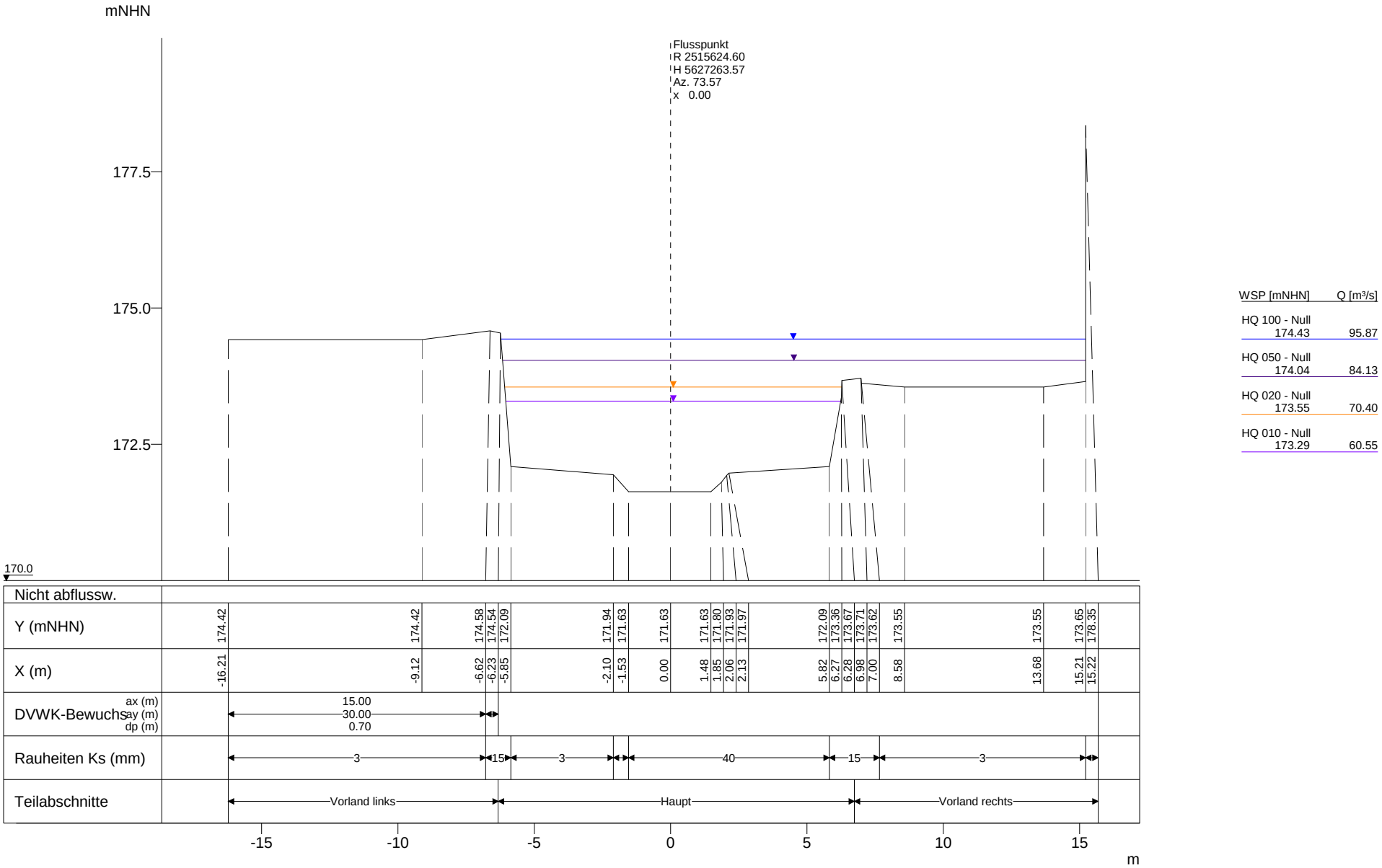
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 35

Profil-Nr.	20225
Kilometer	1.159
Station	Gleite
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



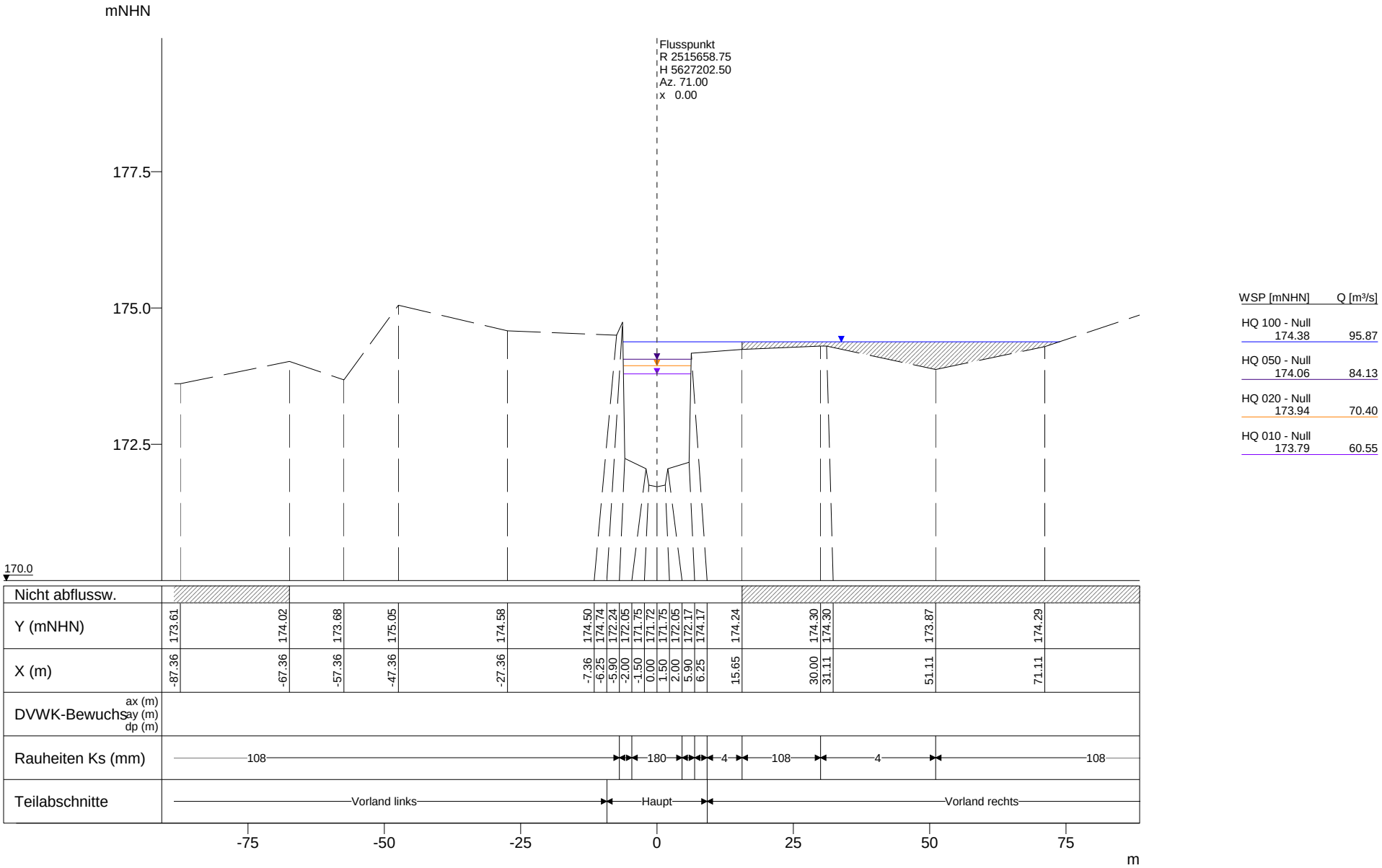
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 36

Profil-Nr.	20230
Kilometer	1.171
Station	-
Vermessungsdatum	04.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



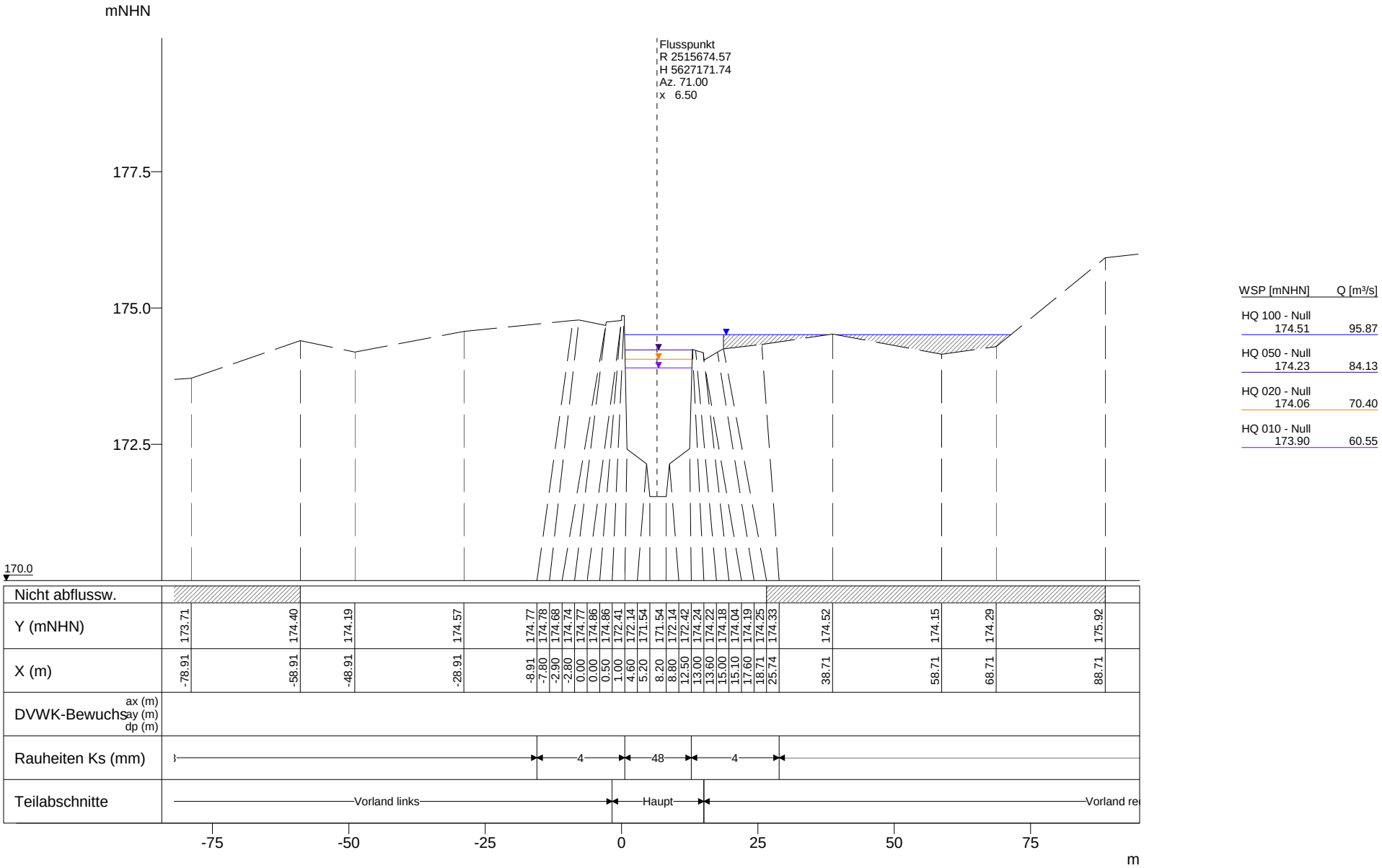
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 37

Profil-Nr.	1231
Kilometer	1.231
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



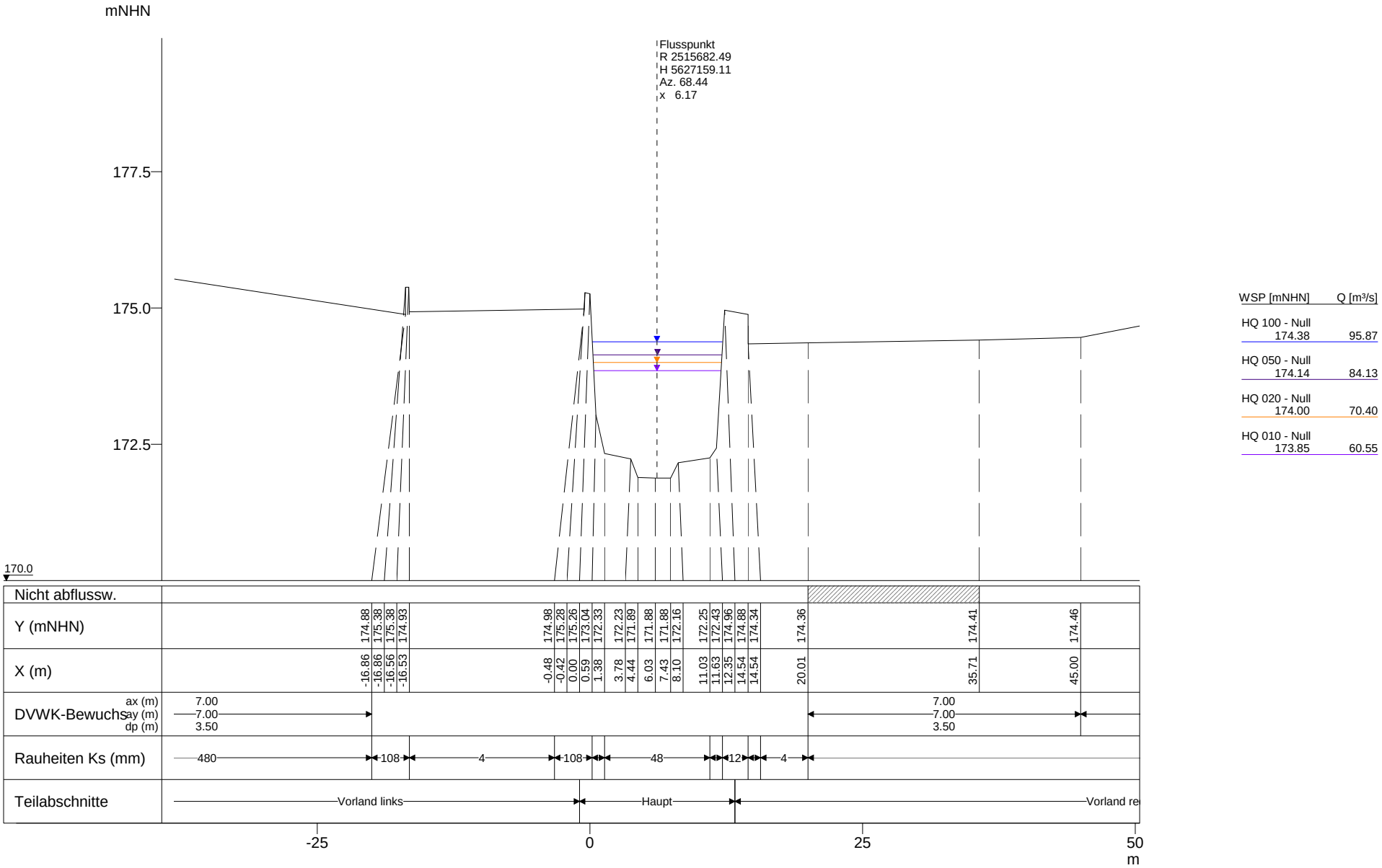
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 38

Profil-Nr.	1265
Kilometer	1.265
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



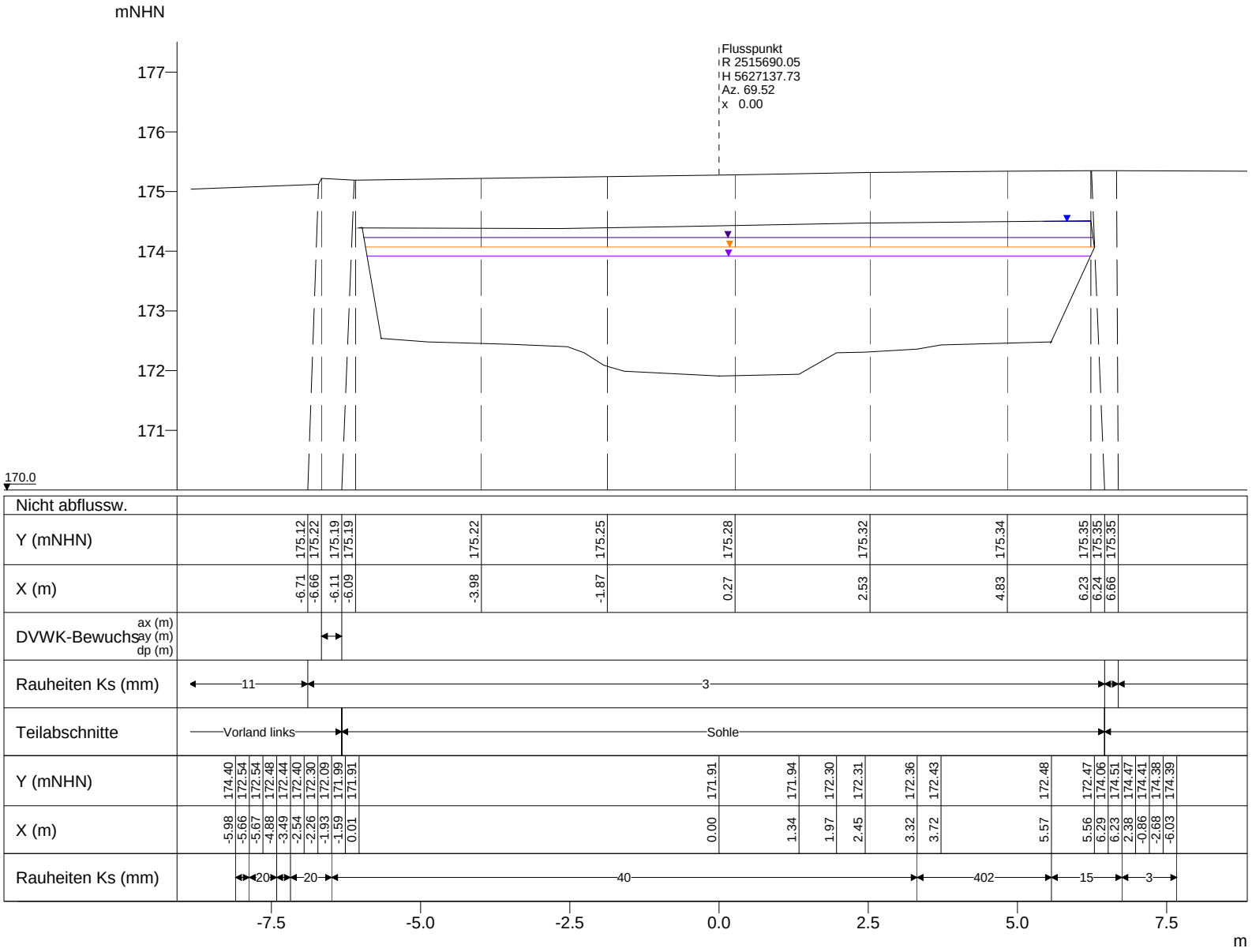
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 39

Profil-Nr.	1287
Kilometer	1.287
Station	-
Vermessungsdatum	13.01.1999

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 174.50	95.87
HQ 050 - Null 174.23	84.13
HQ 020 - Null 174.07	70.40
HQ 010 - Null 173.92	60.55

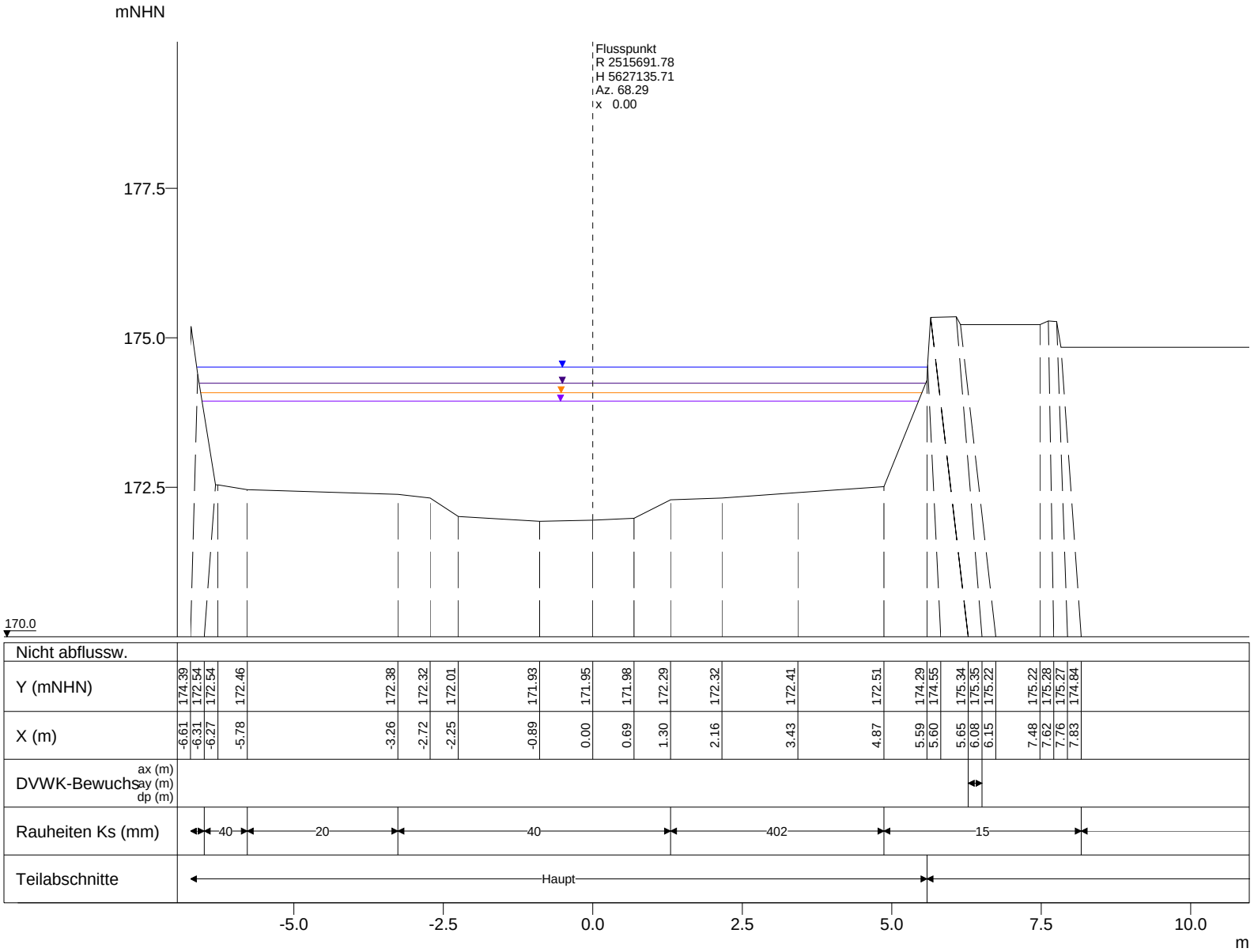
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 40

Profil-Nr.	10445
Kilometer	1.306
Station	1313
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 174.51	95.87
HQ 050 - Null 174.24	84.13
HQ 020 - Null 174.08	70.40
HQ 010 - Null 173.94	60.55

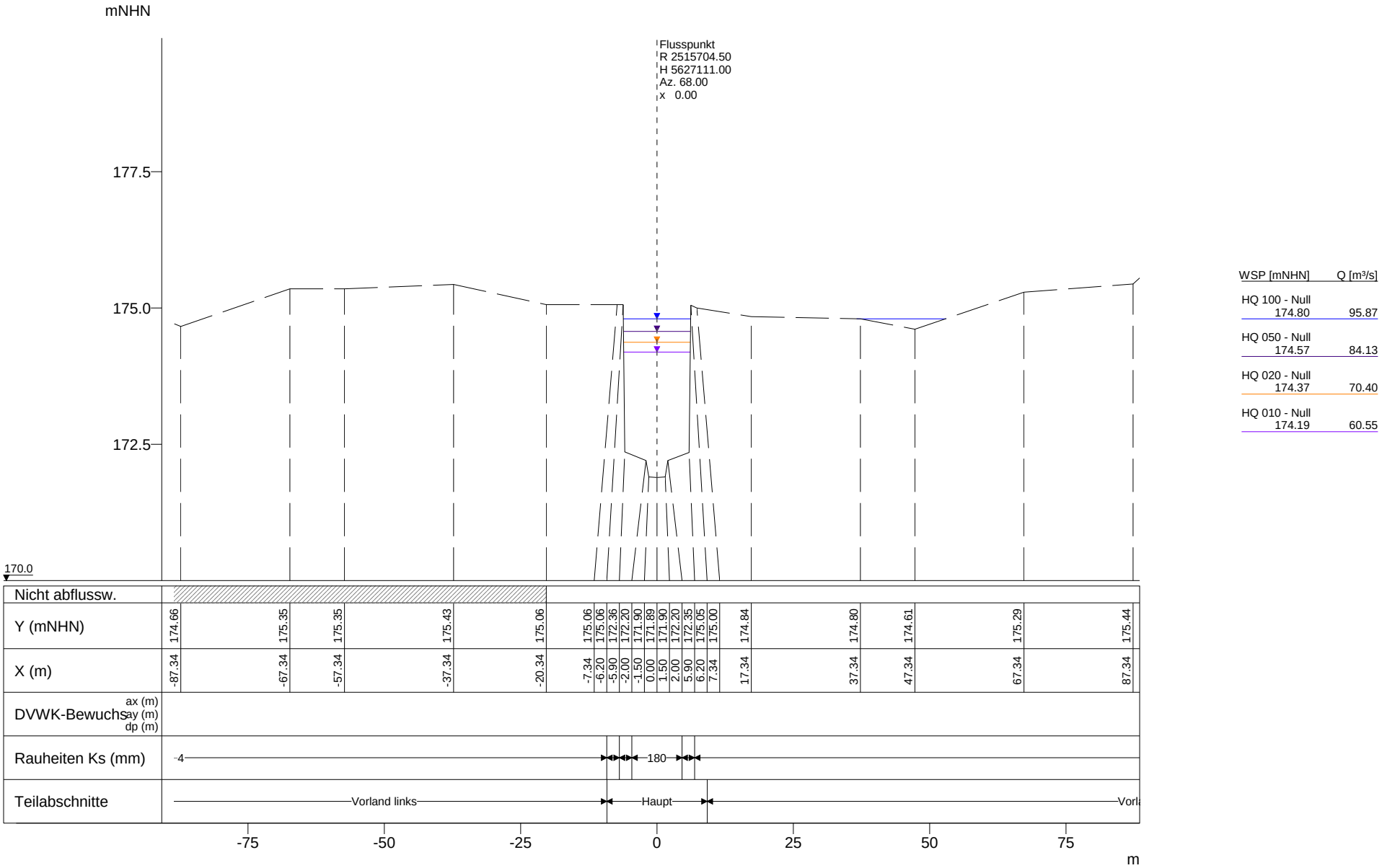
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 41

Profil-Nr.	10446
Kilometer	1.309
Station	1316
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



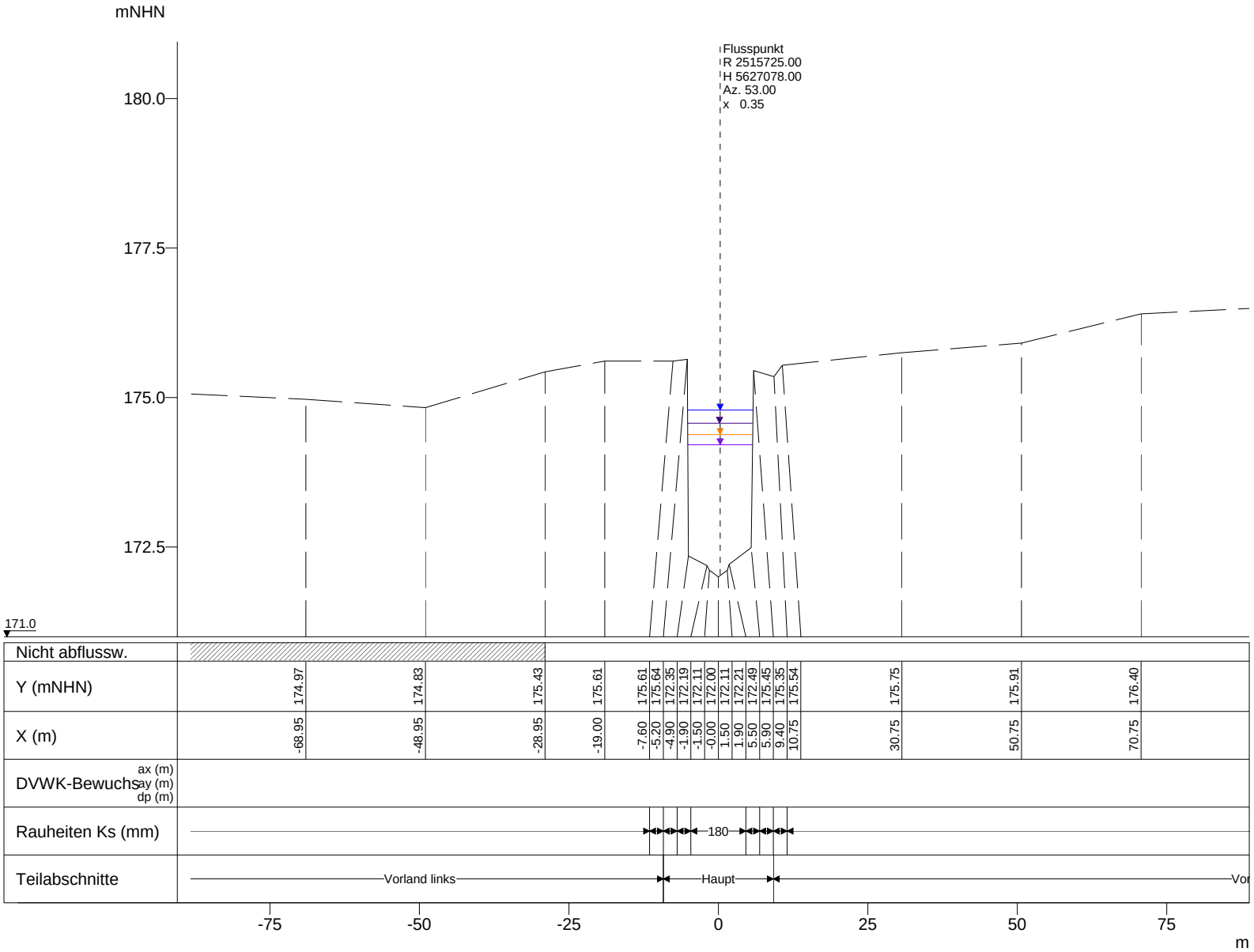
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 42

Profil-Nr.	1333
Kilometer	1.333
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 174.79	94.90
HQ 050 - Null 174.57	82.97
HQ 020 - Null 174.38	69.39
HQ 010 - Null 174.21	59.82

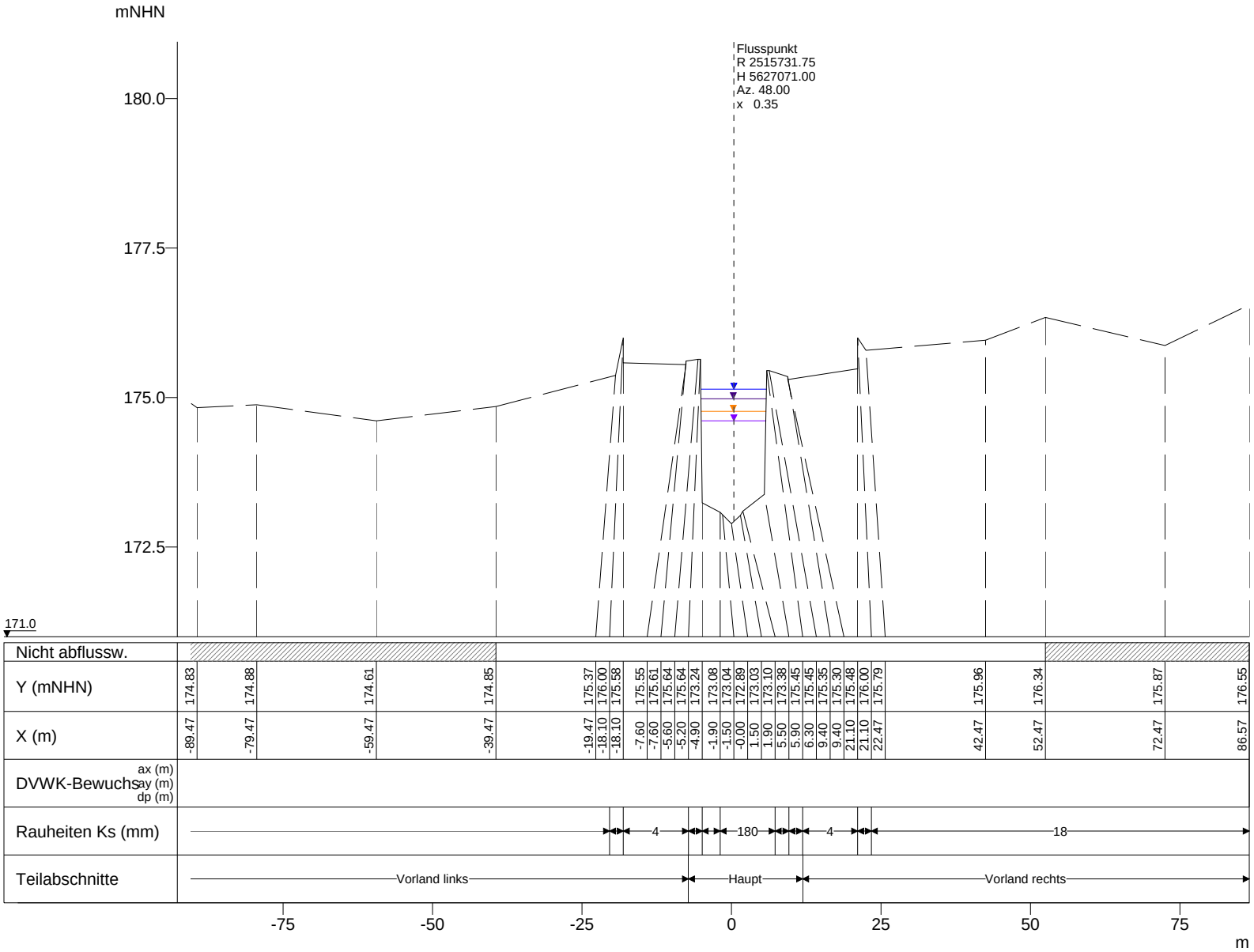
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 43

Profil-Nr.	1372
Kilometer	1.372
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 175.14	94.90
HQ 050 - Null 174.98	82.97
HQ 020 - Null 174.77	69.39
HQ 010 - Null 174.61	59.82

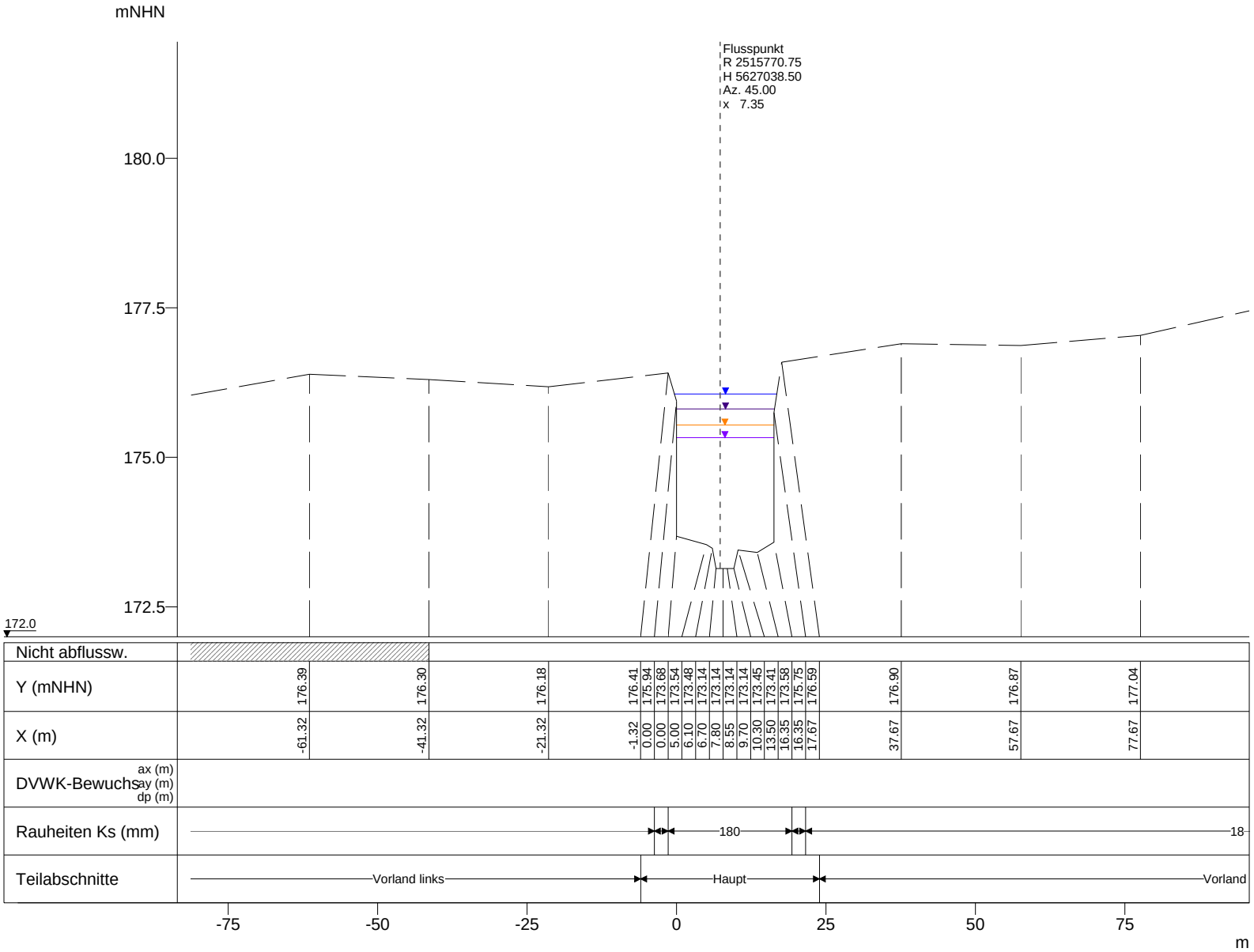
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 44

Profil-Nr.	1382
Kilometer	1.382
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 176.06	94.90
HQ 050 - Null 175.81	82.97
HQ 020 - Null 175.54	69.39
HQ 010 - Null 175.33	59.82

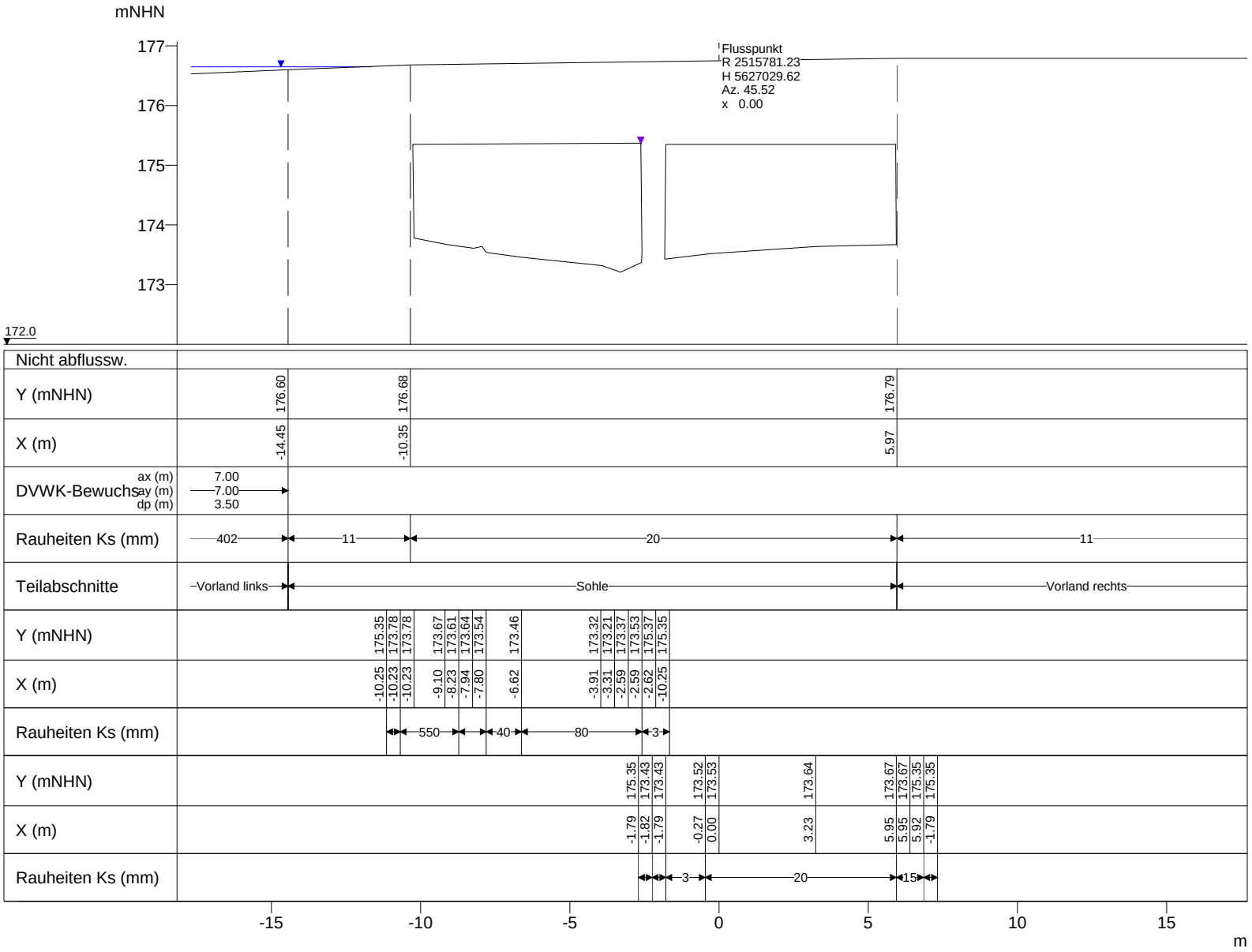
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 45

Profil-Nr.	1433
Kilometer	1.433
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 176.65	0.28
HQ 100 - Null 175.37	94.62
HQ 050 - Null 175.37	82.97
HQ 020 - Null 175.37	69.39
HQ 010 - Null 175.37	59.82

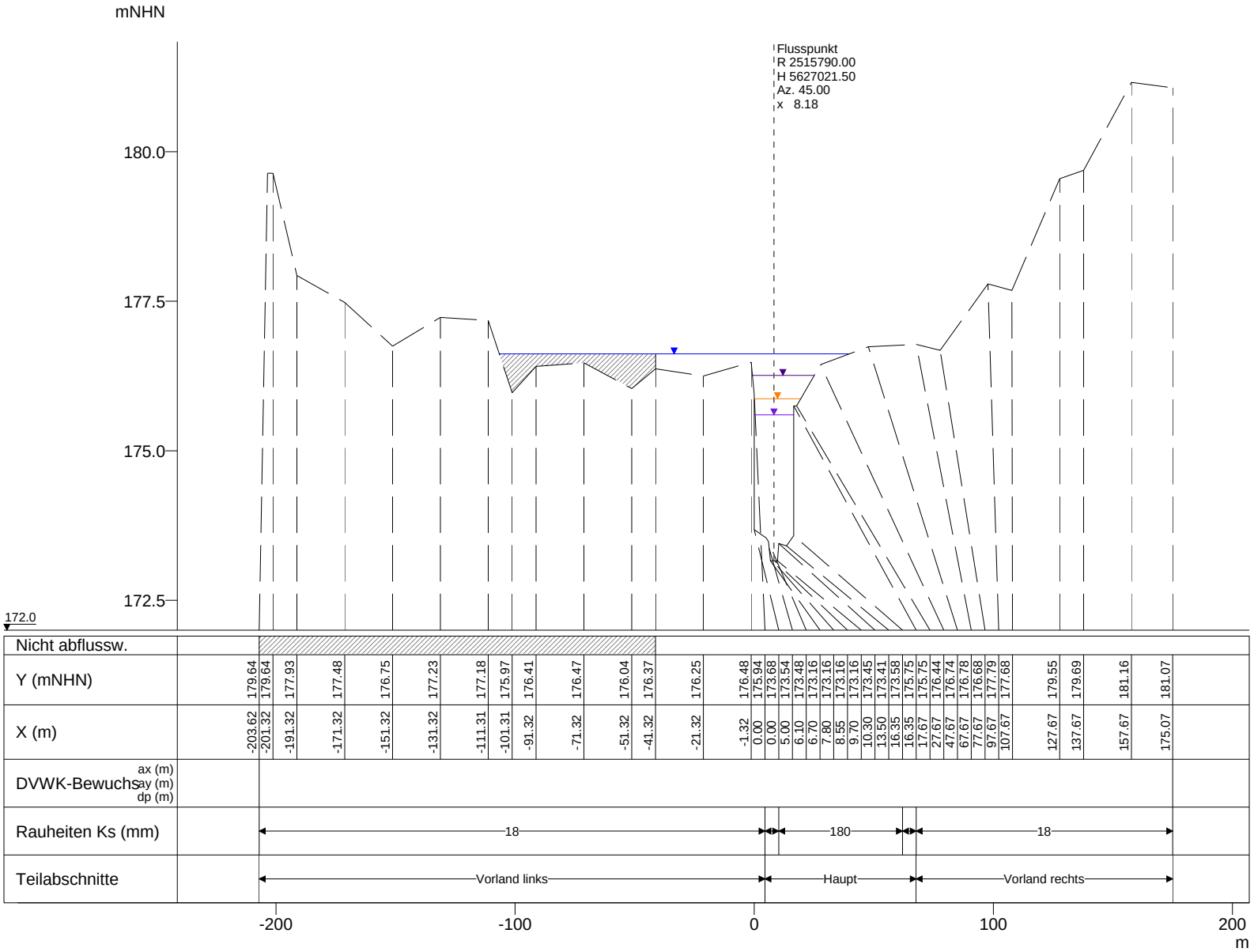
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 46

Profil-Nr.	10455
Kilometer	1.456
Station	1456
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 176.62	94.90
HQ 050 - Null 176.26	82.97
HQ 020 - Null 175.87	69.39
HQ 010 - Null 175.60	59.82

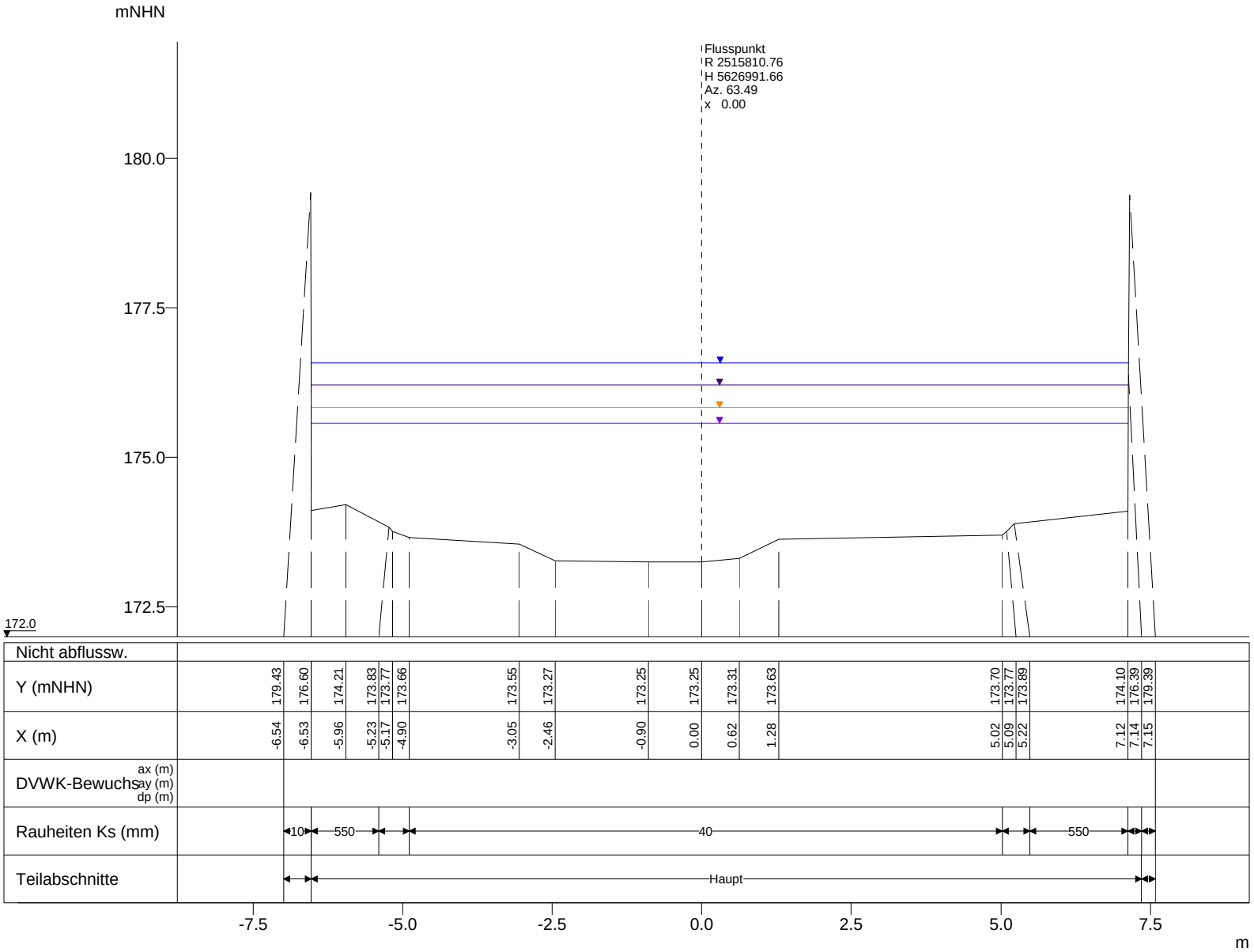
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 47

Profil-Nr.	1458
Kilometer	1.458
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 2500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 176.58	94.90
HQ 050 - Null 176.21	82.97
HQ 020 - Null 175.83	69.39
HQ 010 - Null 175.57	59.82

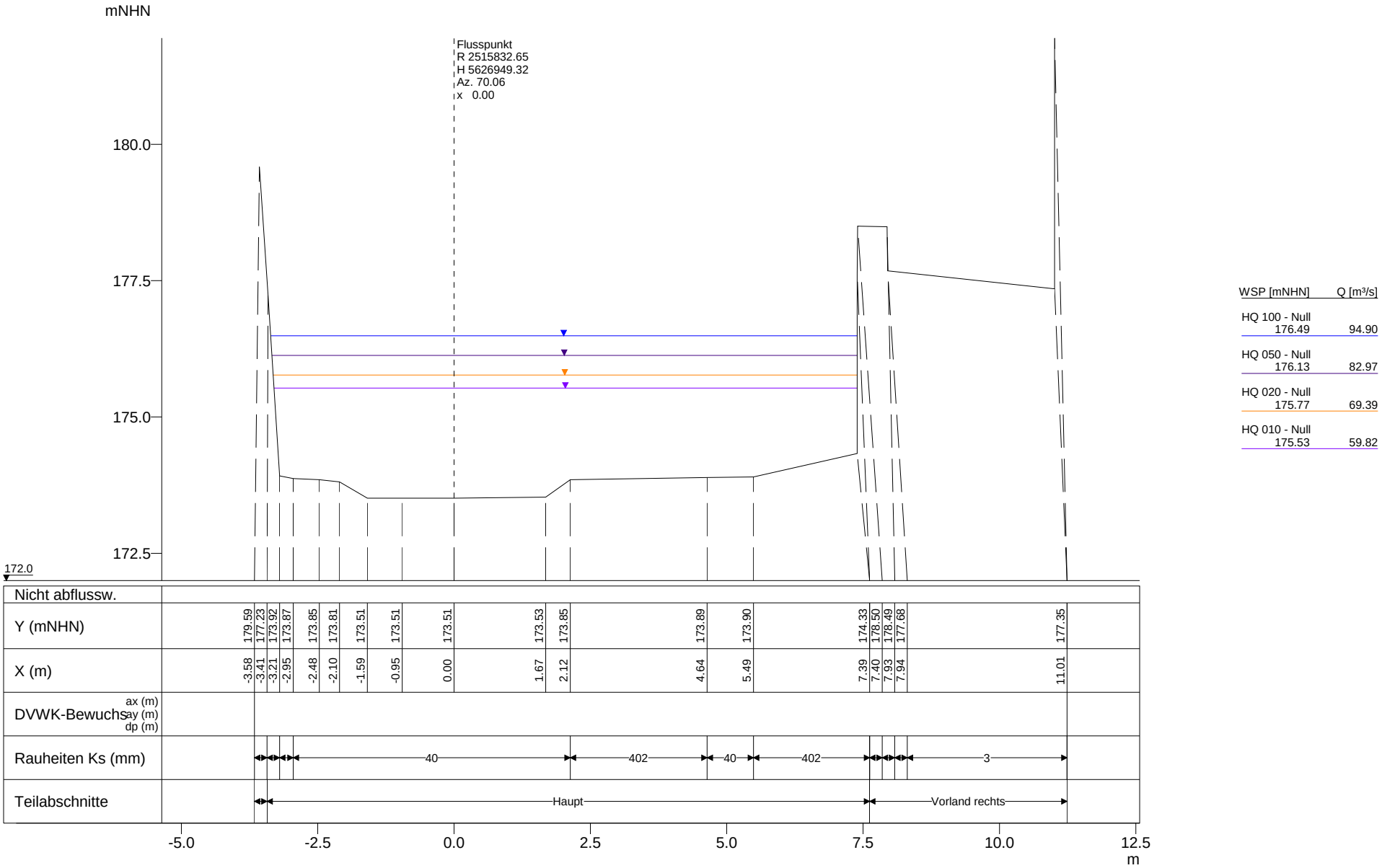
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 48

Profil-Nr.	10460
Kilometer	1.496
Station	1504
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



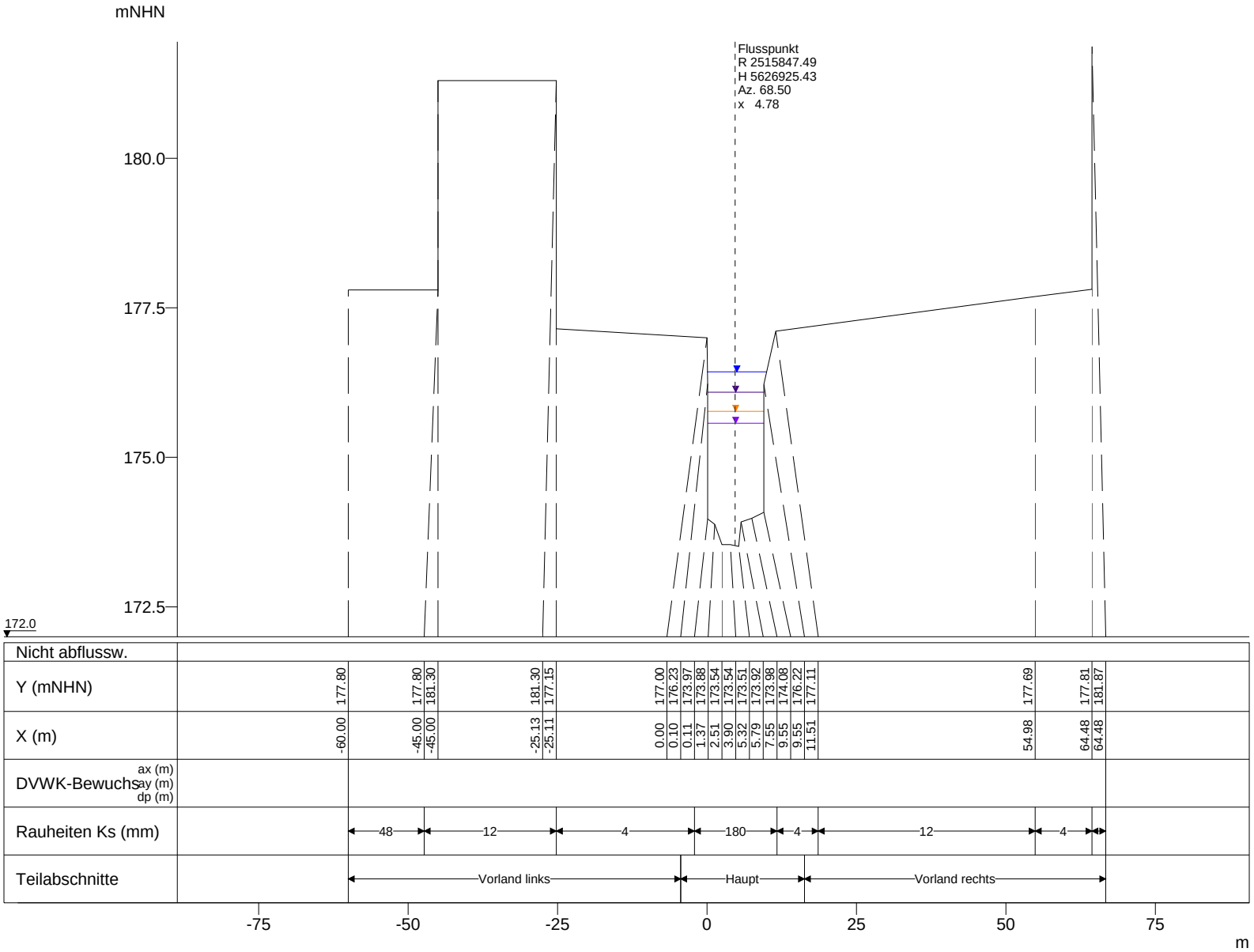
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 49

Profil-Nr.	10470
Kilometer	1.544
Station	1552
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
176.43	94.90
HQ 050 - Null	
176.09	82.97
HQ 020 - Null	
175.77	69.39
HQ 010 - Null	
175.57	59.82

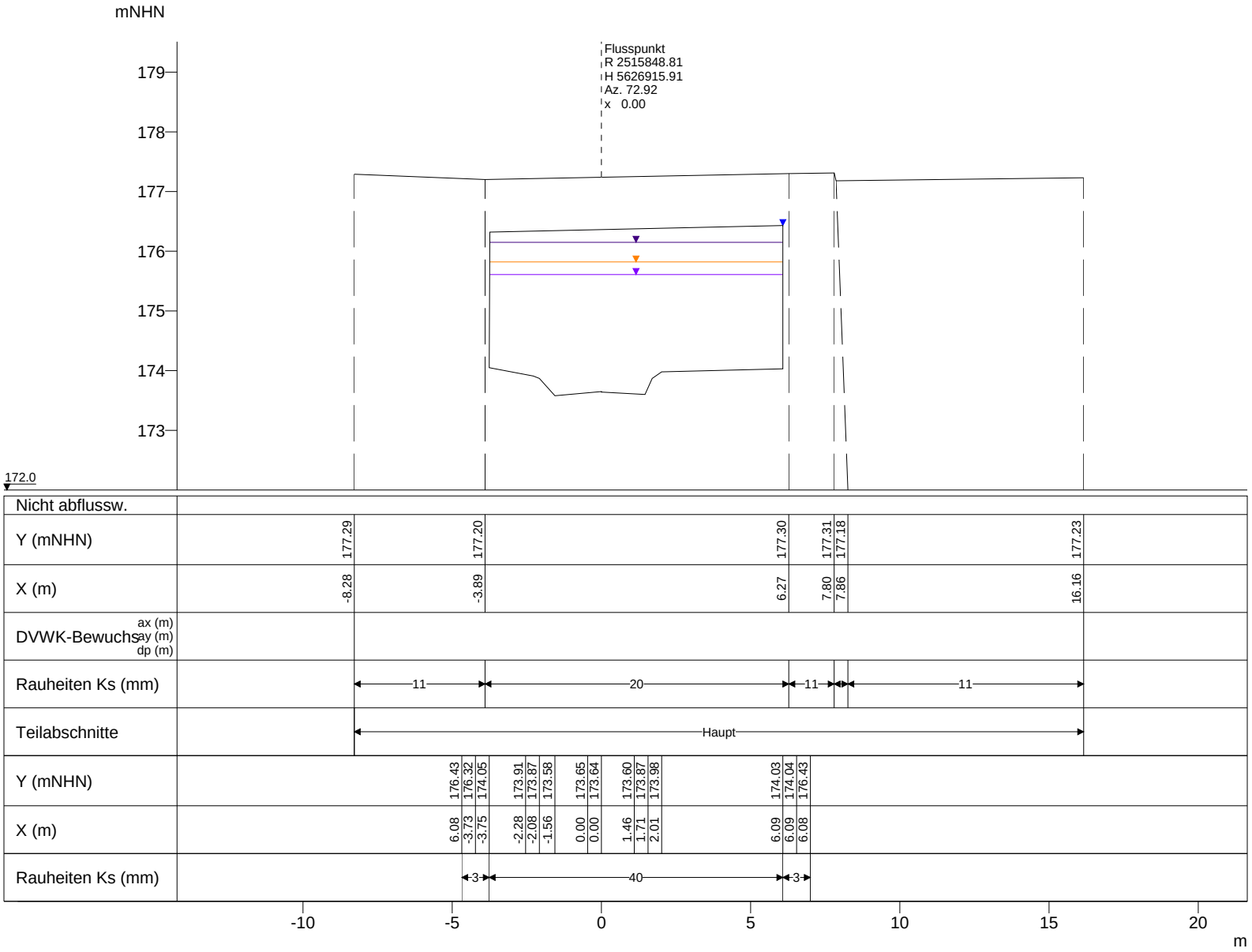
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 50

Profil-Nr.	1575
Kilometer	1.575
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 176.43	94.90
HQ 050 - Null 176.15	82.97
HQ 020 - Null 175.82	69.39
HQ 010 - Null 175.61	59.82

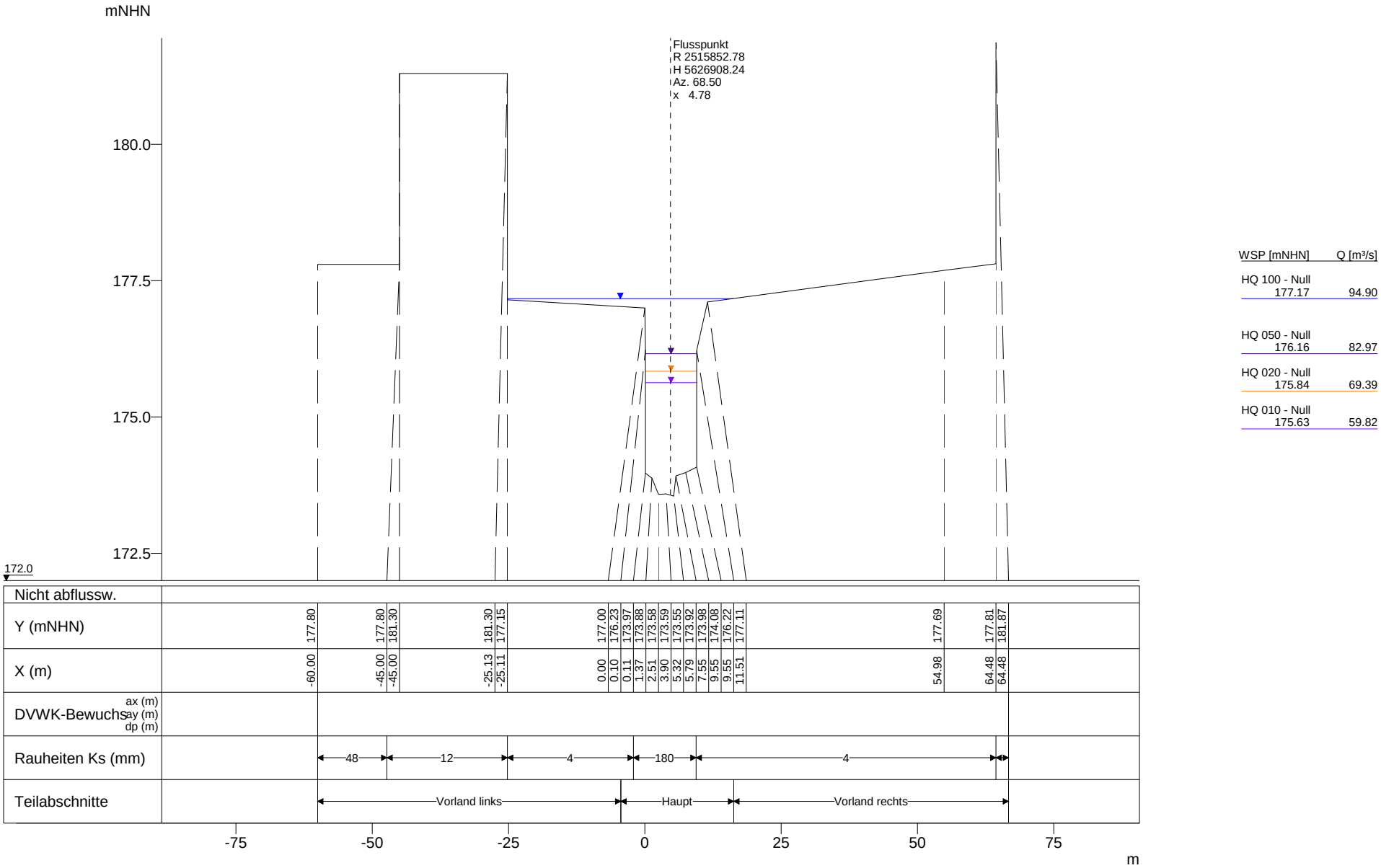
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 51

Profil-Nr.	10475
Kilometer	1.584
Station	1589
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



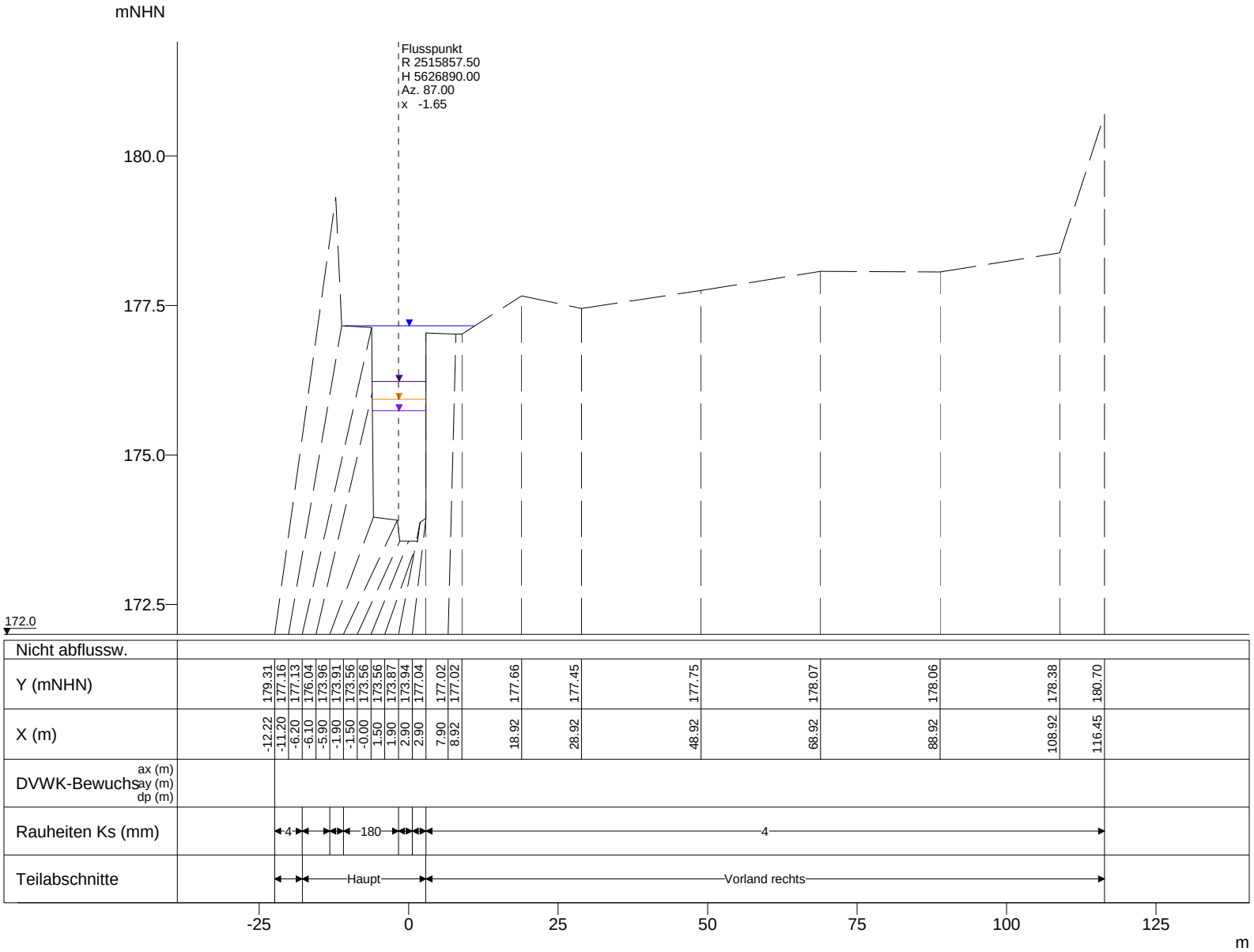
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 52

Profil-Nr.	1587
Kilometer	1.587
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.16	94.90
HQ 050 - Null 176.23	82.97
HQ 020 - Null 175.93	69.39
HQ 010 - Null 175.74	59.82

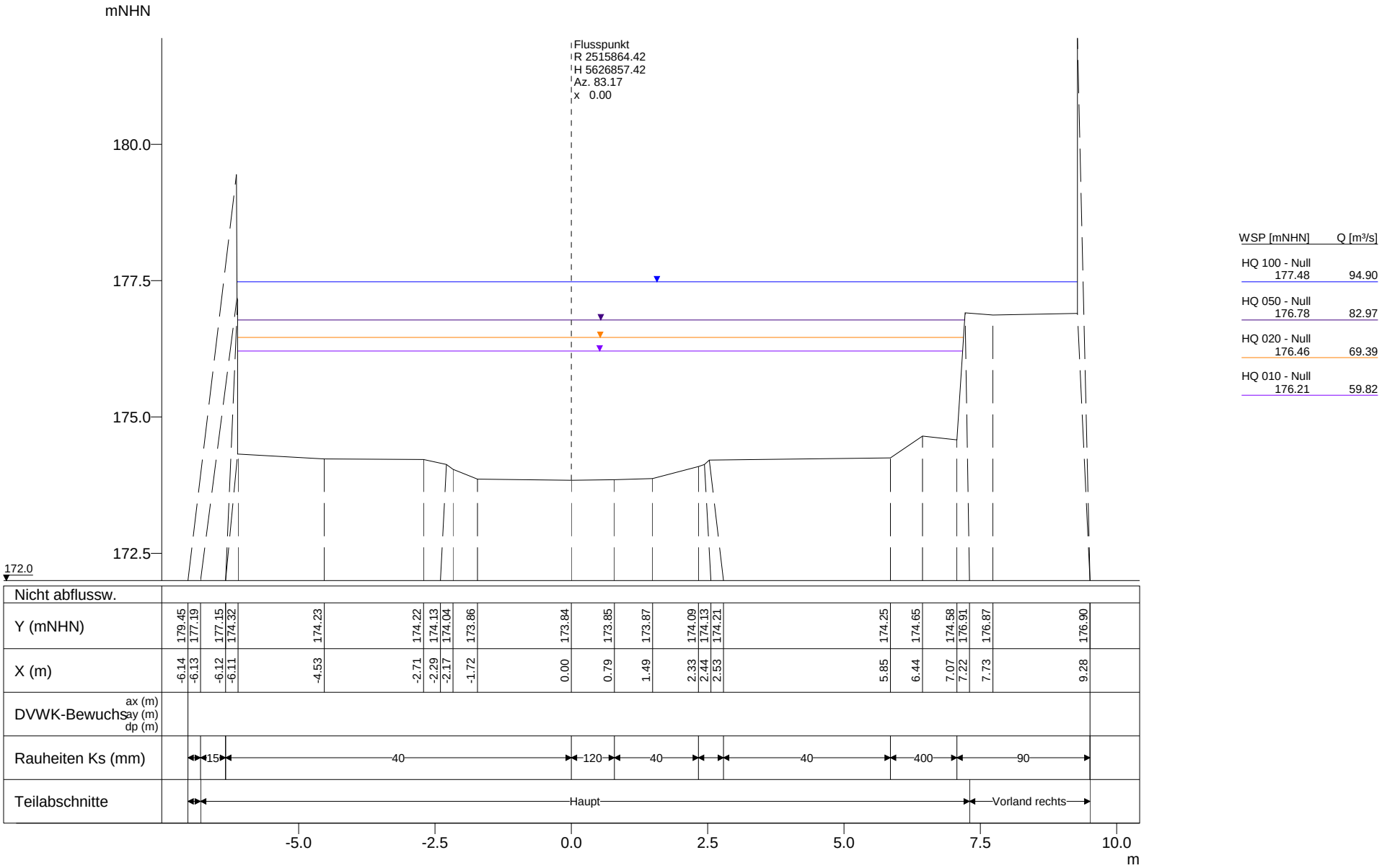
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 53

Profil-Nr.	1608
Kilometer	1.608
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



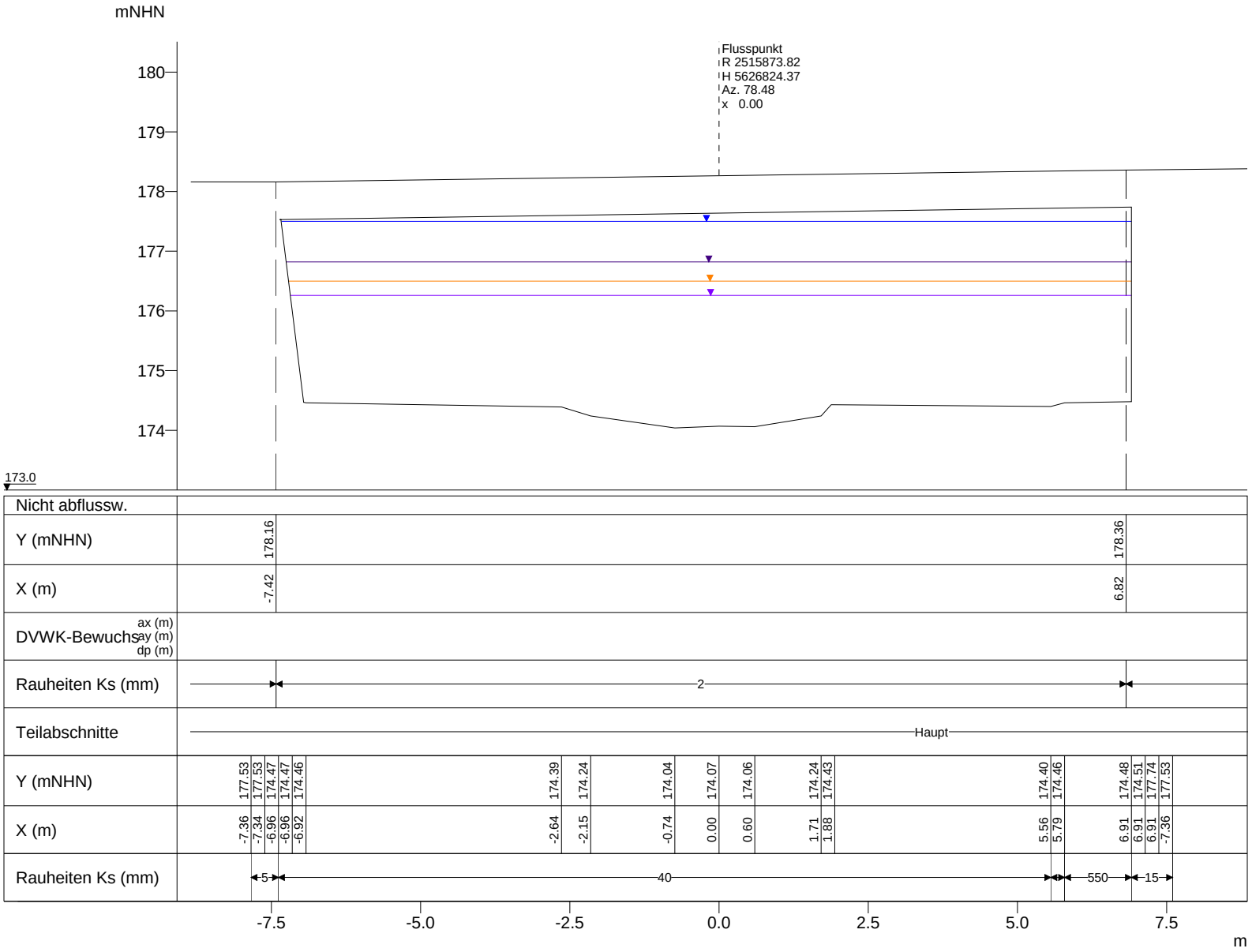
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 54

Profil-Nr.	10480
Kilometer	1.641
Station	1649
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.50	94.90
HQ 050 - Null 176.82	82.97
HQ 020 - Null 176.50	69.39
HQ 010 - Null 176.26	59.82

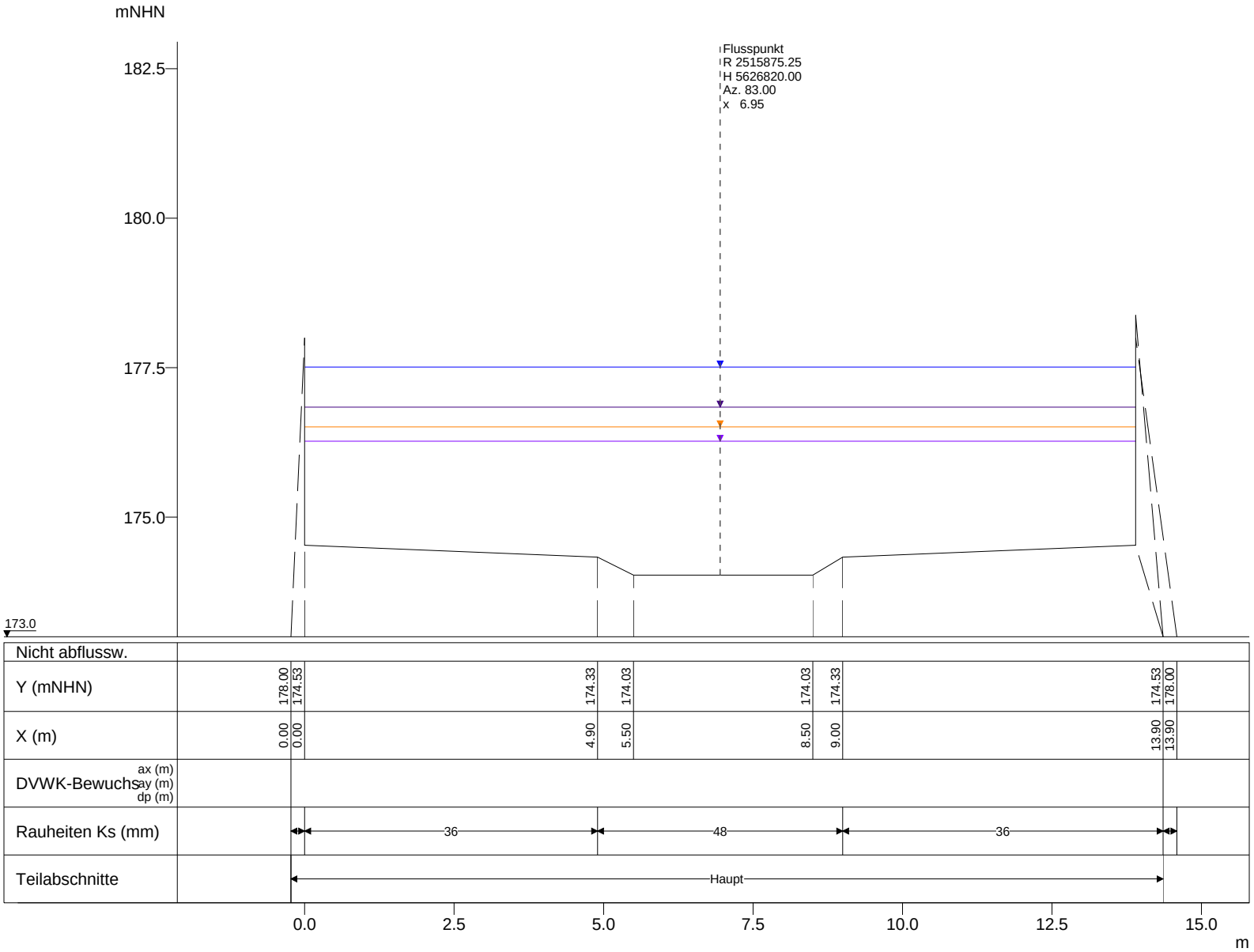
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 55

Profil-Nr.	10485
Kilometer	1.676
Station	1684
Vermessungsdatum	28.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.51	94.90
HQ 050 - Null 176.84	82.97
HQ 020 - Null 176.51	69.39
HQ 010 - Null 176.27	59.82

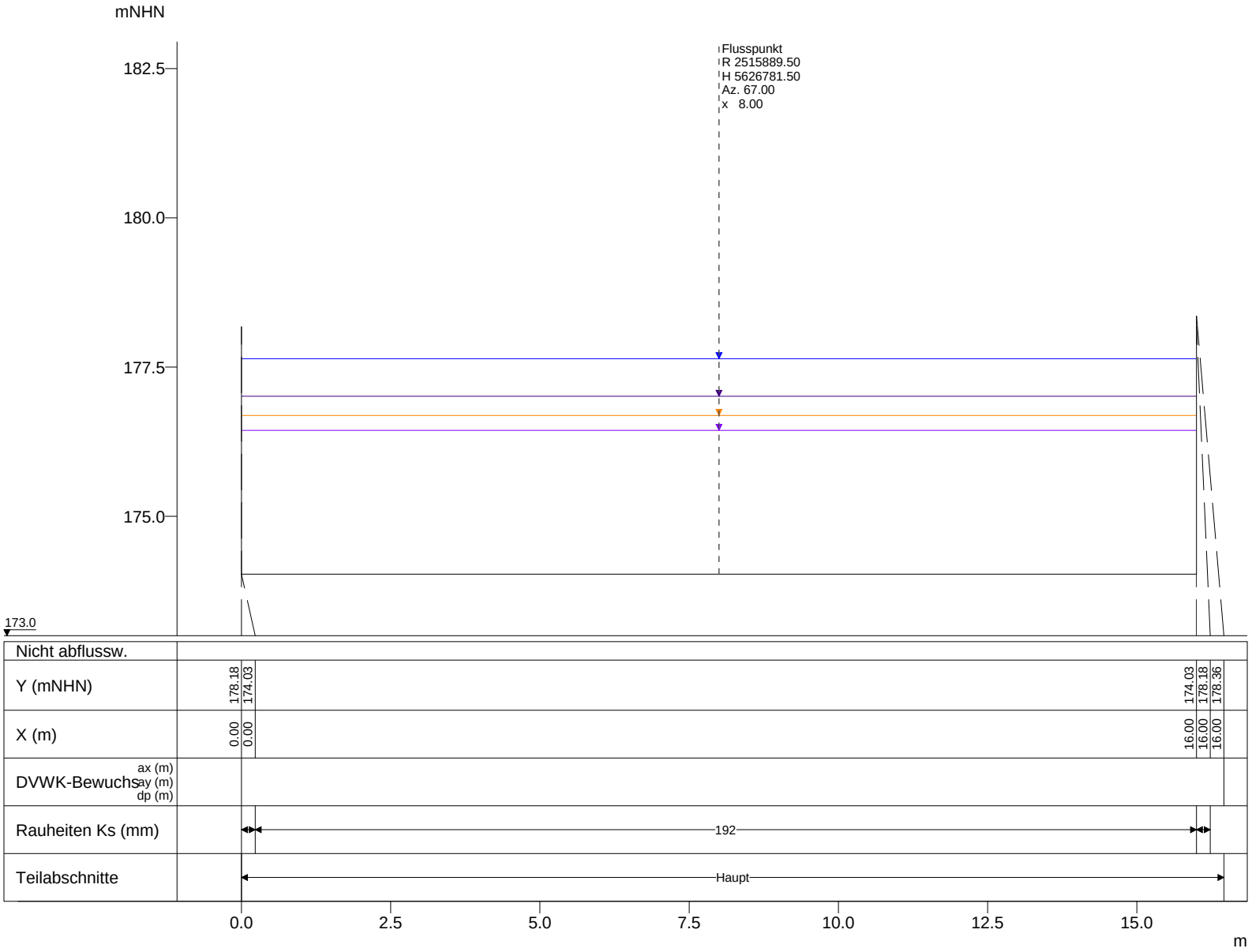
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 56

Profil-Nr.	1680
Kilometer	1.680
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.64	94.90
HQ 050 - Null 177.01	82.97
HQ 020 - Null 176.69	69.39
HQ 010 - Null 176.44	59.82

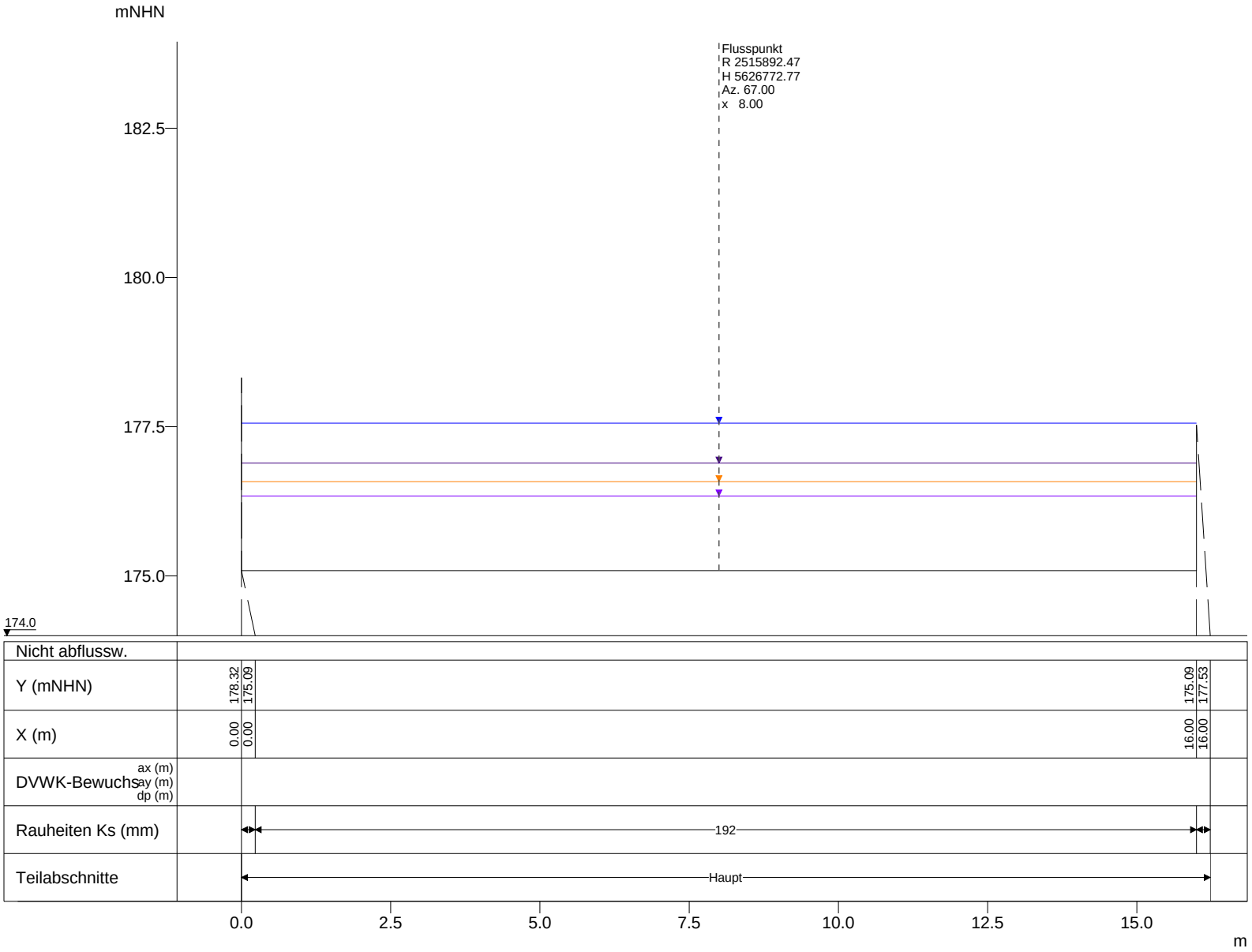
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 57

Profil-Nr.	1719
Kilometer	1.719
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
177.56	94.58
HQ 050 - Null	
176.89	82.63
HQ 020 - Null	
176.58	69.09
HQ 010 - Null	
176.34	59.66

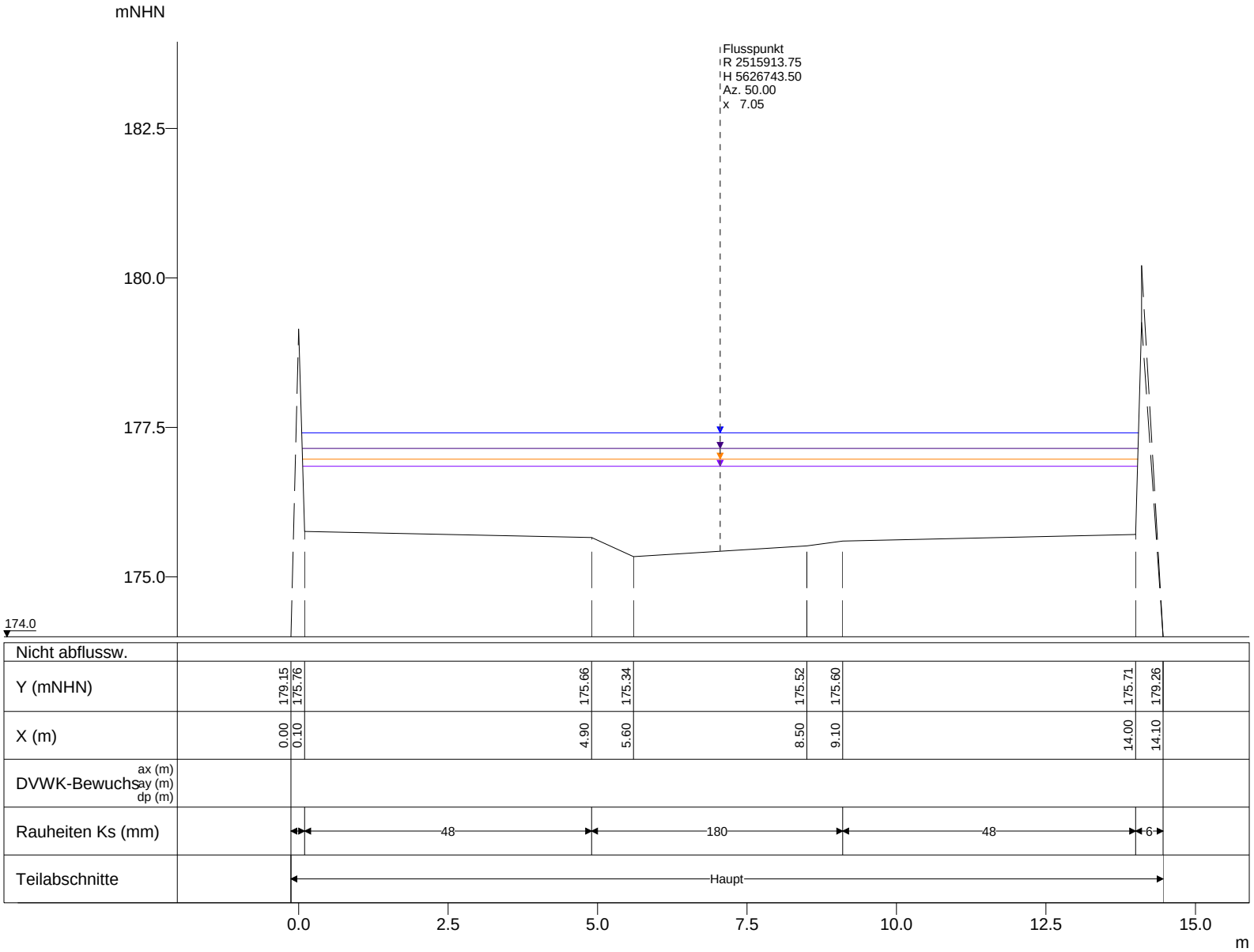
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 58

Profil-Nr.	1729
Kilometer	1.729
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.41	94.58
HQ 050 - Null 177.15	82.63
HQ 020 - Null 176.97	69.09
HQ 010 - Null 176.85	59.66

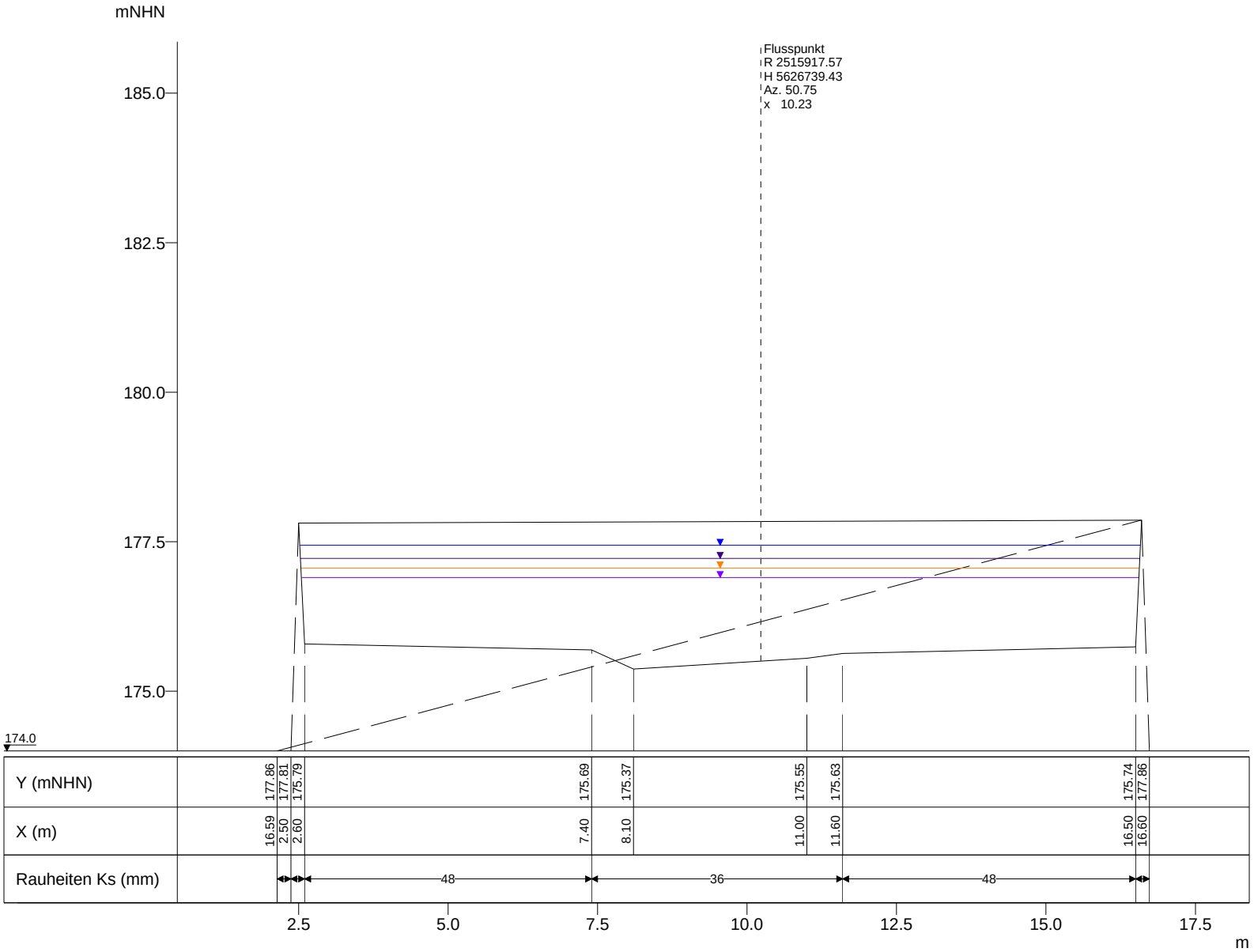
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 59

Profil-Nr.	1767
Kilometer	1.767
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.44	94.58
HQ 050 - Null 177.22	82.63
HQ 020 - Null 177.06	69.09
HQ 010 - Null 176.90	59.66

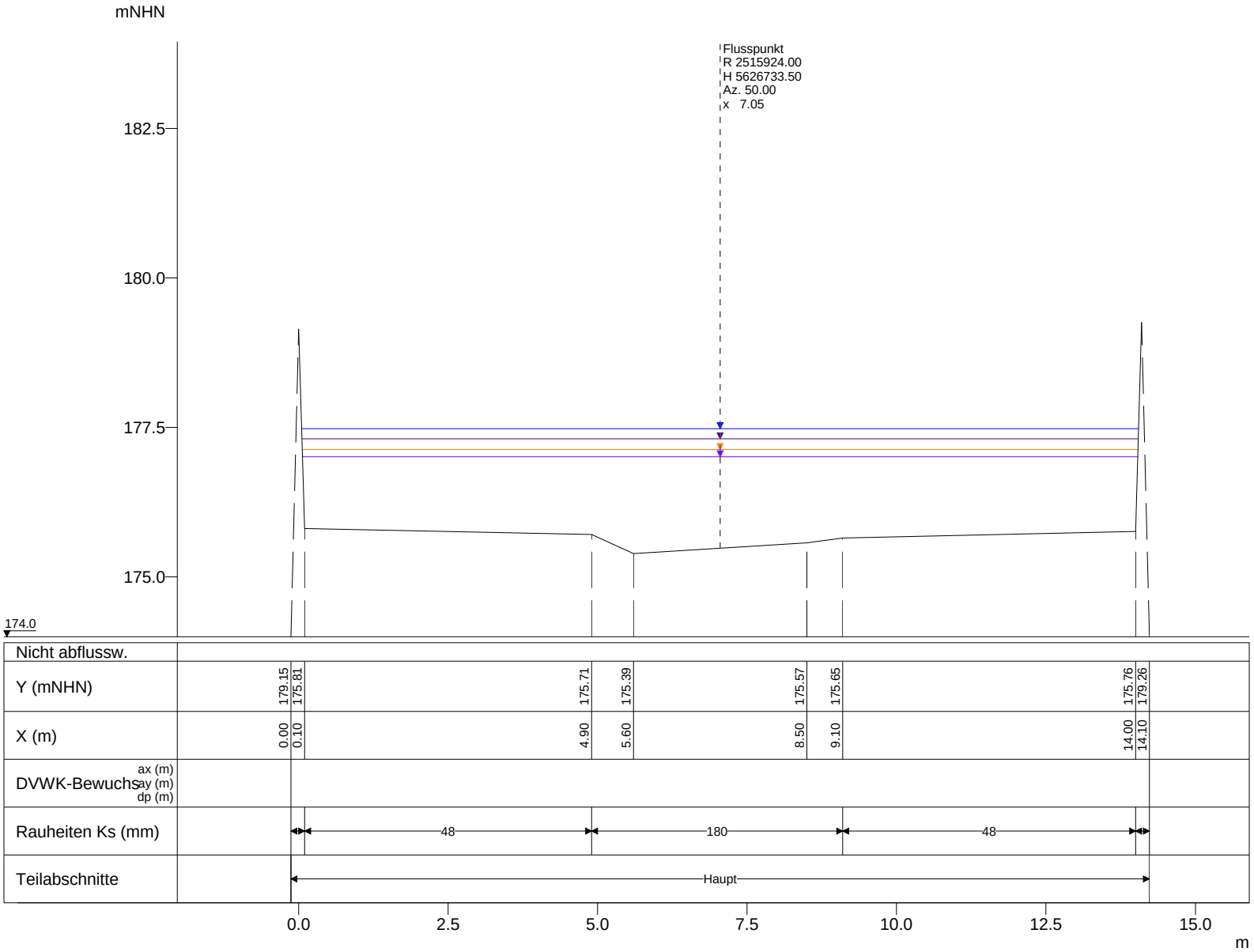
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 60

Profil-Nr.	1772
Kilometer	1.772
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.48	94.58
HQ 050 - Null 177.31	82.63
HQ 020 - Null 177.13	69.09
HQ 010 - Null 177.01	59.66

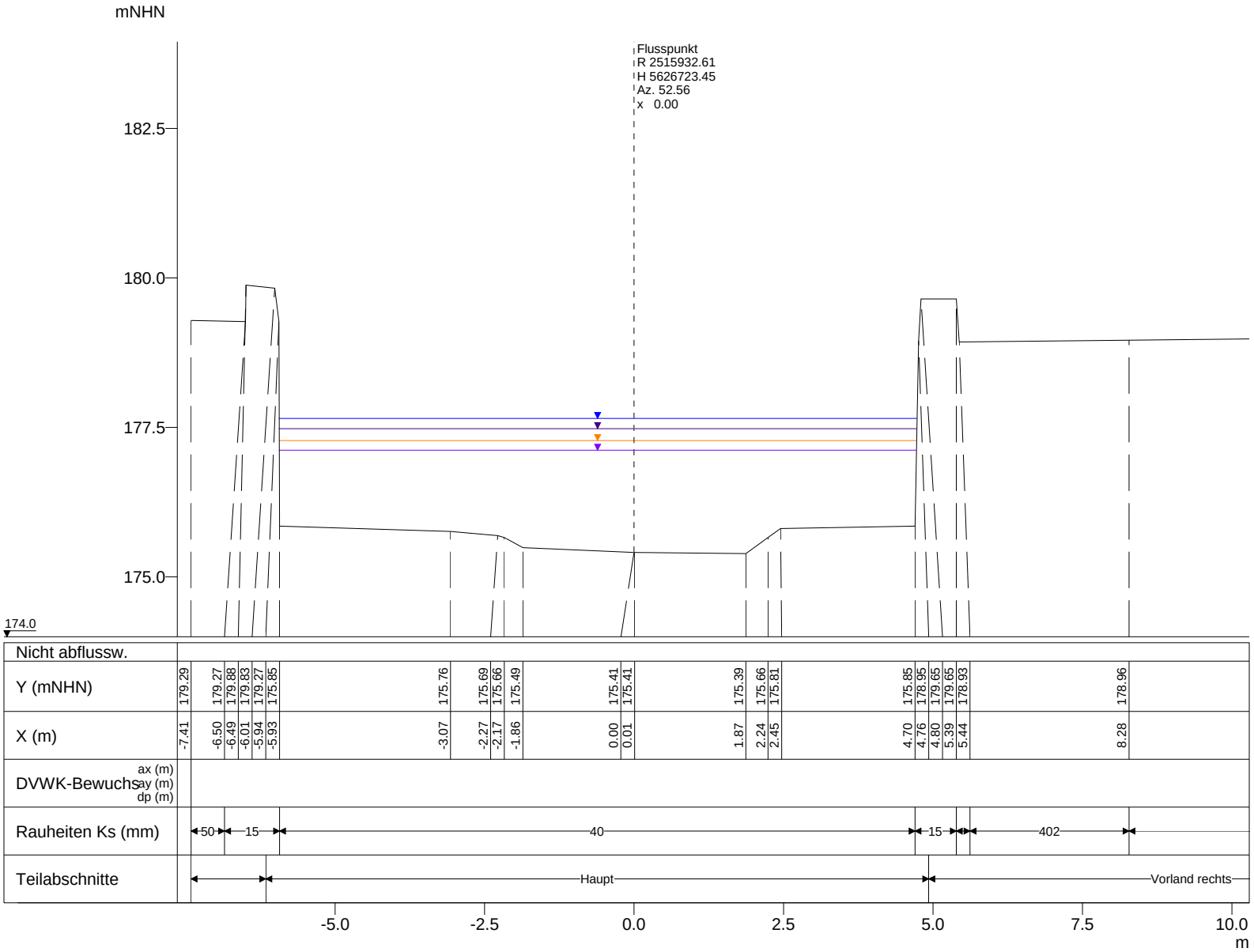
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 61

Profil-Nr.	1781
Kilometer	1.781
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 177.65	94.58
HQ 050 - Null 177.48	82.63
HQ 020 - Null 177.28	69.09
HQ 010 - Null 177.12	59.66

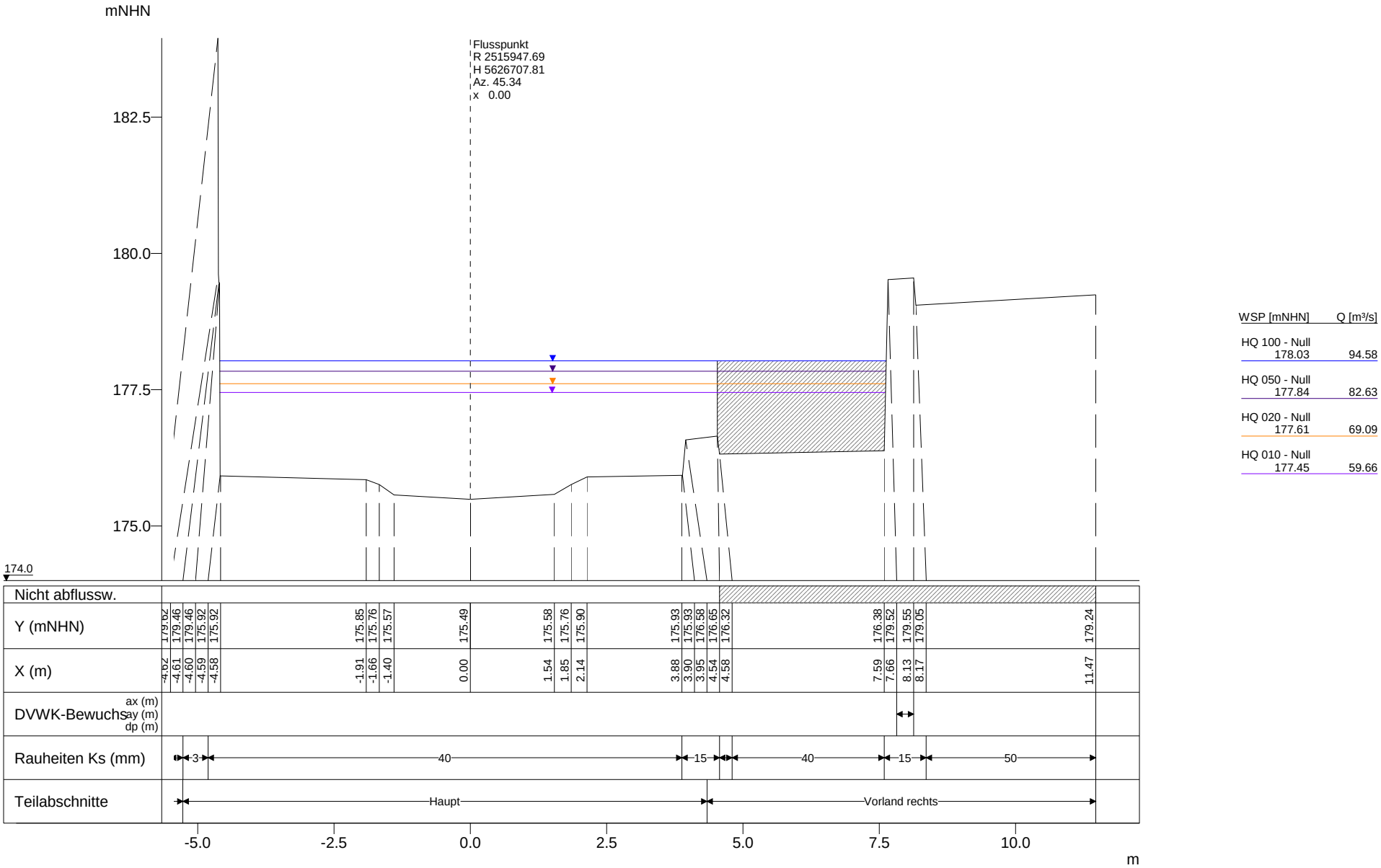
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 62

Profil-Nr.	10490
Kilometer	1.795
Station	1804
Vermessungsdatum	26.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



Y (mNHN)	X (m)
179.62	-4.62
179.46	-4.61
179.46	-4.60
175.92	-4.59
175.92	-4.58
175.85	-1.91
175.76	-1.66
175.57	-1.40
175.49	0.00
175.58	1.54
175.76	1.85
175.90	2.14
175.93	3.88
175.93	3.90
176.58	3.95
176.65	4.54
176.32	4.58
176.38	7.59
179.52	7.66
179.55	8.13
179.05	8.17
179.24	11.47

Rauheiten Ks (mm): 0 – 3 – 40 – 15 – 40 – 15 – 50

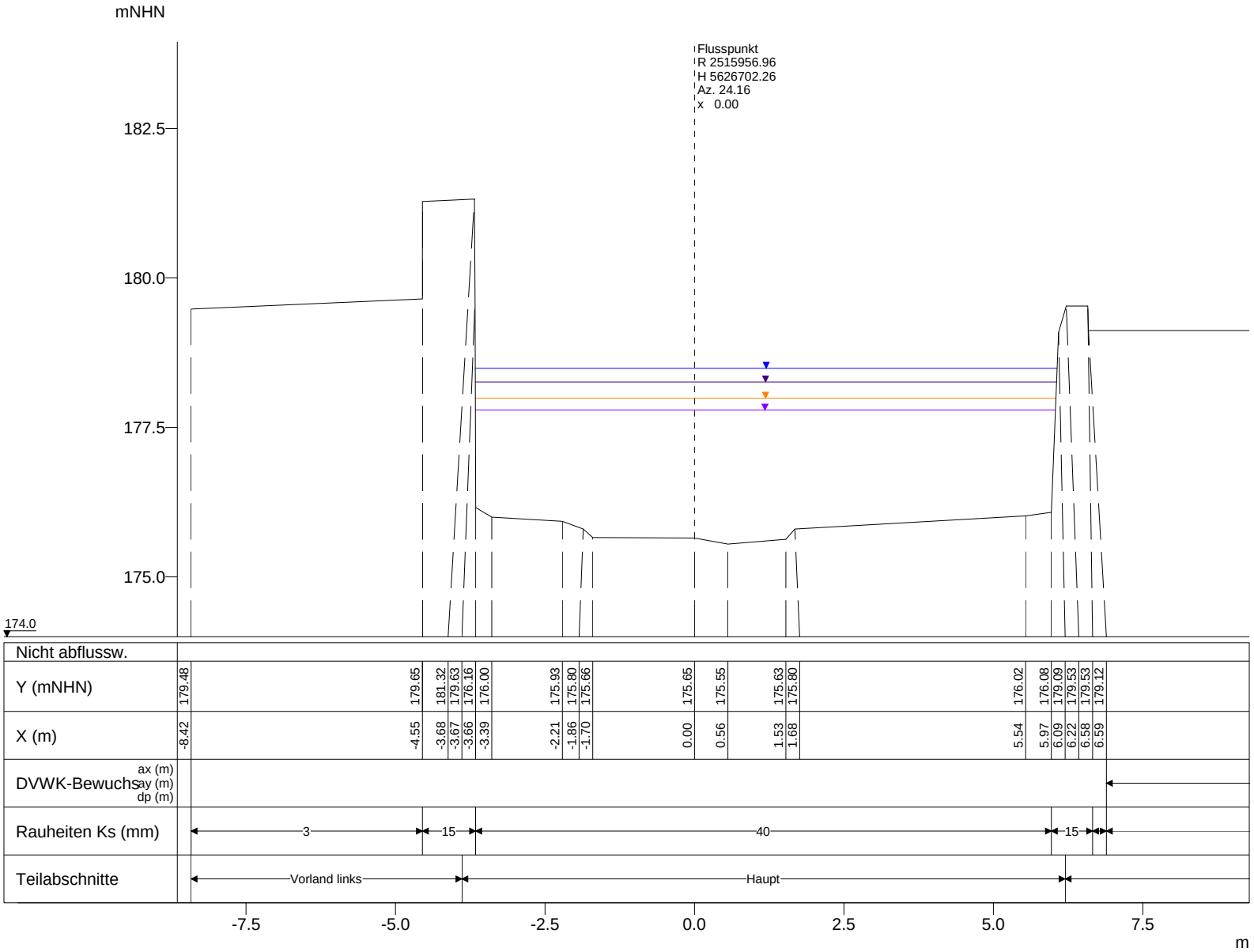
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 63

Profil-Nr.	10500
Kilometer	1.817
Station	1826
Vermessungsdatum	26.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 178.49	94.58
HQ 050 - Null 178.26	82.63
HQ 020 - Null 177.99	69.09
HQ 010 - Null 177.79	59.66

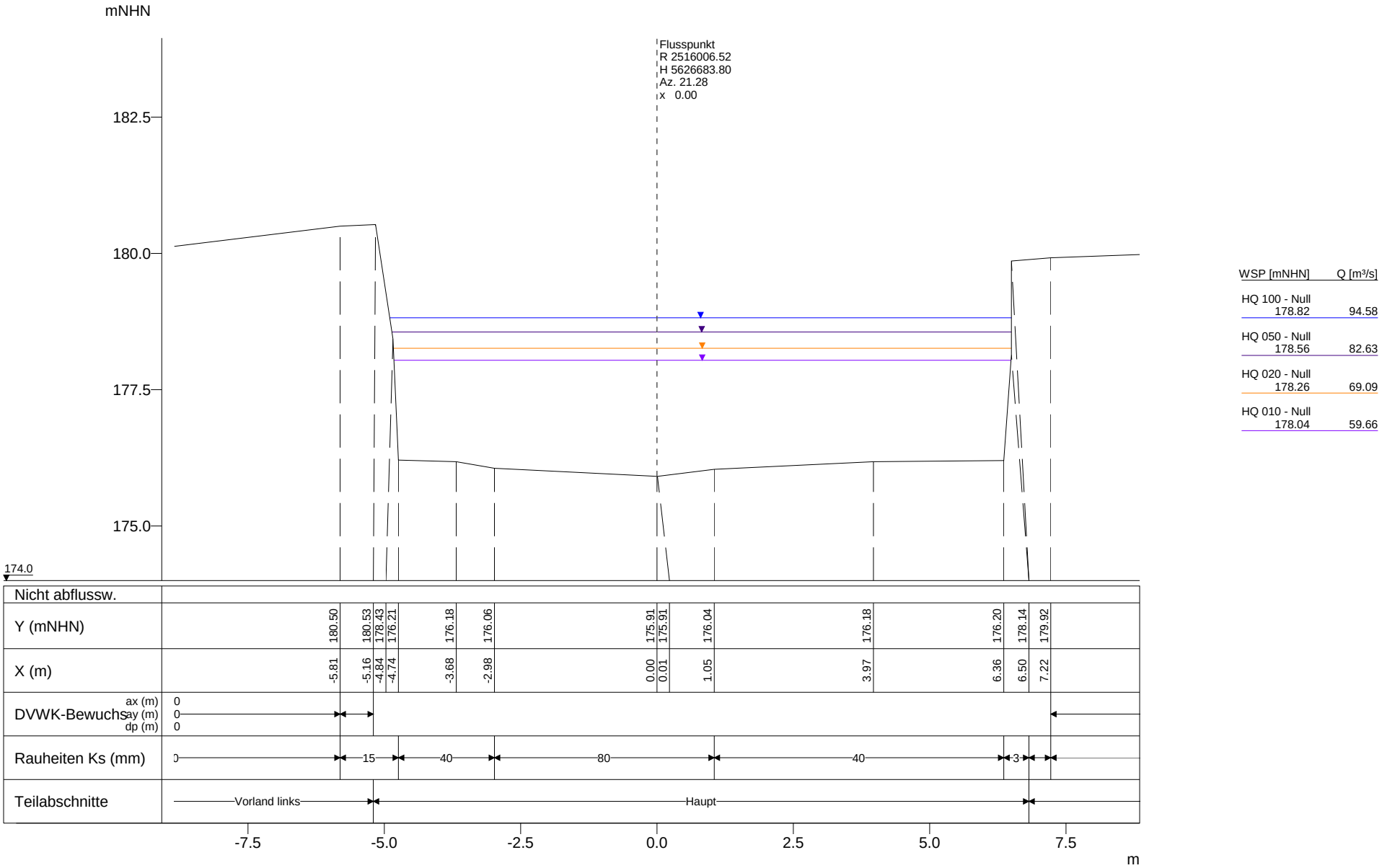
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 64

Profil-Nr.	10510
Kilometer	1.827
Station	1836
Vermessungsdatum	26.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



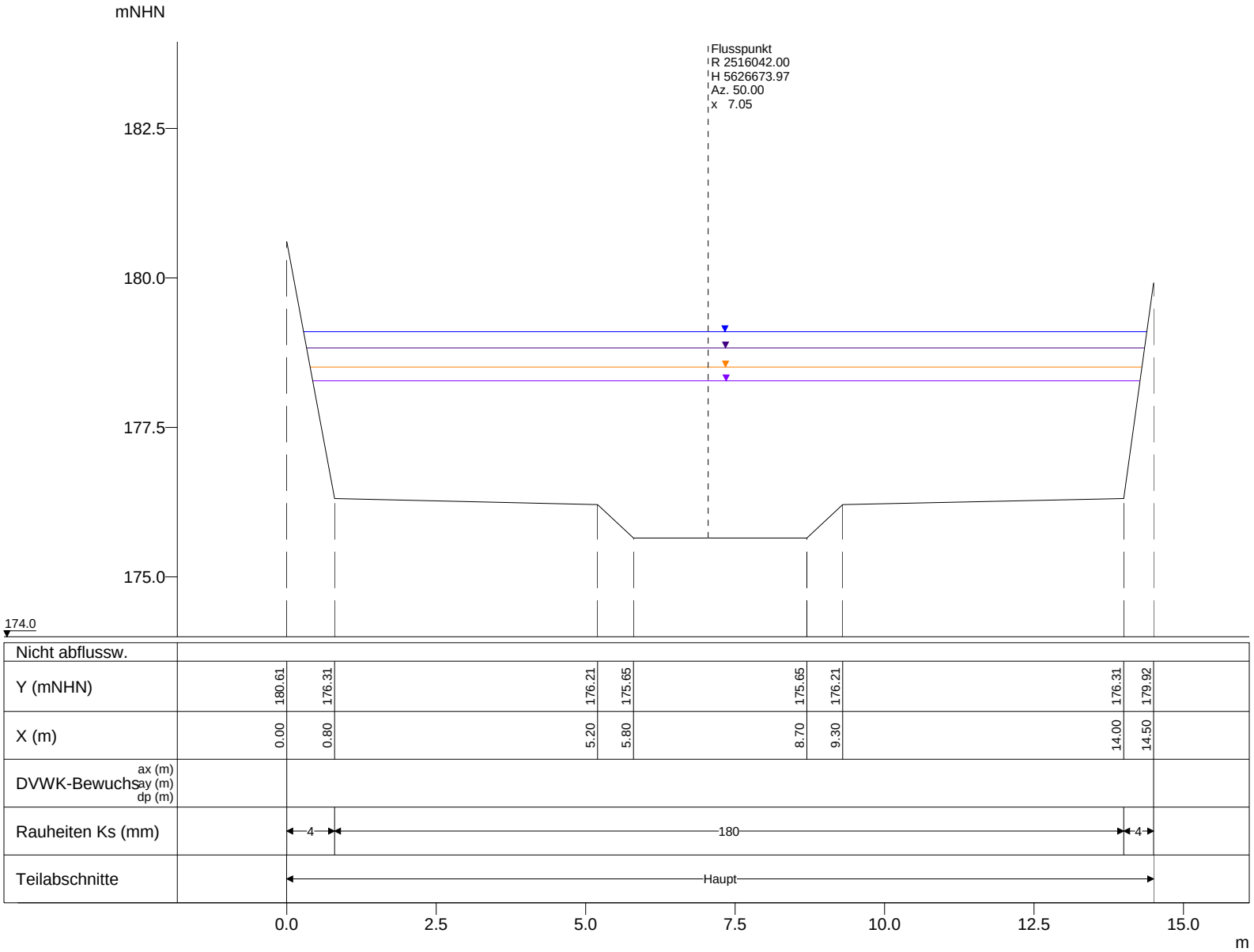
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 65

Profil-Nr.	10520
Kilometer	1.880
Station	1889
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 179.10	94.58
HQ 050 - Null 178.83	82.63
HQ 020 - Null 178.51	69.09
HQ 010 - Null 178.28	59.66

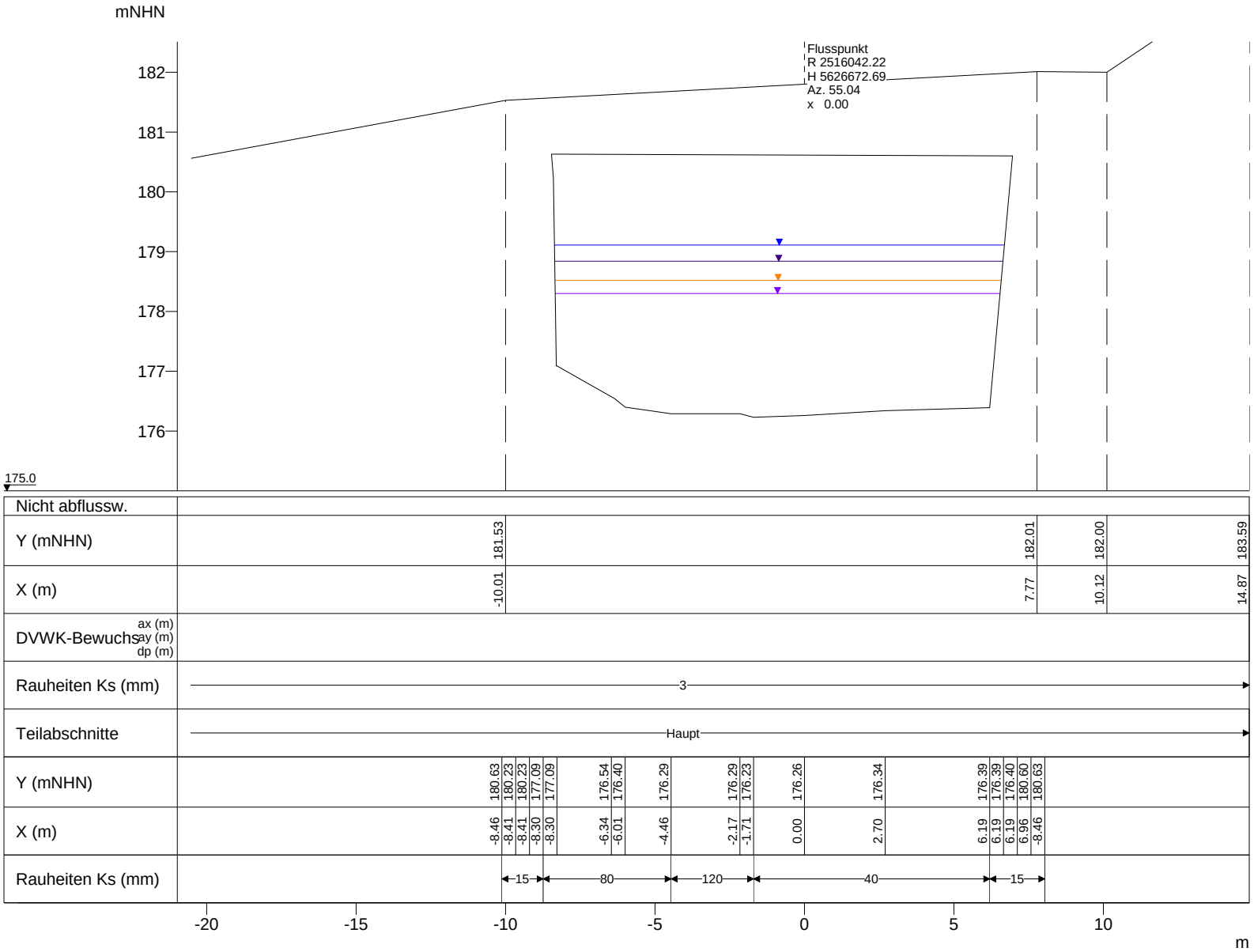
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 66

Profil-Nr.	1917
Kilometer	1.917
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 179.11	94.58
HQ 050 - Null 178.84	82.63
HQ 020 - Null 178.52	69.09
HQ 010 - Null 178.30	59.66

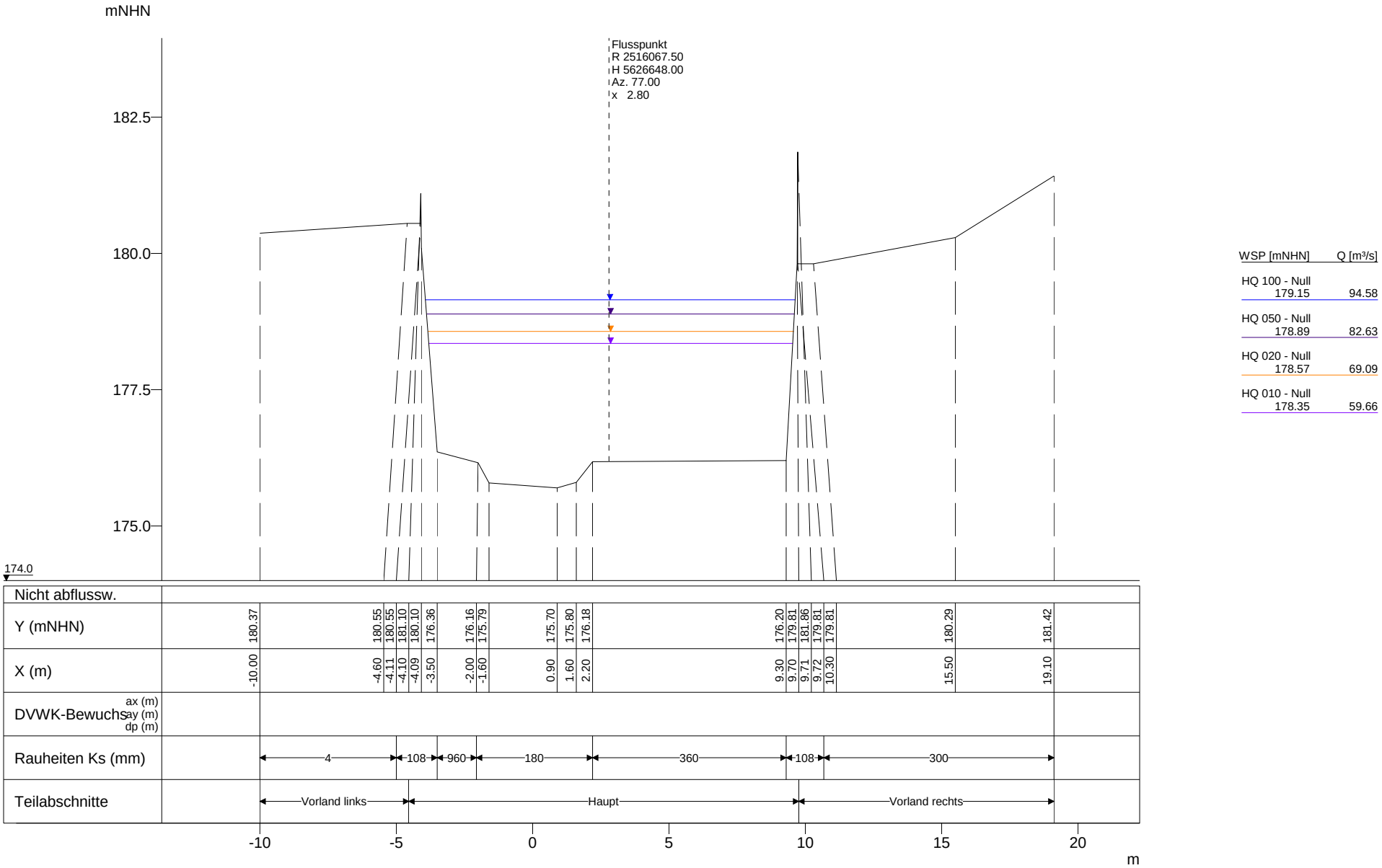
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 67

Profil-Nr.	10525
Kilometer	1.927
Station	1927
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



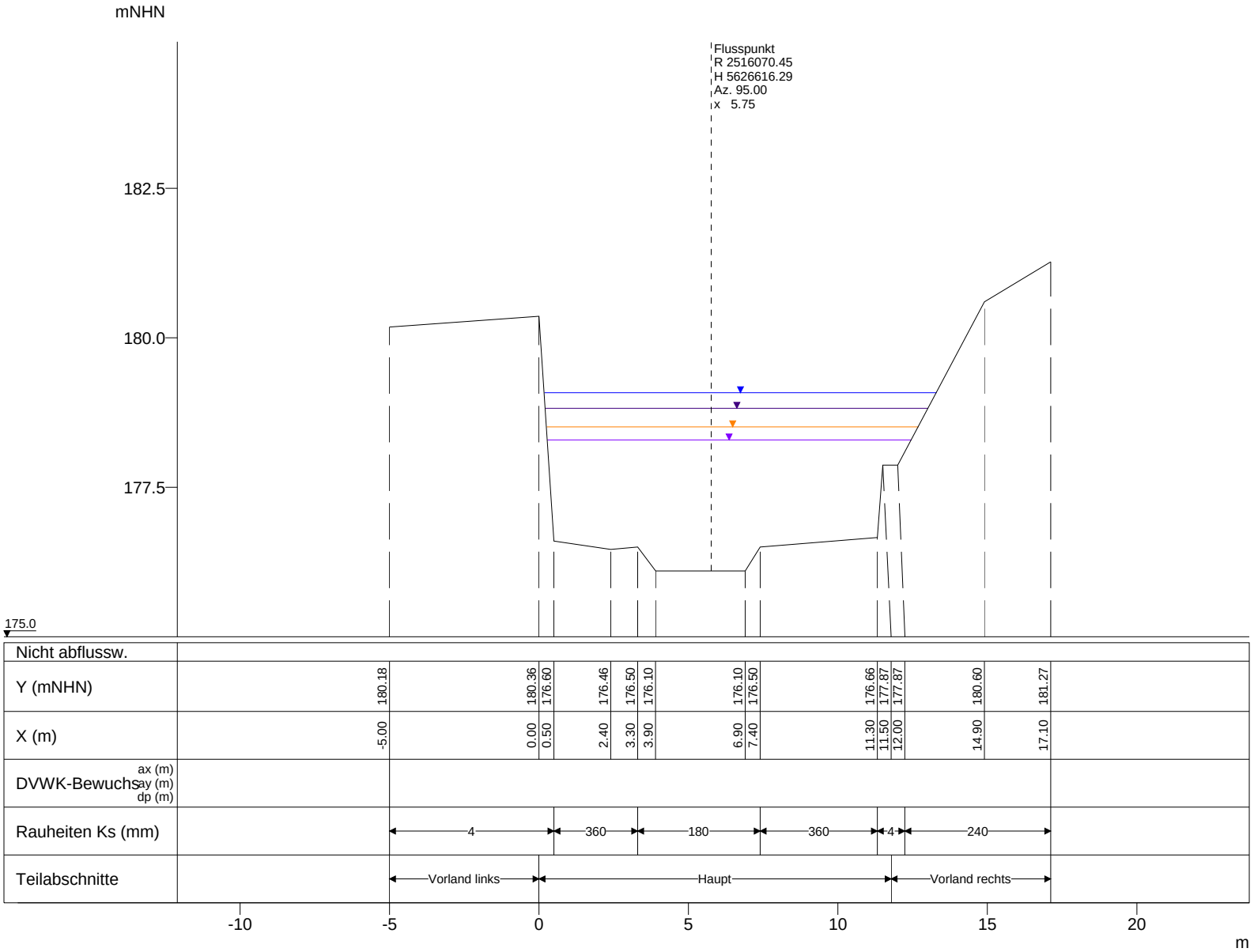
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 68

Profil-Nr.	1953
Kilometer	1.953
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 179.08	94.58
HQ 050 - Null 178.82	82.63
HQ 020 - Null 178.51	69.09
HQ 010 - Null 178.29	59.66

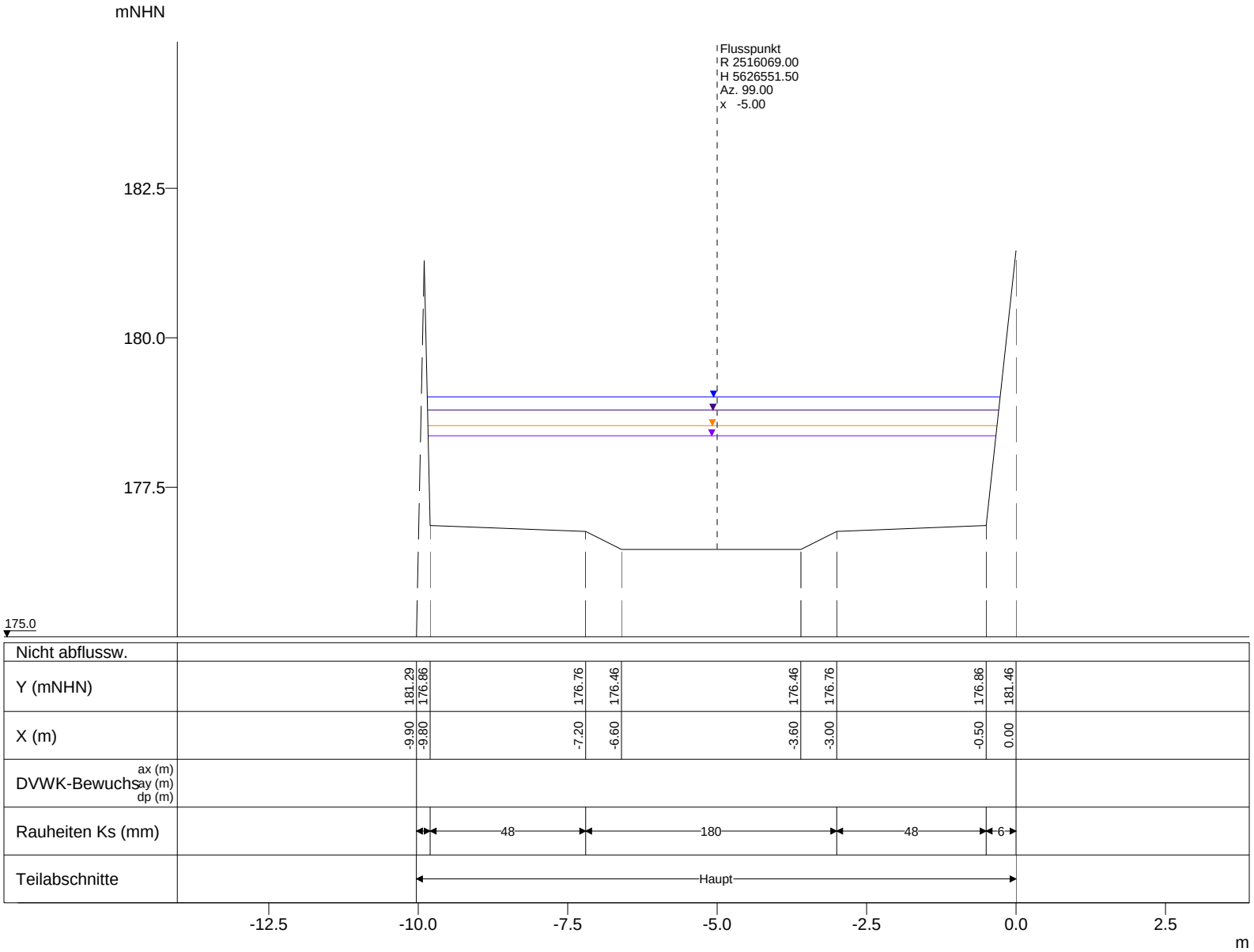
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 69

Profil-Nr.	1985
Kilometer	1.985
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



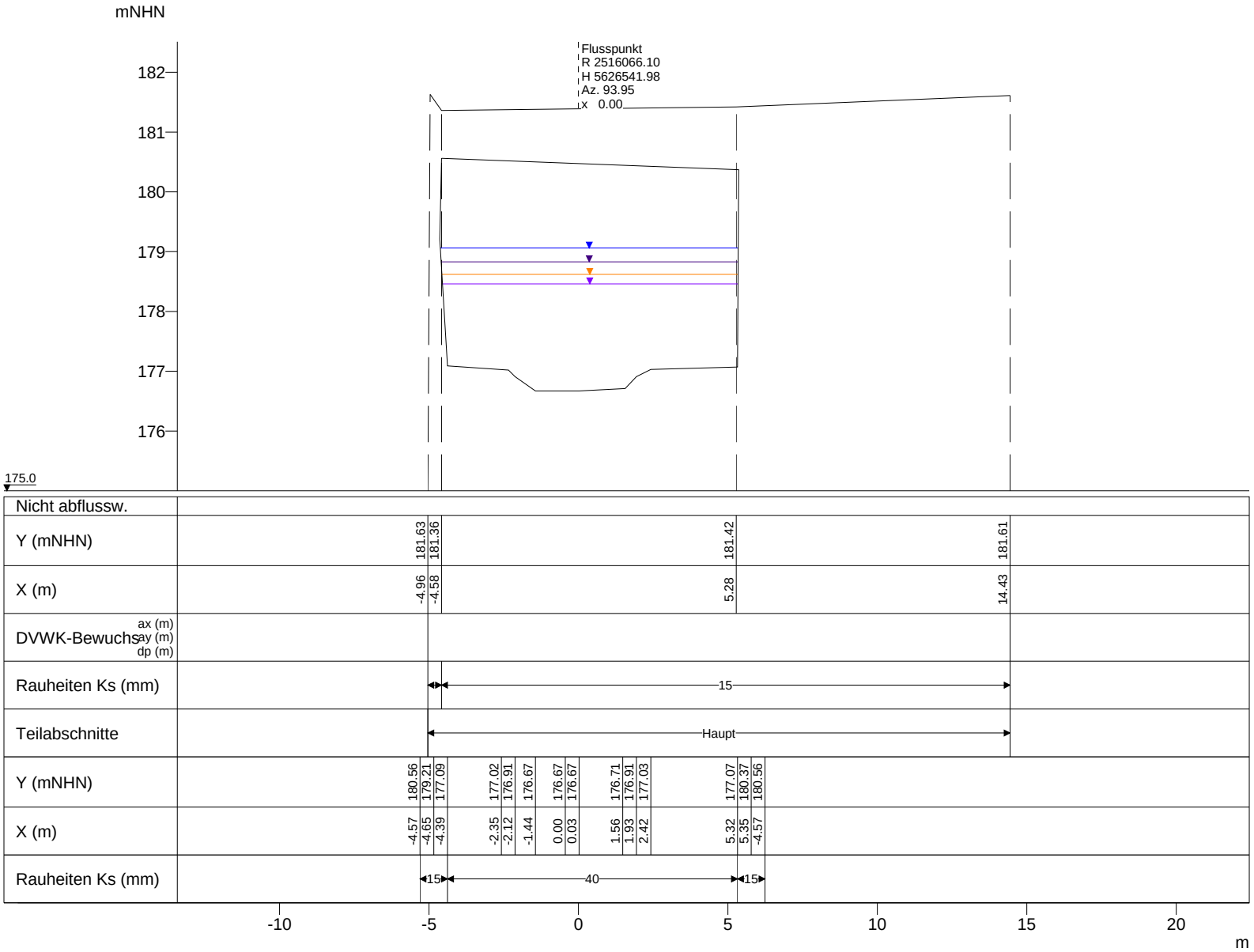
WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
179.01	94.58
HQ 050 - Null	
178.79	82.63
HQ 020 - Null	
178.53	69.09
HQ 010 - Null	
178.36	59.66

Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 70

Profil-Nr.	2051	X-Maßstab	1 : 100
Kilometer	2.051	Y-Maßstab	1 : 100
Station	-		
Vermessungsdatum	-		

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 179.06	94.58
HQ 050 - Null 178.83	82.63
HQ 020 - Null 178.62	69.09
HQ 010 - Null 178.46	59.66

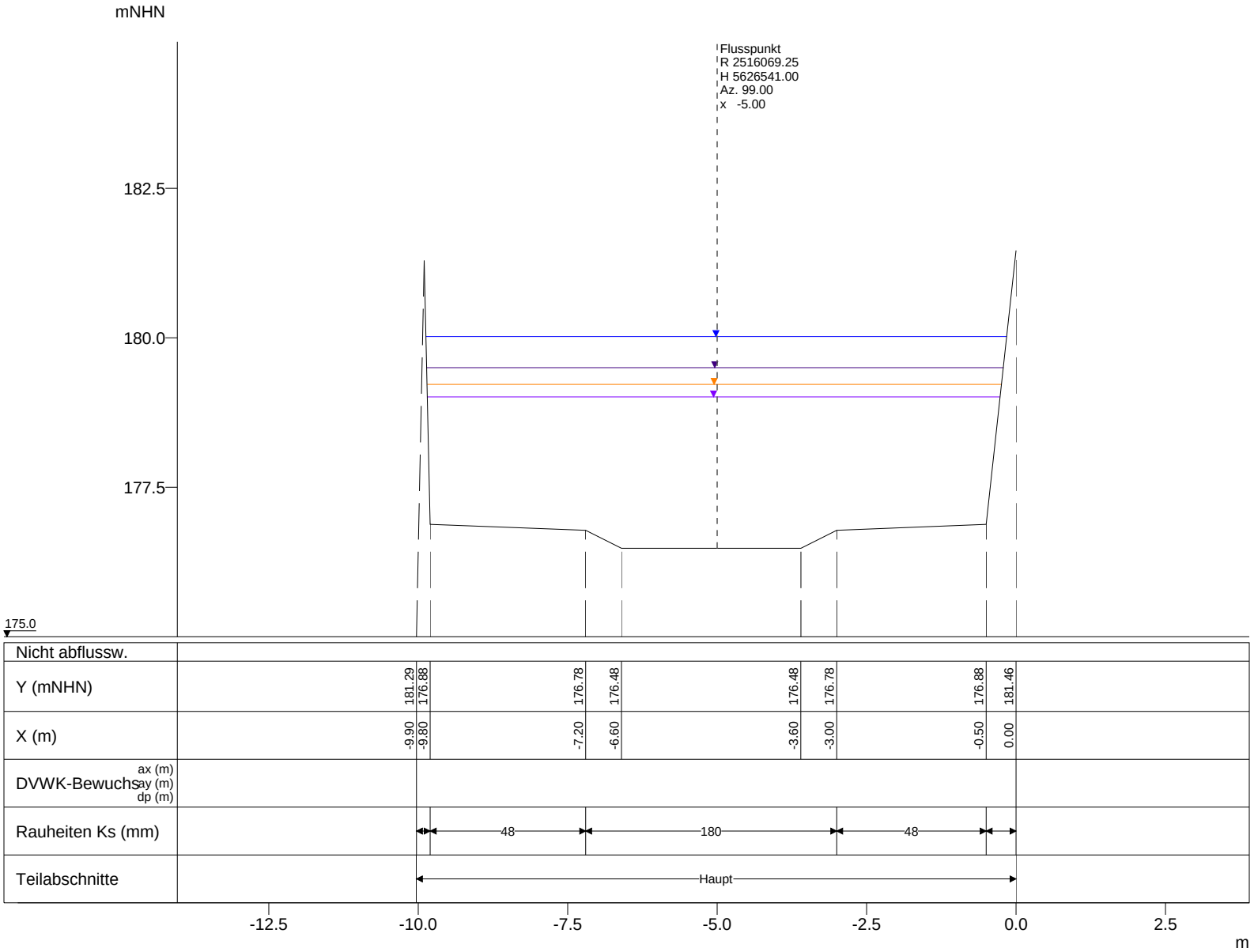
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 71

Profil-Nr.	10535
Kilometer	2.060
Station	2068
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



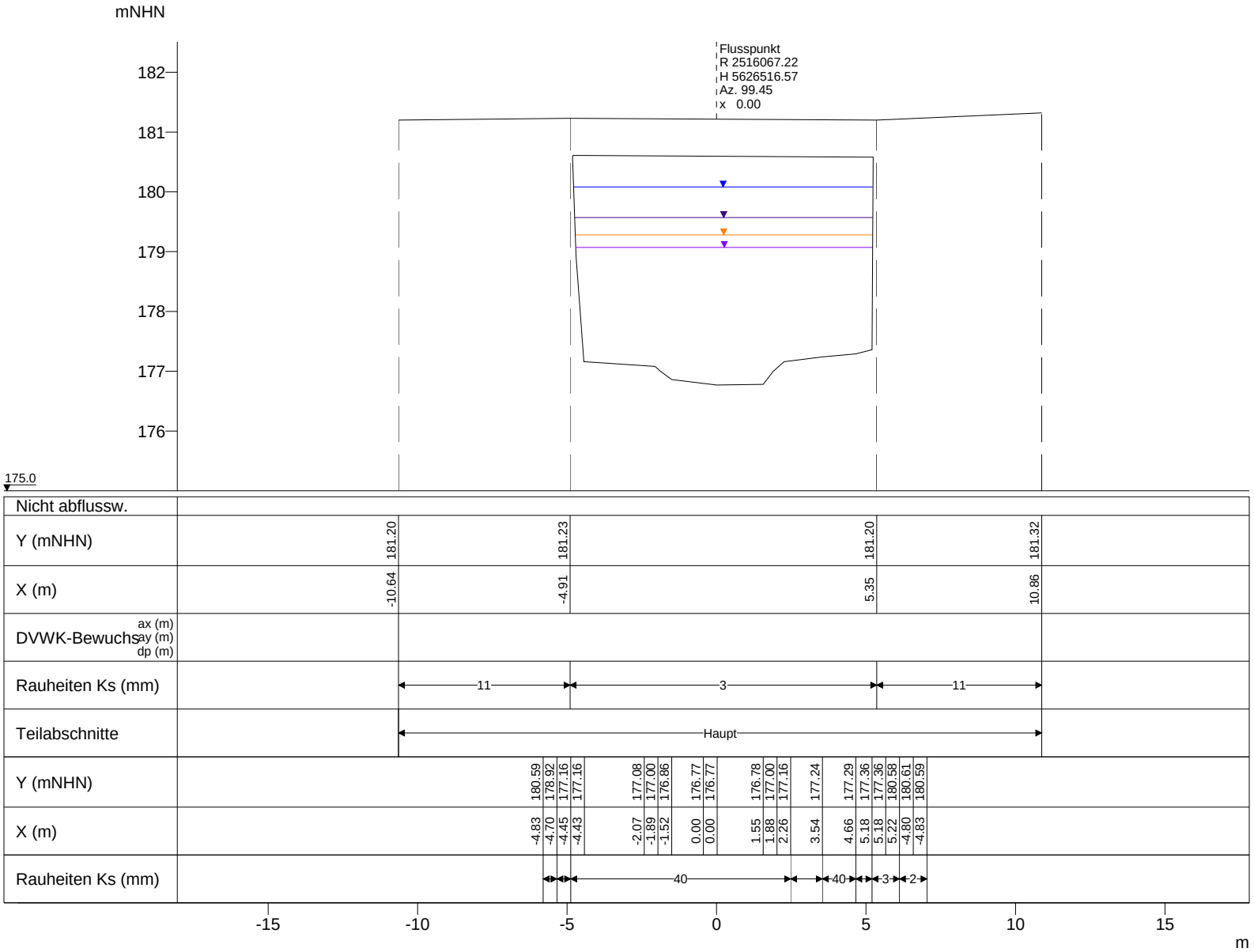
WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
180.02	94.58
HQ 050 - Null	
179.50	82.63
HQ 020 - Null	
179.22	69.09
HQ 010 - Null	
179.01	59.66

Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 72

Profil-Nr.	2061	X-Maßstab	1 : 100
Kilometer	2.061	Y-Maßstab	1 : 100
Station	-		
Vermessungsdatum	-		

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 180.08	94.58
HQ 050 - Null 179.57	82.63
HQ 020 - Null 179.28	69.09
HQ 010 - Null 179.07	59.66

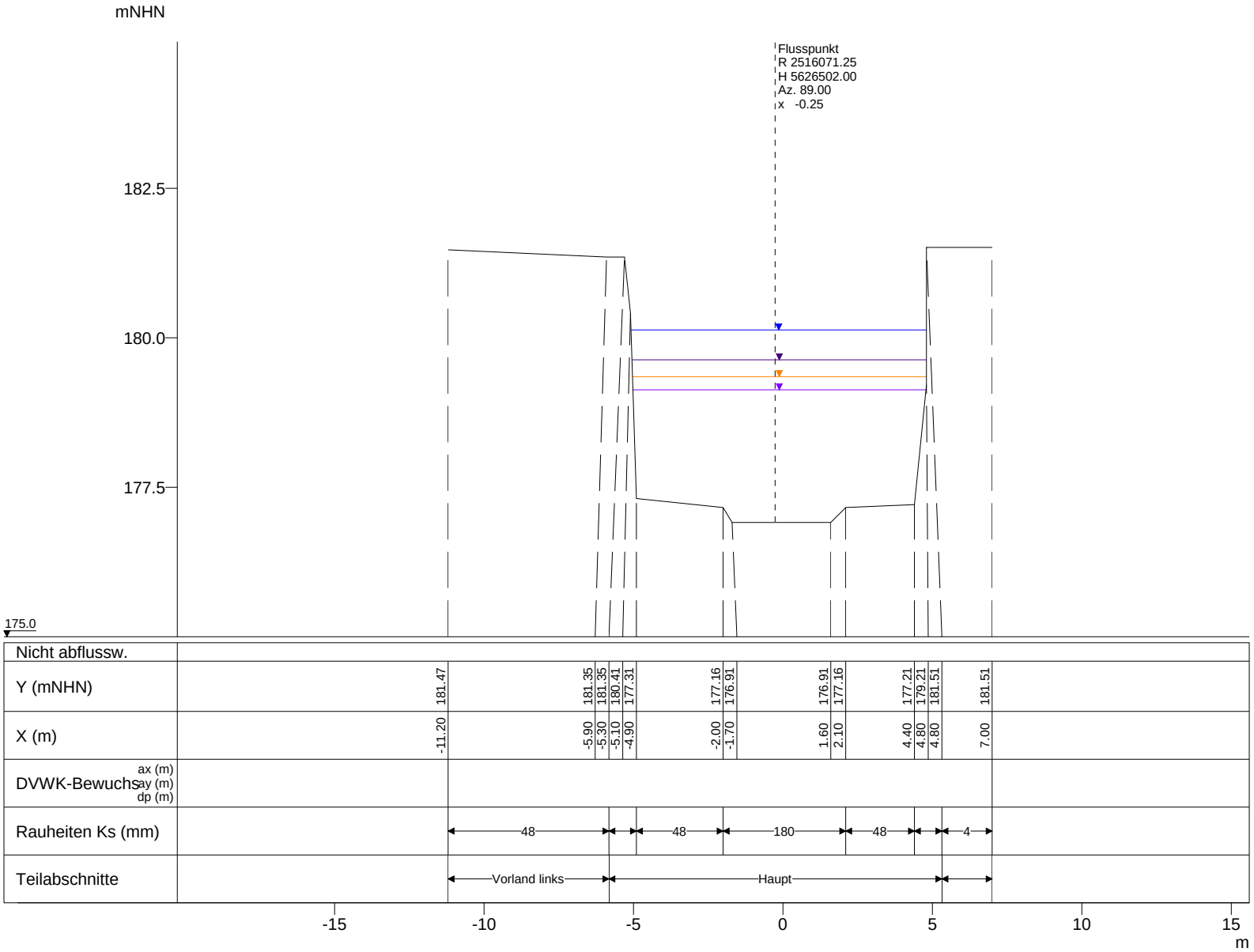
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 73

Profil-Nr.	10545
Kilometer	2.085
Station	2093
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
180.13	94.58
HQ 050 - Null	
179.63	82.63
HQ 020 - Null	
179.35	69.09
HQ 010 - Null	
179.13	59.66

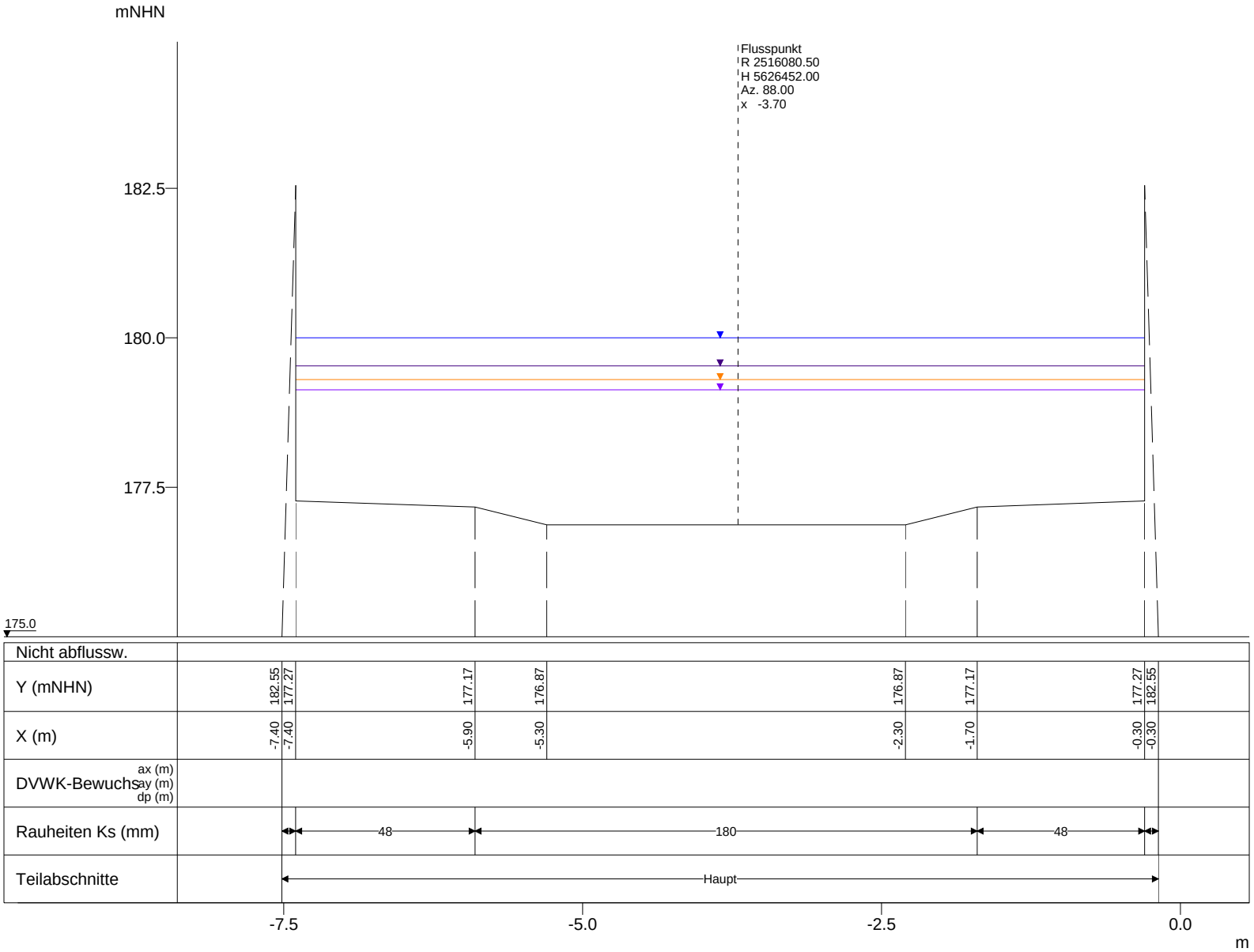
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 74

Profil-Nr.	2100
Kilometer	2.100
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 180.00	94.58
HQ 050 - Null 179.53	82.63
HQ 020 - Null 179.30	69.09
HQ 010 - Null 179.13	59.66

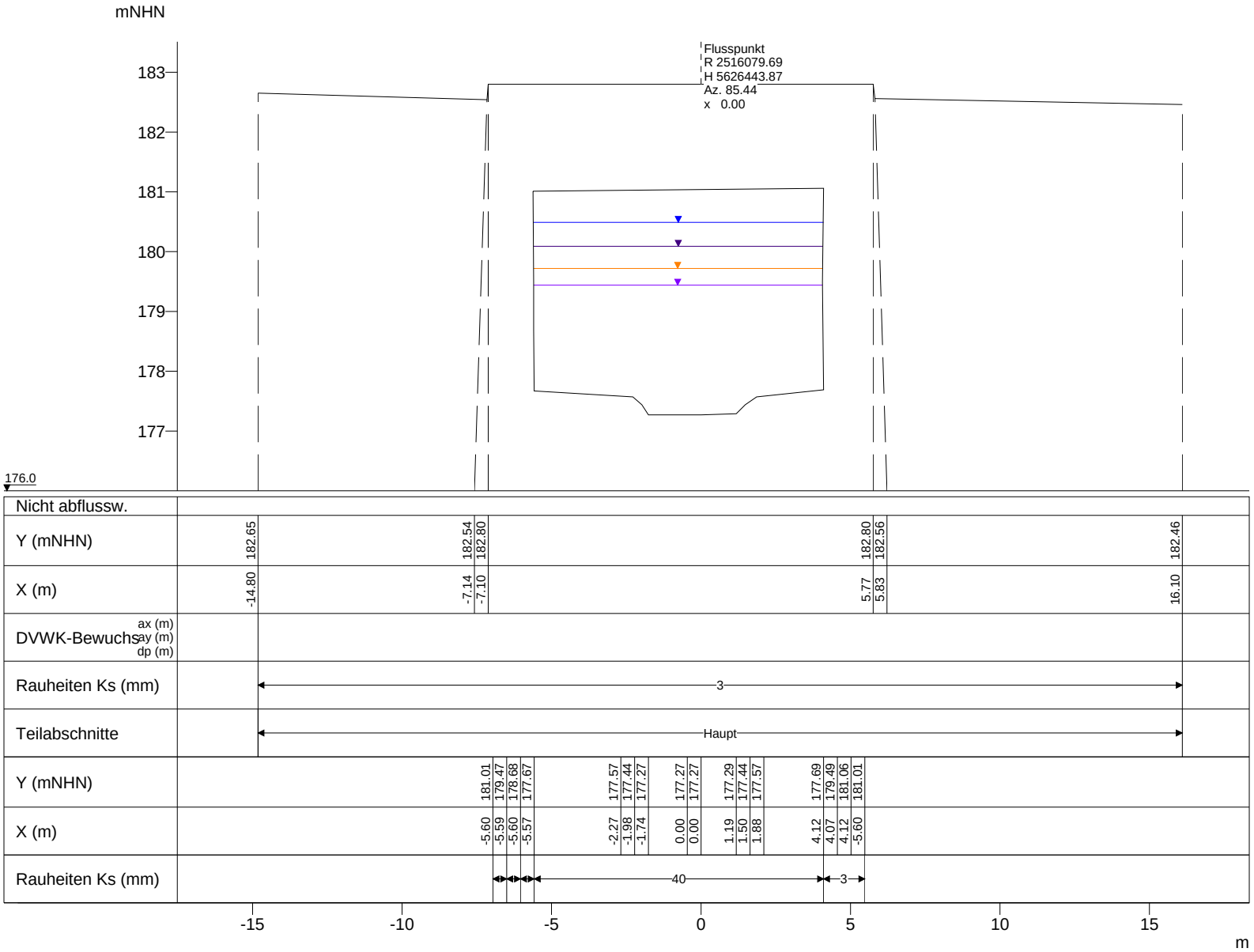
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 75

Profil-Nr.	2151
Kilometer	2.151
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 180.49	94.58
HQ 050 - Null 180.09	82.63
HQ 020 - Null 179.72	69.09
HQ 010 - Null 179.44	59.66

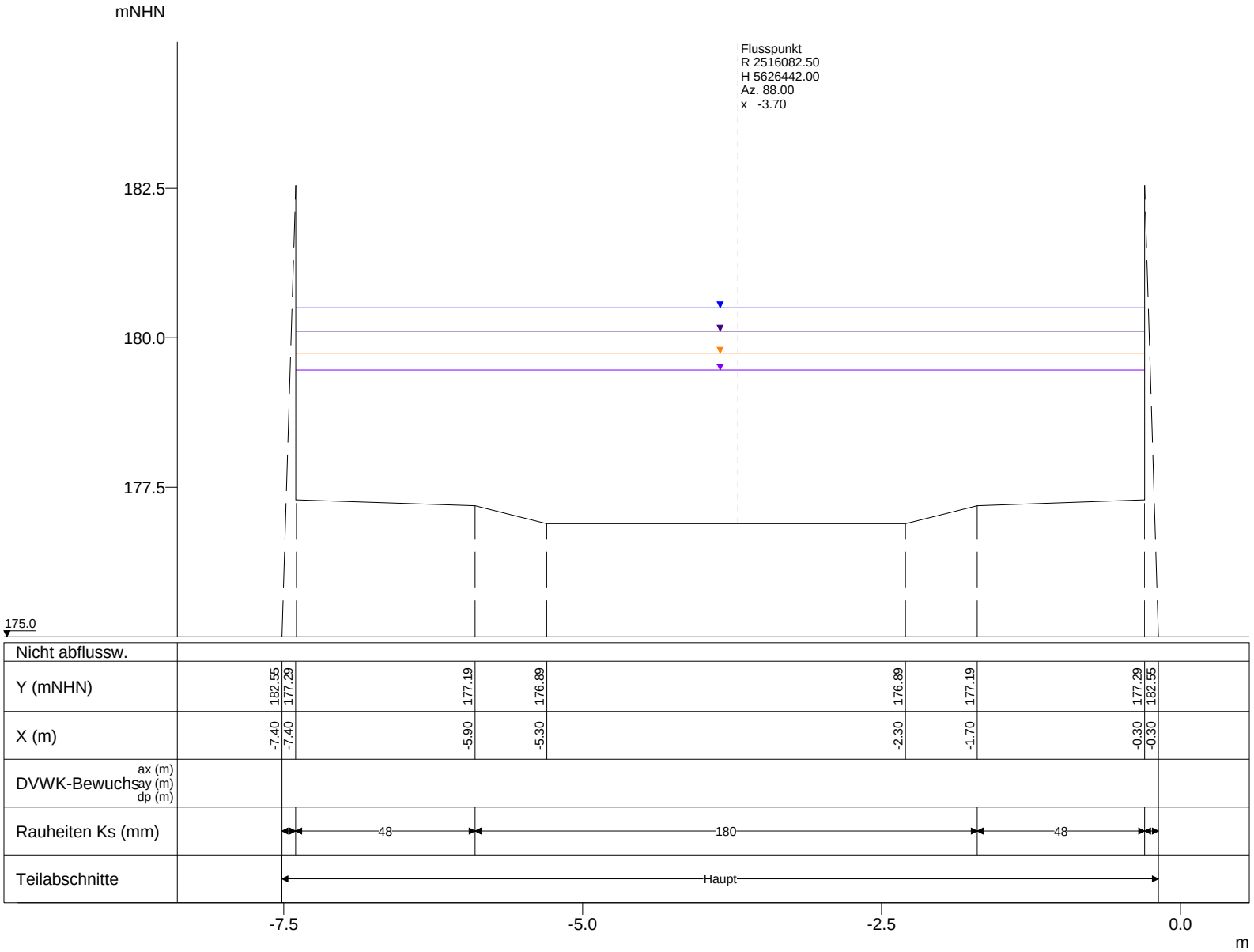
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 76

Profil-Nr.	10555
Kilometer	2.159
Station	2167
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 180.50	94.58
HQ 050 - Null 180.11	82.63
HQ 020 - Null 179.74	69.09
HQ 010 - Null 179.46	59.66

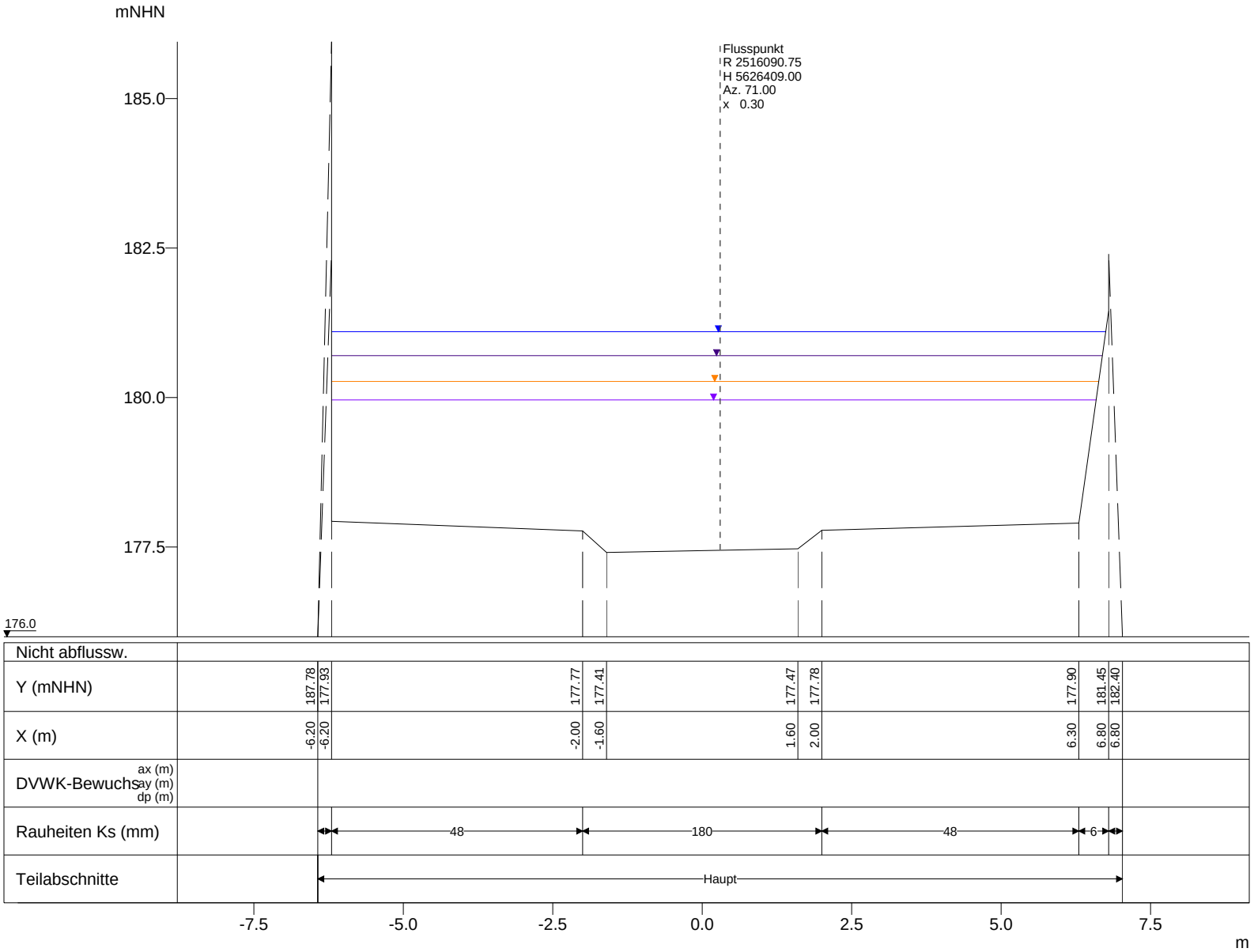
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 77

Profil-Nr.	2161
Kilometer	2.161
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 181.10	94.58
HQ 050 - Null 180.70	82.63
HQ 020 - Null 180.27	69.09
HQ 010 - Null 179.96	59.66

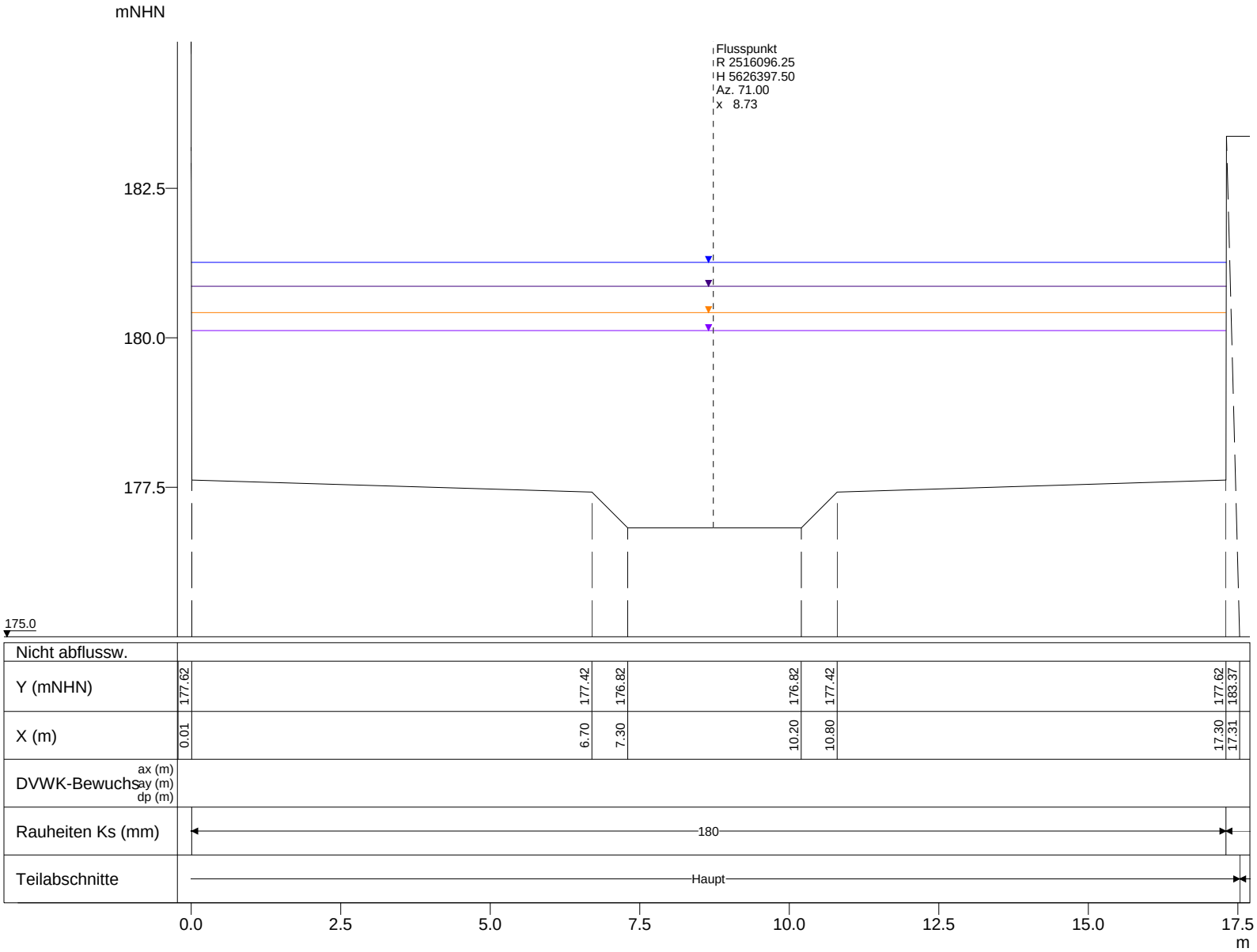
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 78

Profil-Nr.	2195
Kilometer	2.195
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 181.26	94.58
HQ 050 - Null 180.86	82.63
HQ 020 - Null 180.42	69.09
HQ 010 - Null 180.12	59.66

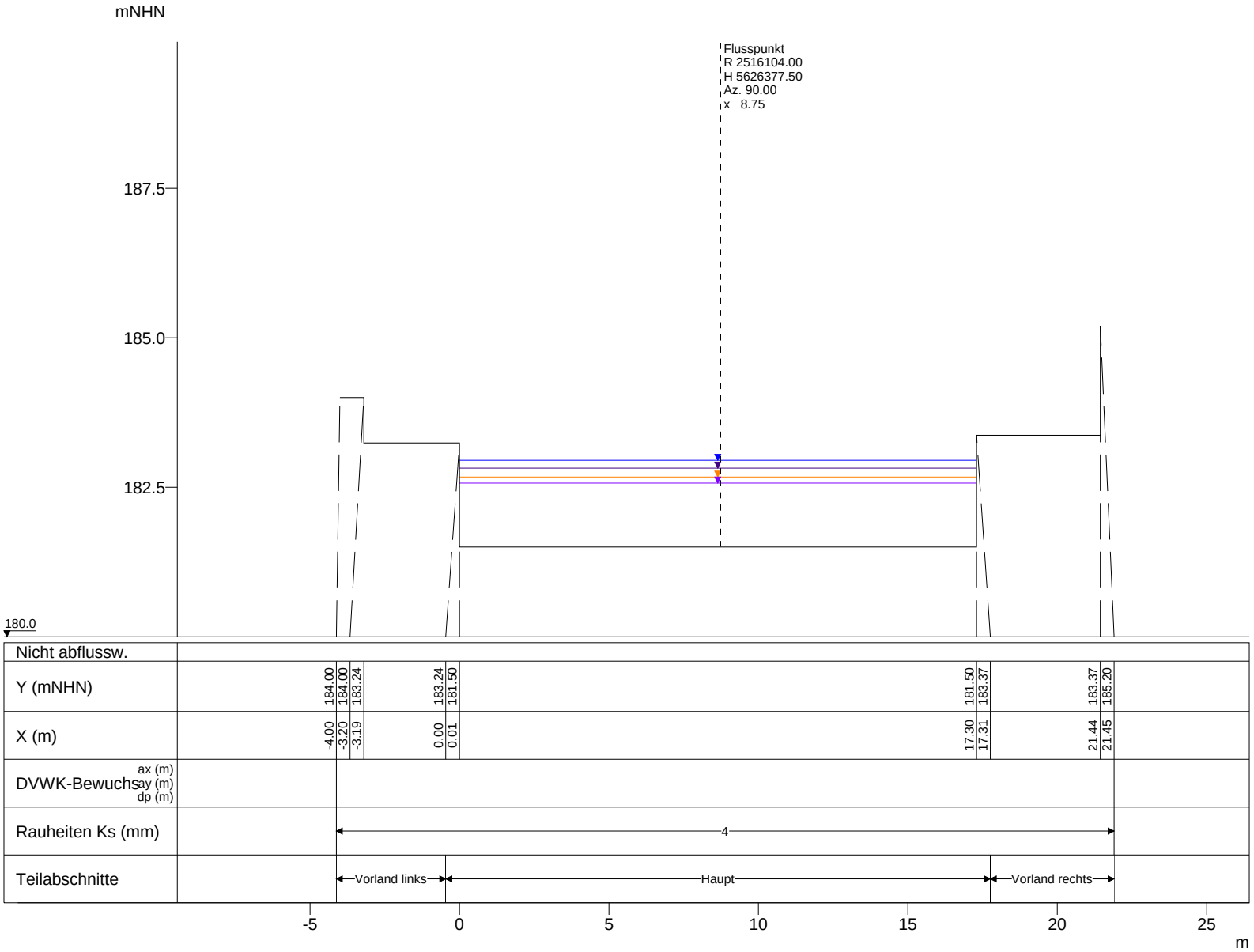
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 79

Profil-Nr.	2208
Kilometer	2.208
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
182.95	94.58
HQ 050 - Null	
182.82	82.63
HQ 020 - Null	
182.67	69.09
HQ 010 - Null	
182.57	59.66

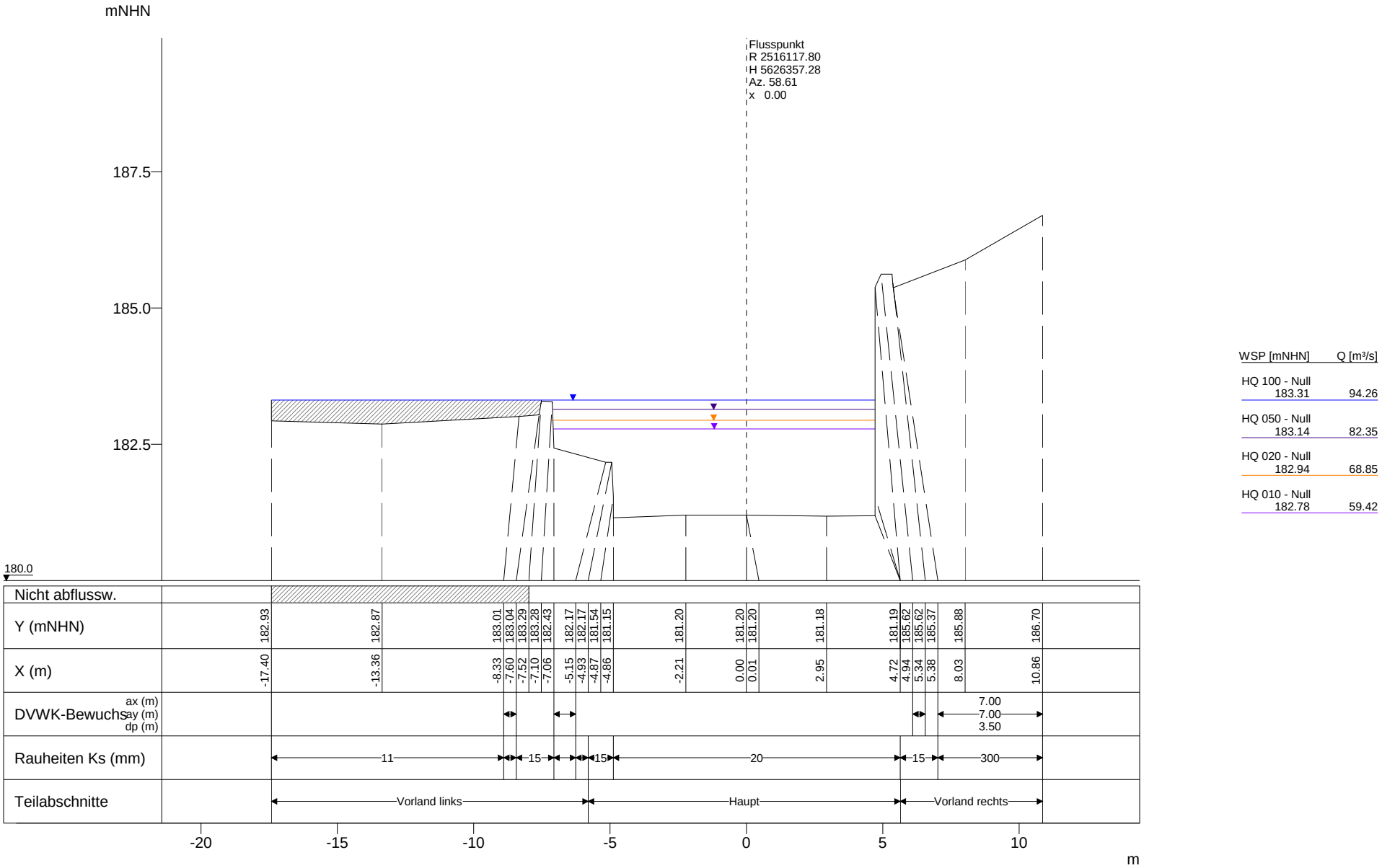
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 80

Profil-Nr.	2229
Kilometer	2.229
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



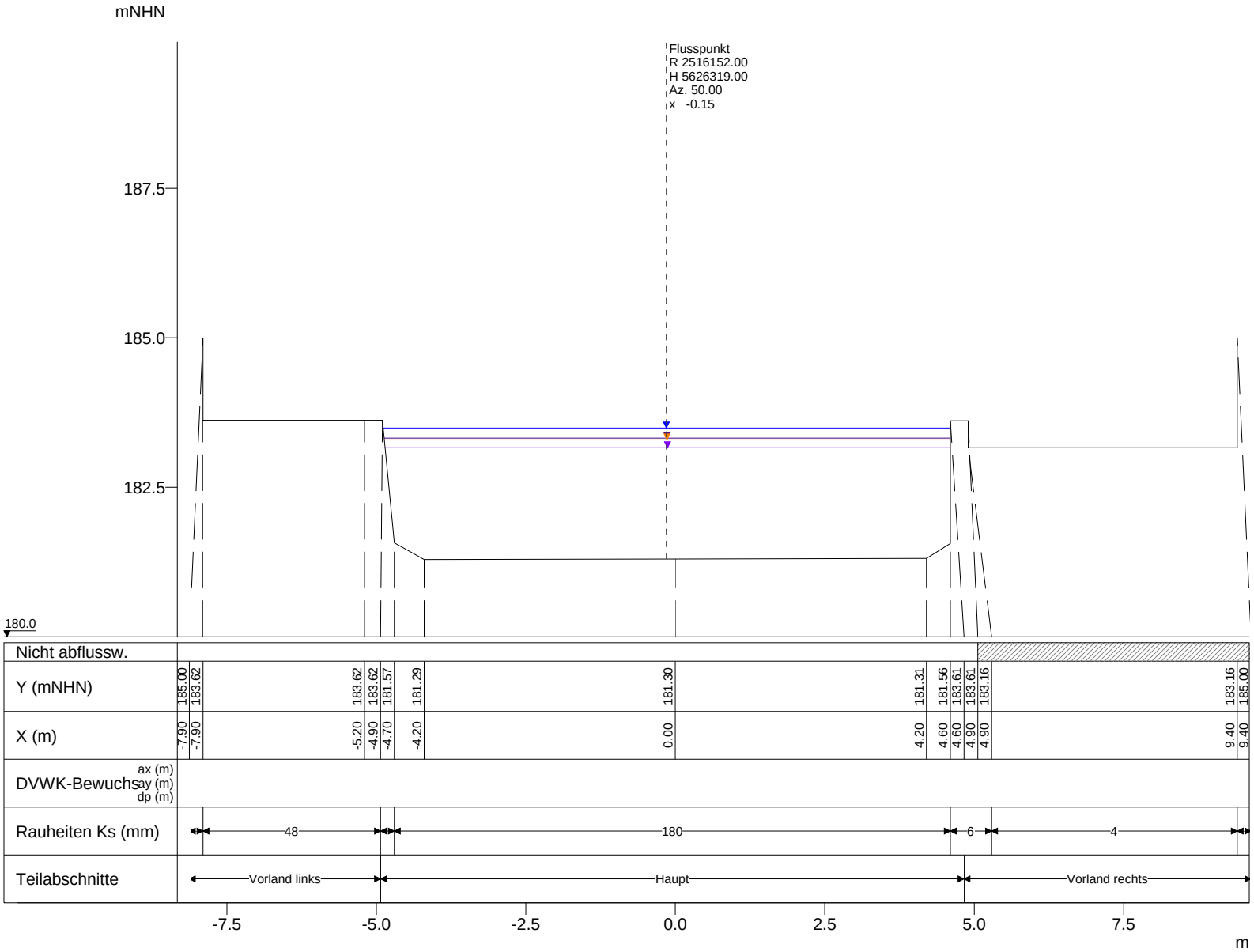
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 81

Profil-Nr.	10560
Kilometer	2.253
Station	2263
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
183.49	94.26
HQ 050 - Null	
183.32	82.35
HQ 020 - Null	
183.29	68.85
HQ 010 - Null	
183.16	59.42

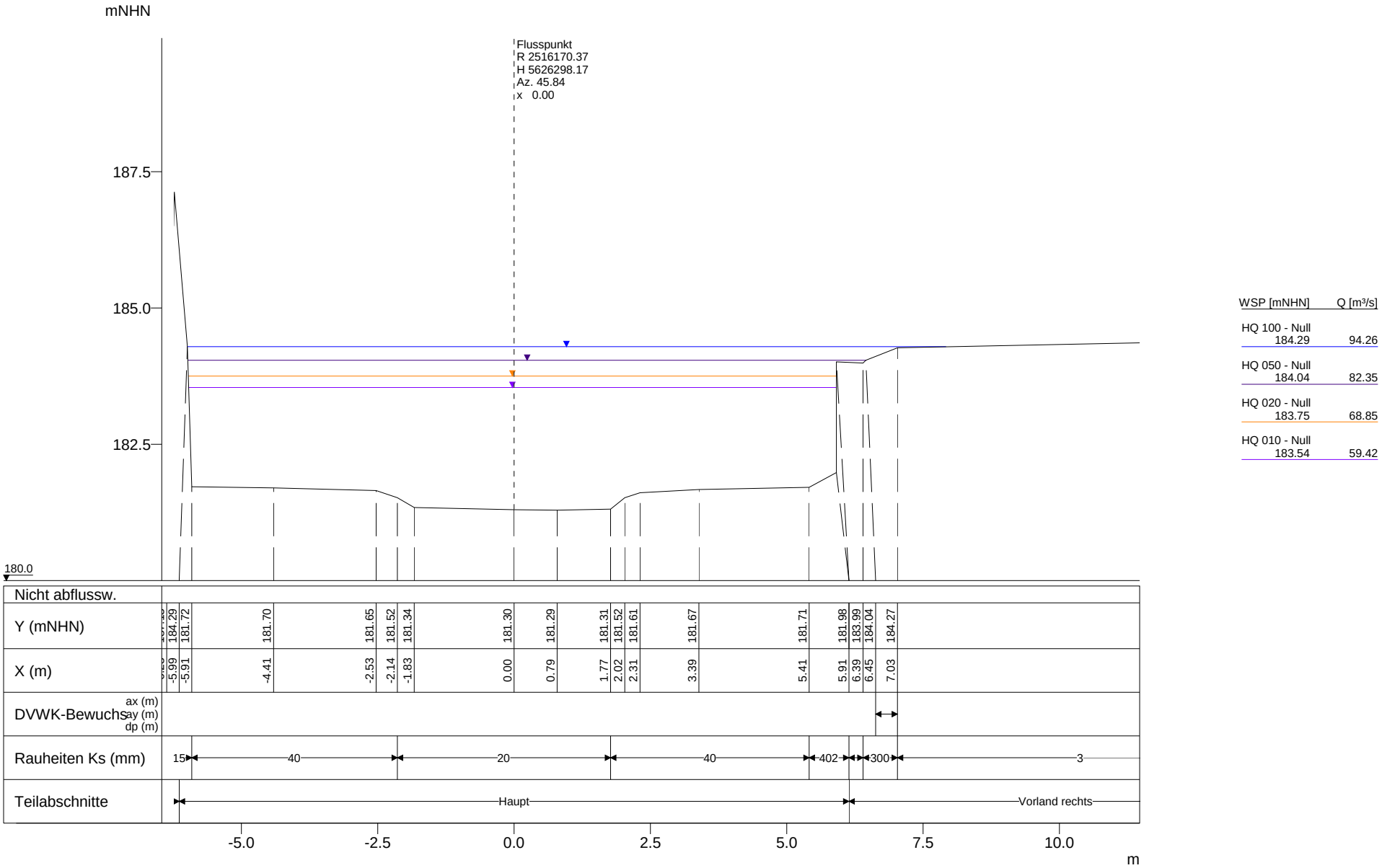
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 82

Profil-Nr.	2305
Kilometer	2.305
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



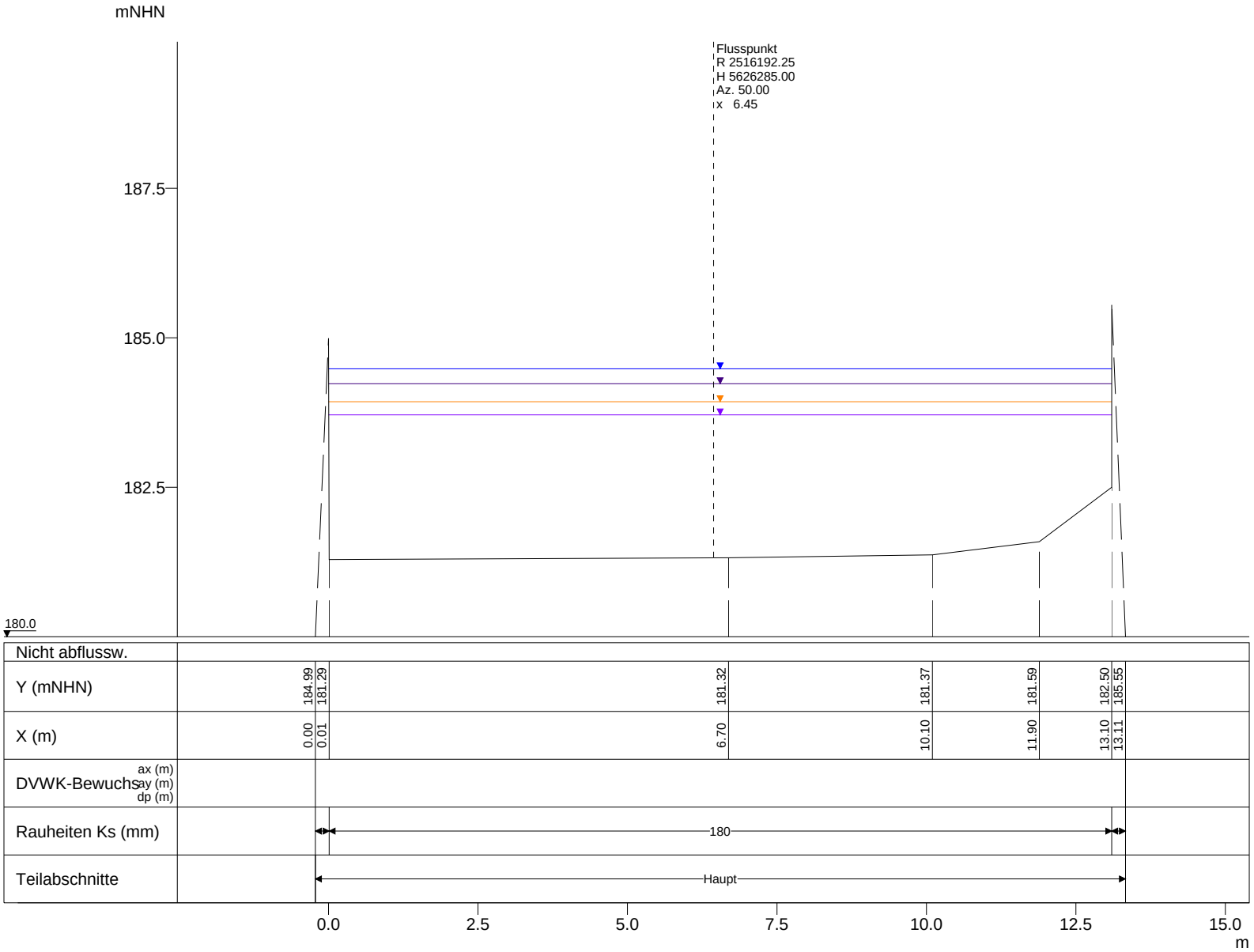
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 83

Profil-Nr.	10570
Kilometer	2.333
Station	2342
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
184.48	94.26
HQ 050 - Null	
184.23	82.35
HQ 020 - Null	
183.93	68.85
HQ 010 - Null	
183.71	59.42

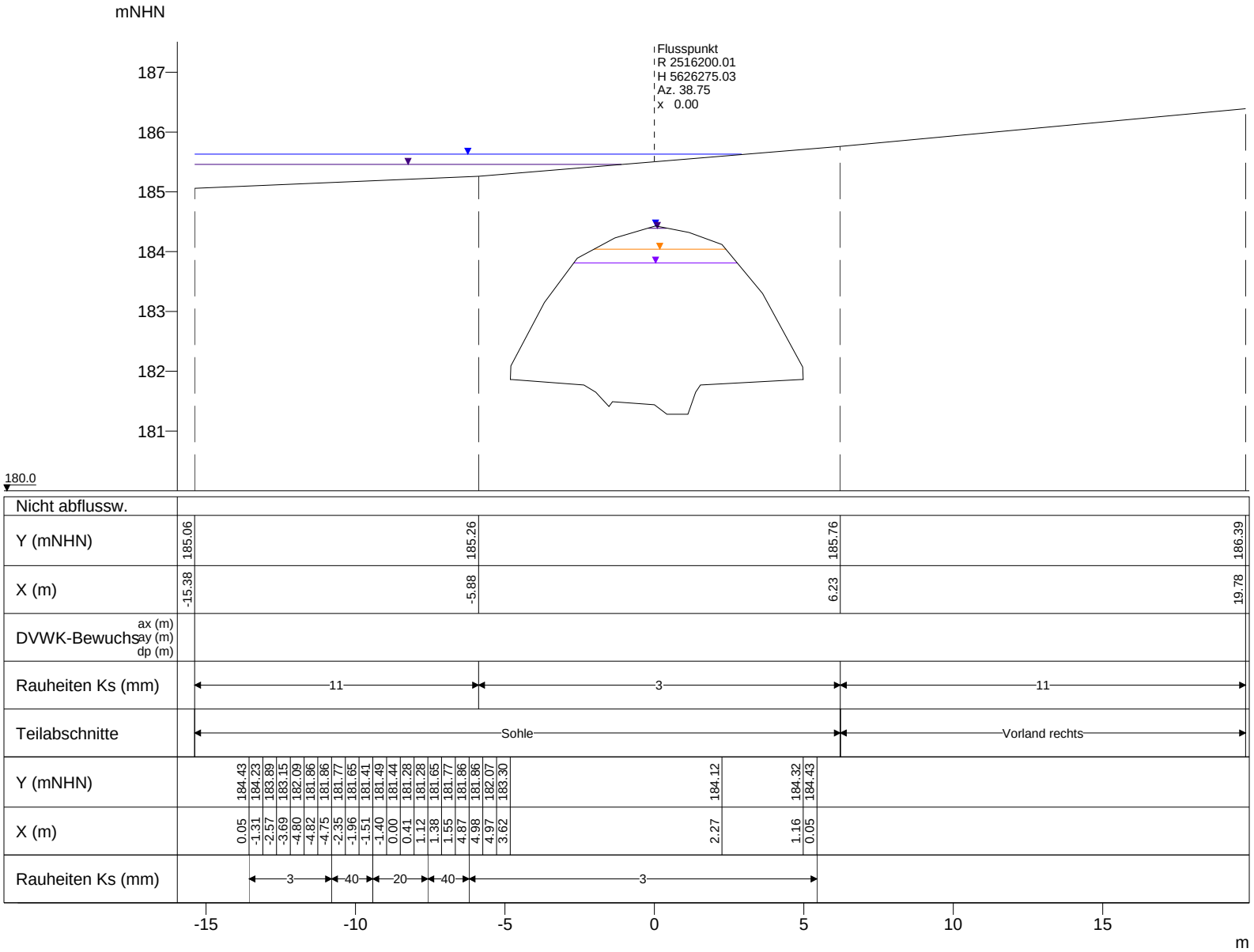
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 84

Profil-Nr.	2358
Kilometer	2.358
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 185.63	10.99
HQ 050 - Null 185.46	5.00
HQ 100 - Null 184.43	83.27
HQ 050 - Null 184.39	77.35
HQ 020 - Null 184.04	68.85
HQ 010 - Null 183.81	59.42

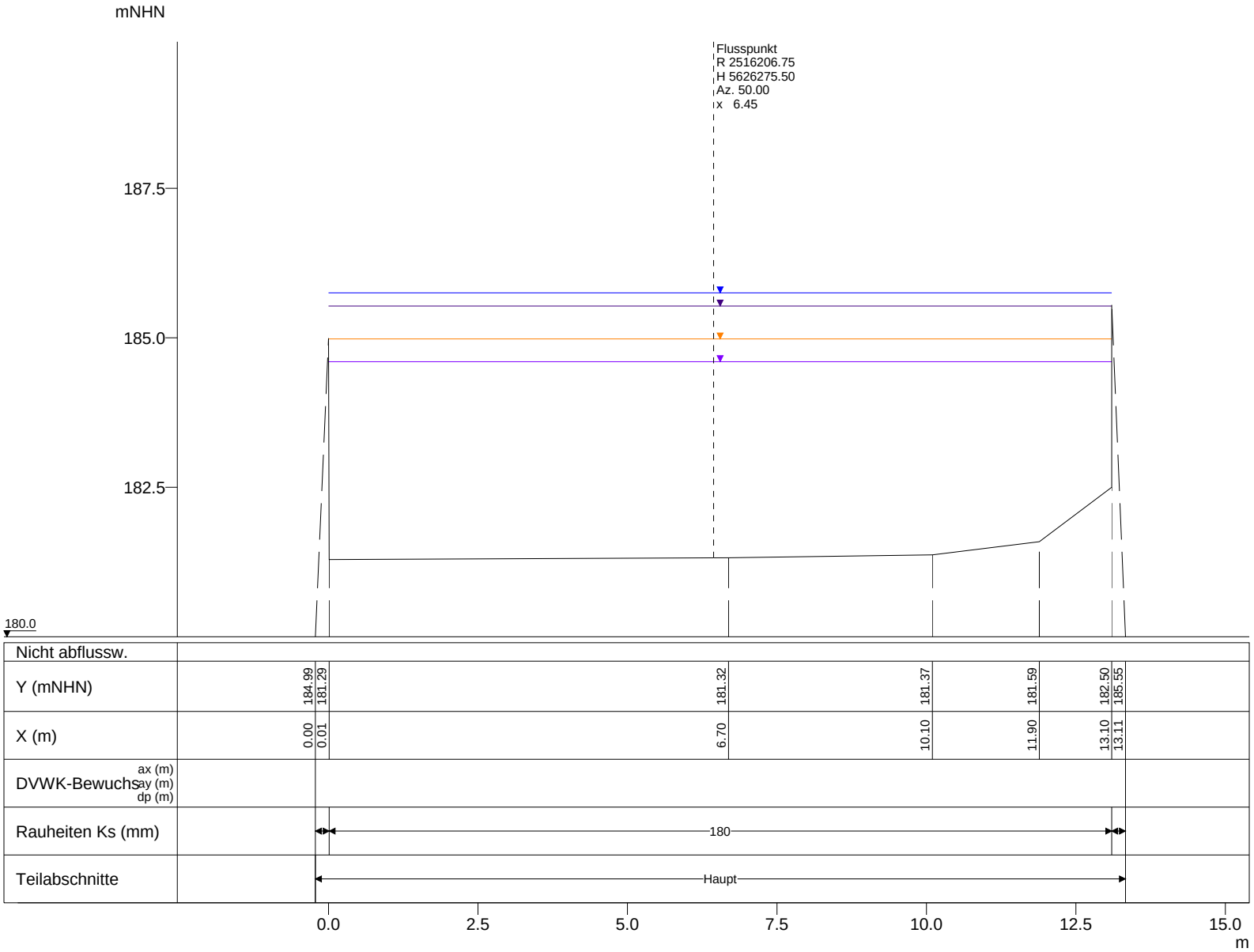
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 85

Profil-Nr.	10575
Kilometer	2.373
Station	2380
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 185.75	94.26
HQ 050 - Null 185.53	82.35
HQ 020 - Null 184.98	68.85
HQ 010 - Null 184.60	59.42

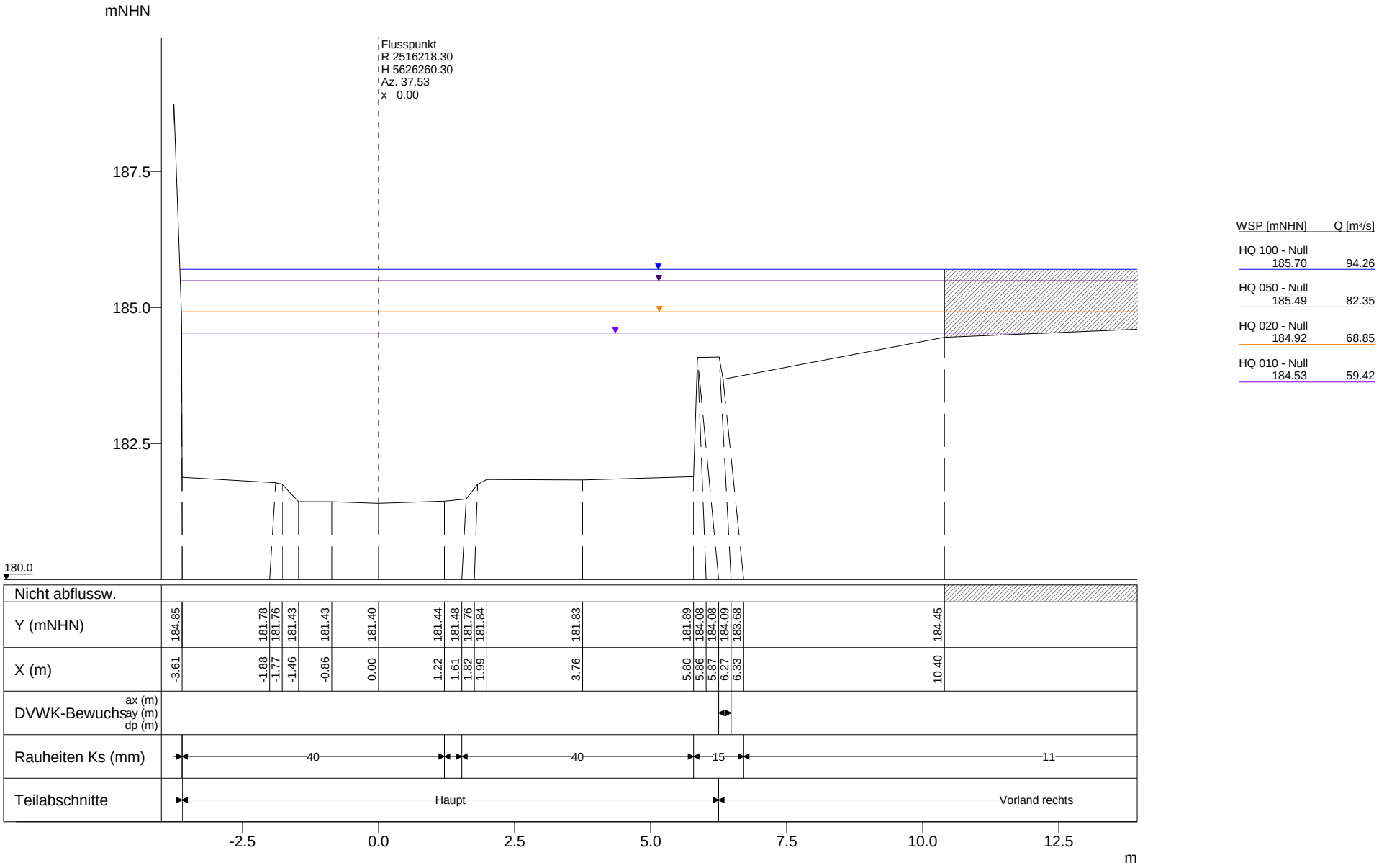
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 86

Profil-Nr.	2375
Kilometer	2.375
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



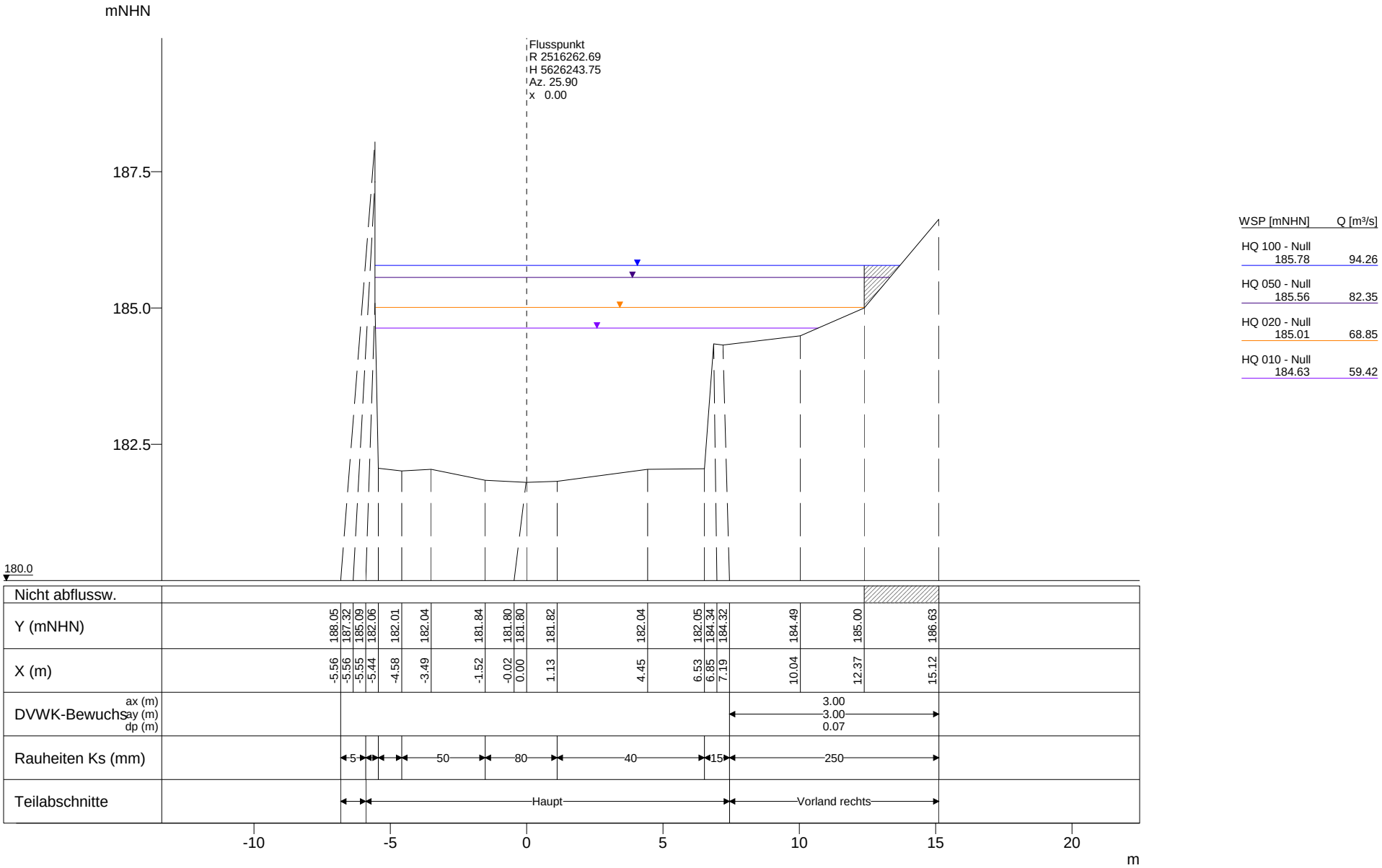
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 87

Profil-Nr.	10580
Kilometer	2.393
Station	2403
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



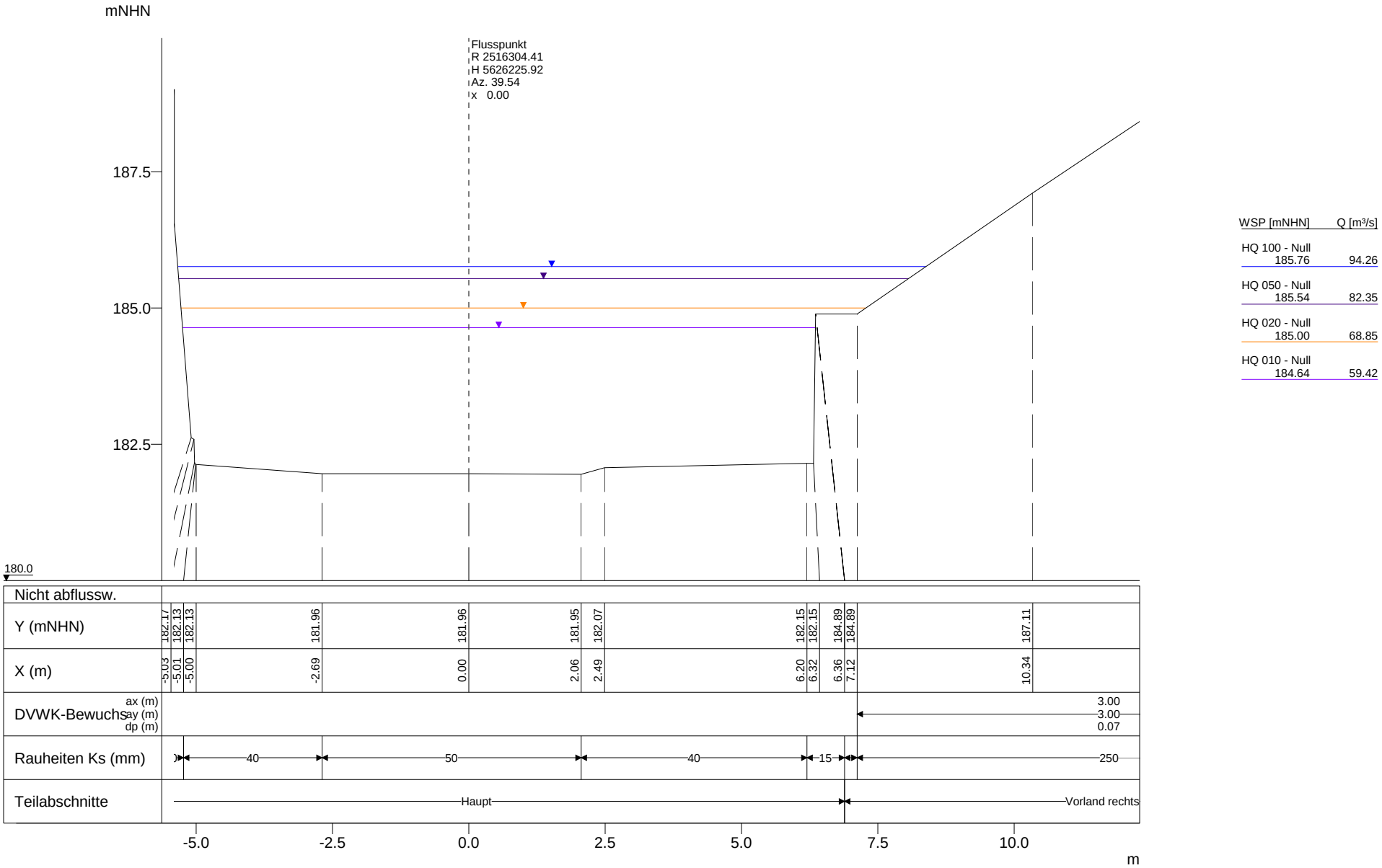
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 88

Profil-Nr.	10590
Kilometer	2.441
Station	2450
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



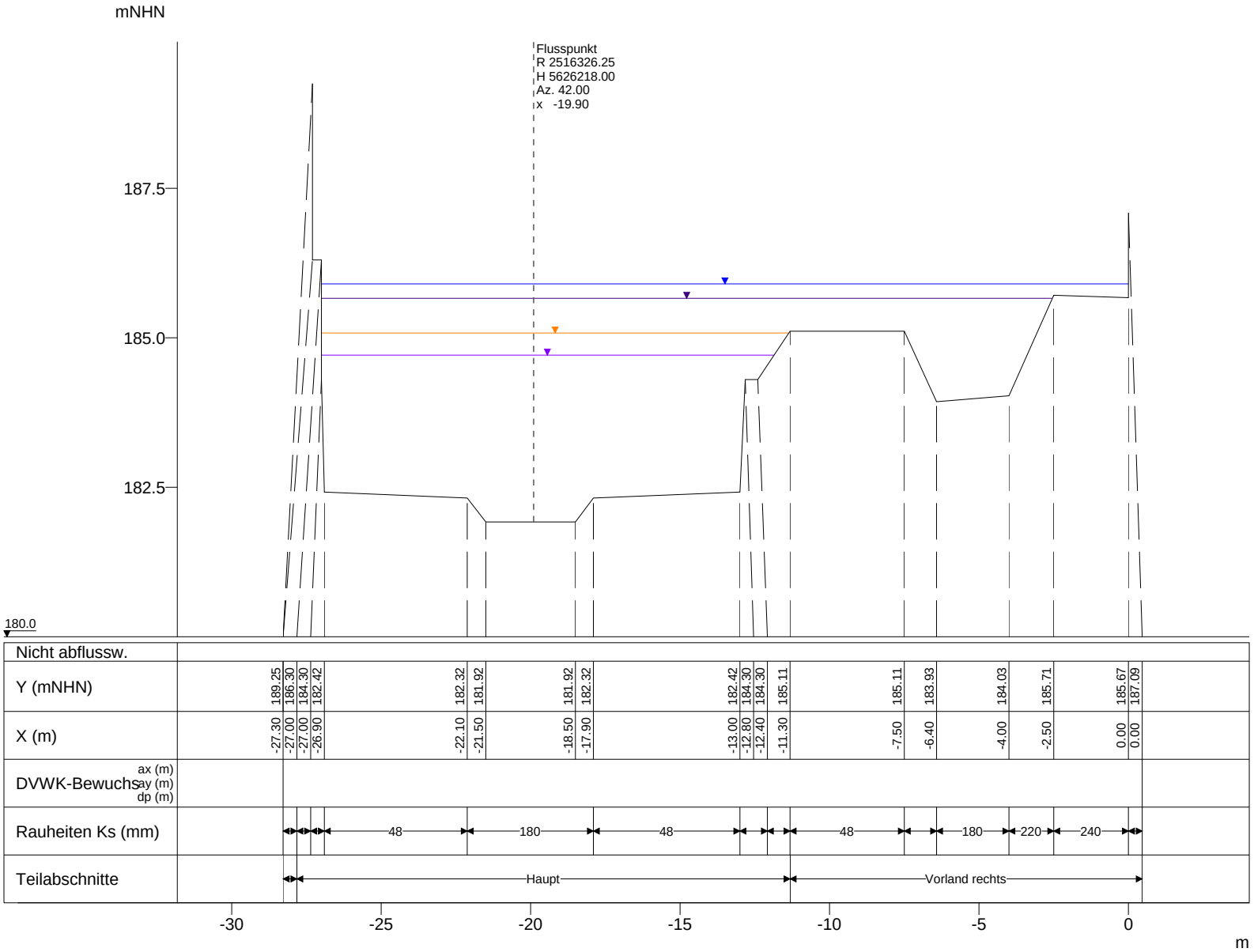
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 89

Profil-Nr.	10600
Kilometer	2.487
Station	2496
Vermessungsdatum	21.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 185.90	94.26
HQ 050 - Null 185.66	82.35
HQ 020 - Null 185.08	68.85
HQ 010 - Null 184.71	59.42

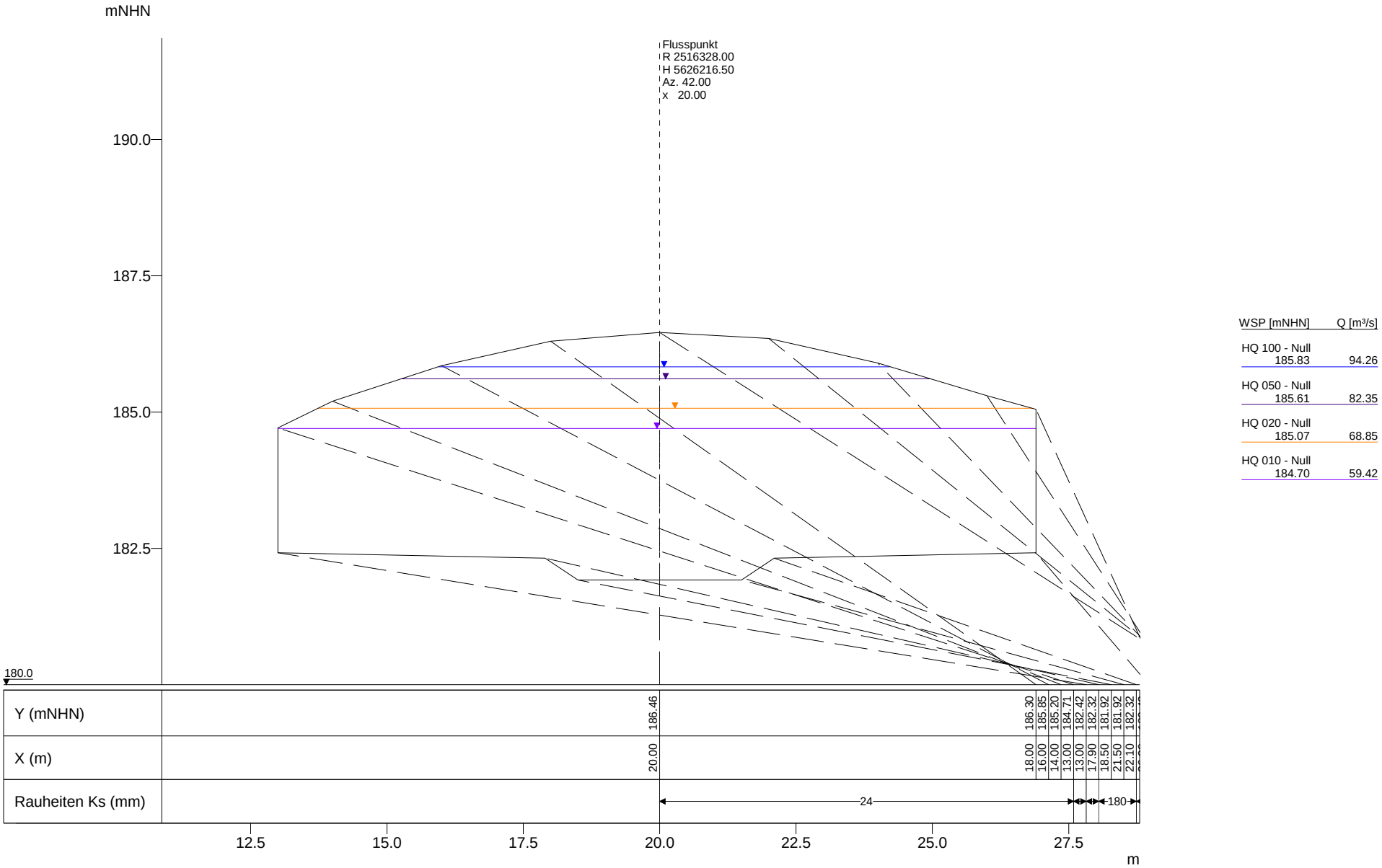
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 90

Profil-Nr.	2509
Kilometer	2.509
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



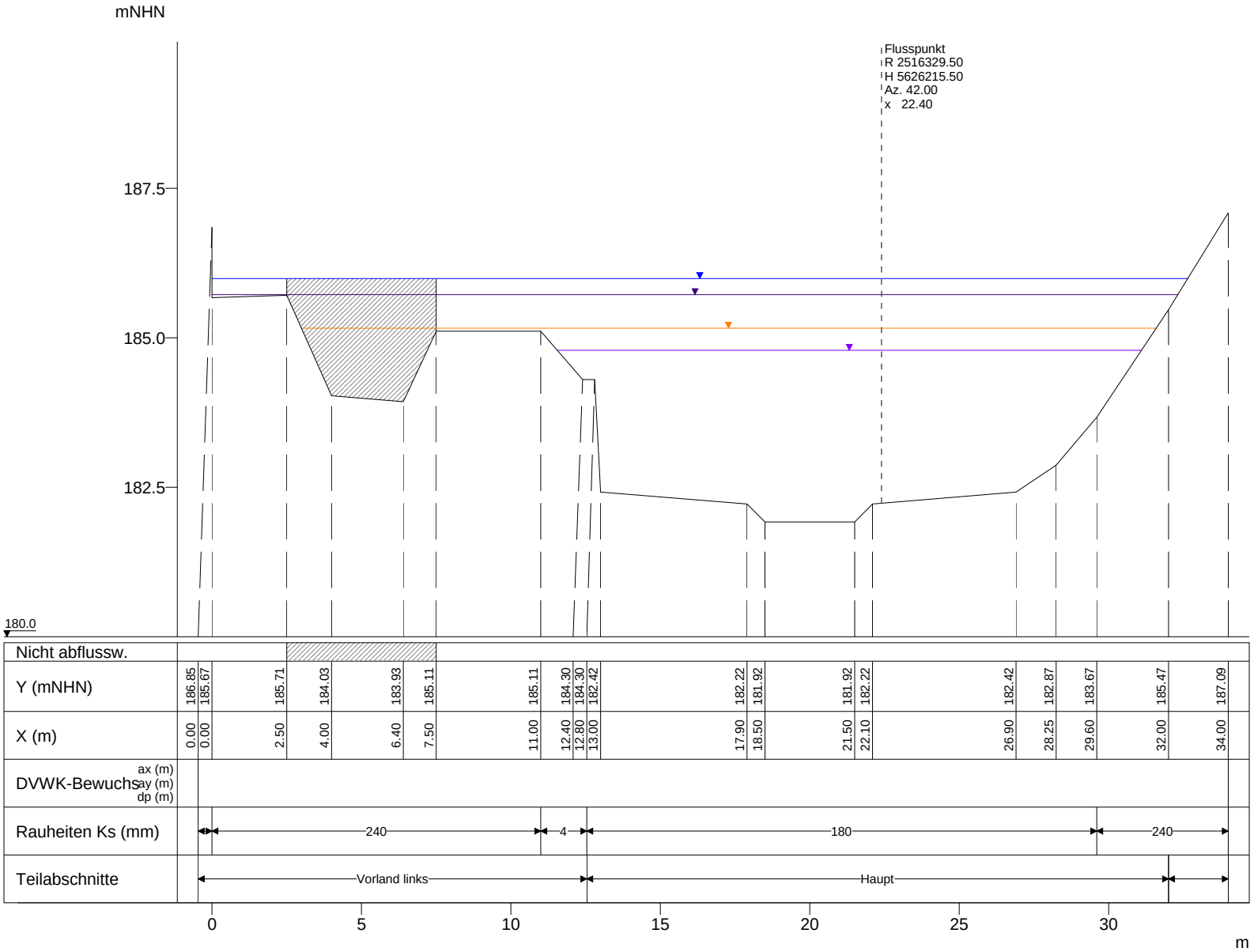
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 91

Profil-Nr.	2511
Kilometer	2.511
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 185.99	94.26
HQ 050 - Null 185.72	82.35
HQ 020 - Null 185.16	68.85
HQ 010 - Null 184.79	59.42

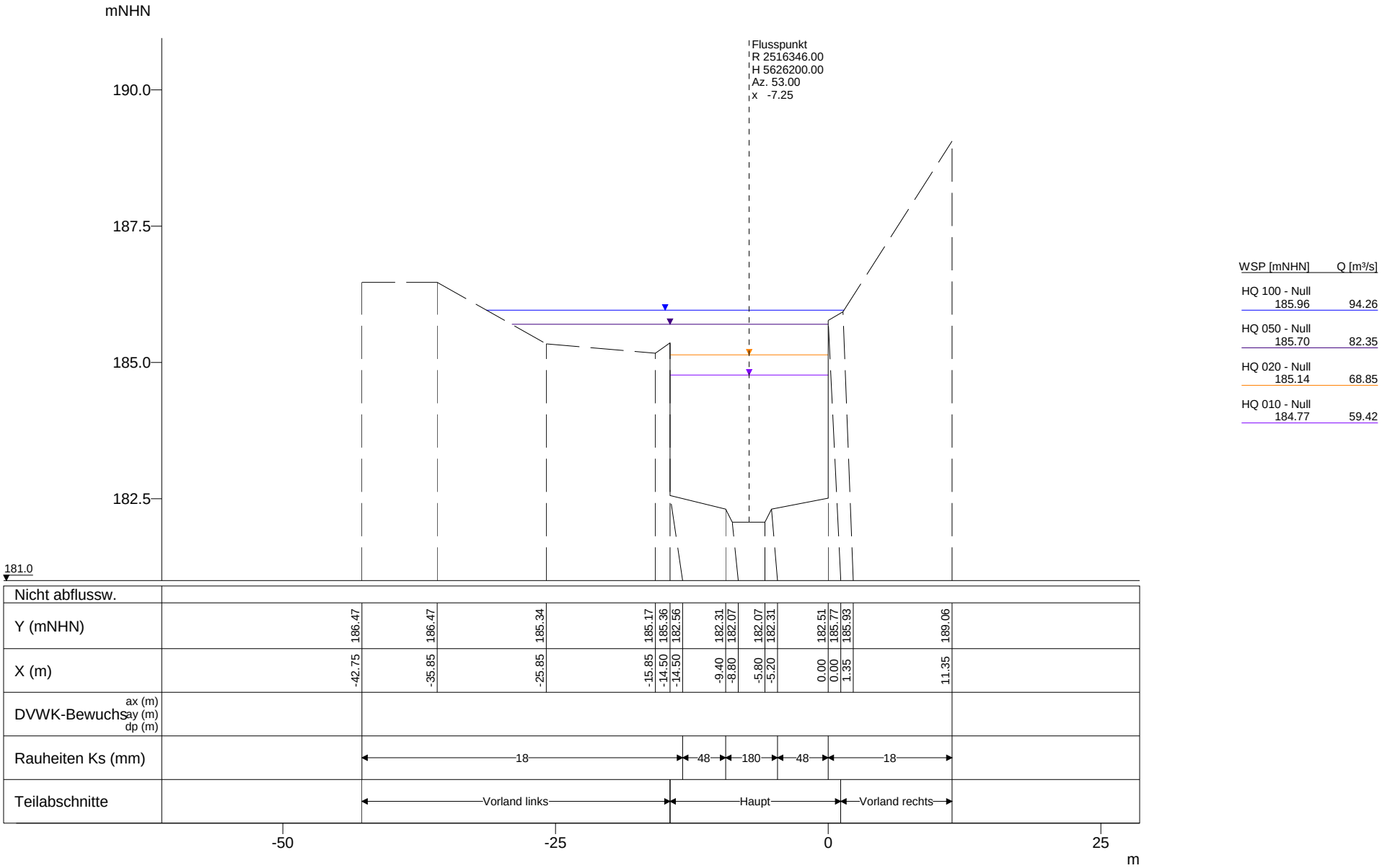
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 92

Profil-Nr.	2513
Kilometer	2.513
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



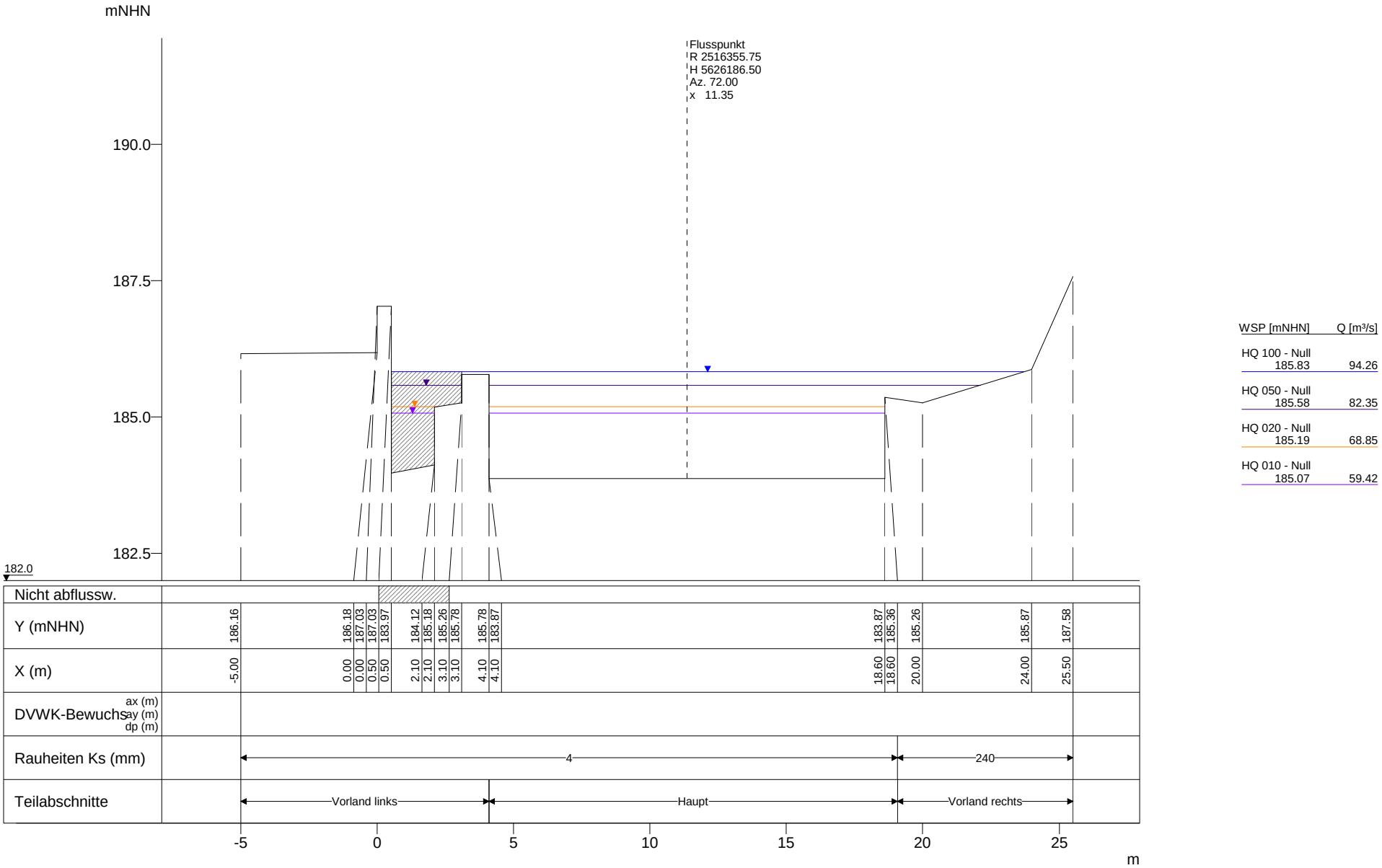
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 93

Profil-Nr.	2535
Kilometer	2.535
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



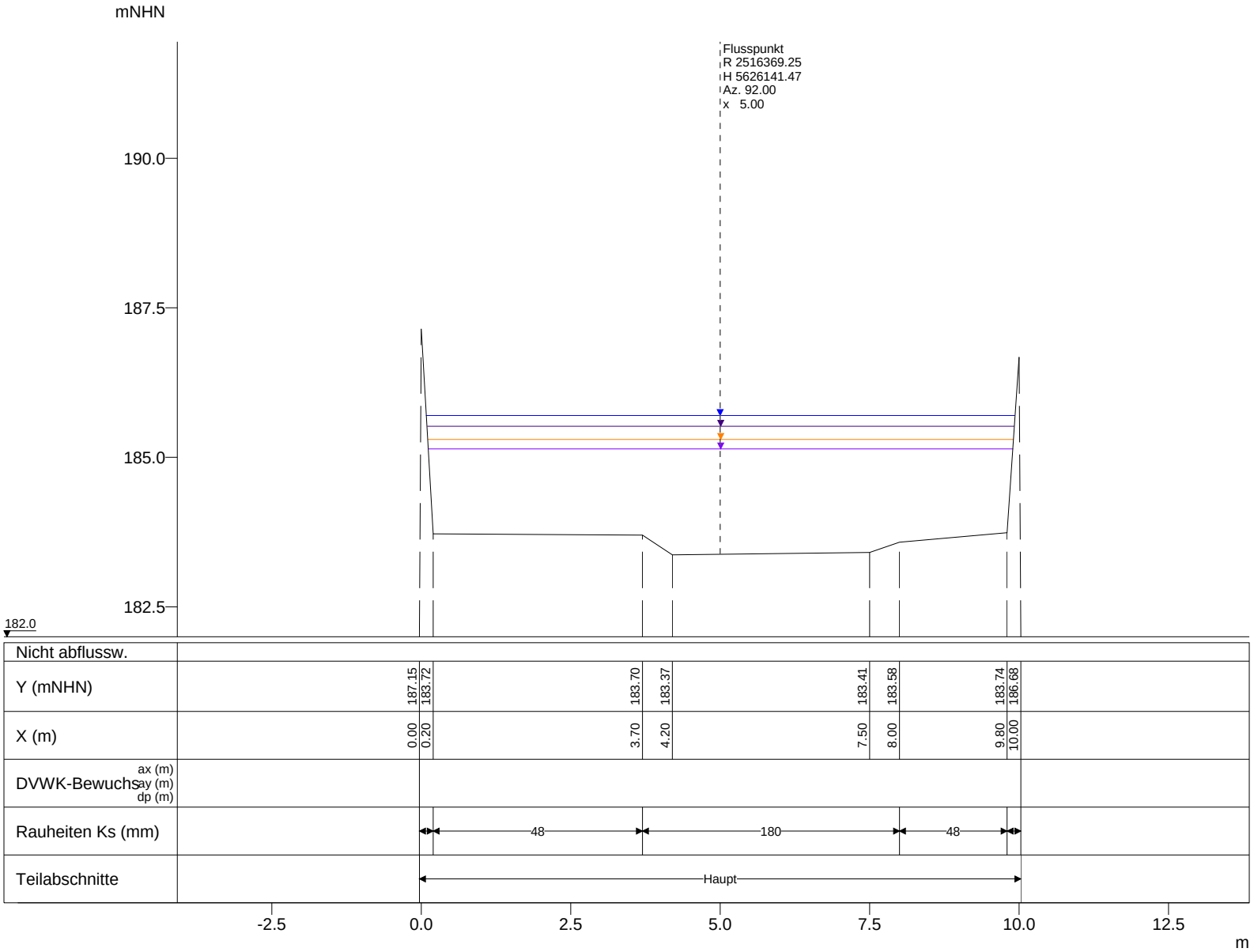
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 94

Profil-Nr.	2552
Kilometer	2.552
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 185.70	94.26
HQ 050 - Null 185.52	82.35
HQ 020 - Null 185.30	68.85
HQ 010 - Null 185.14	59.42

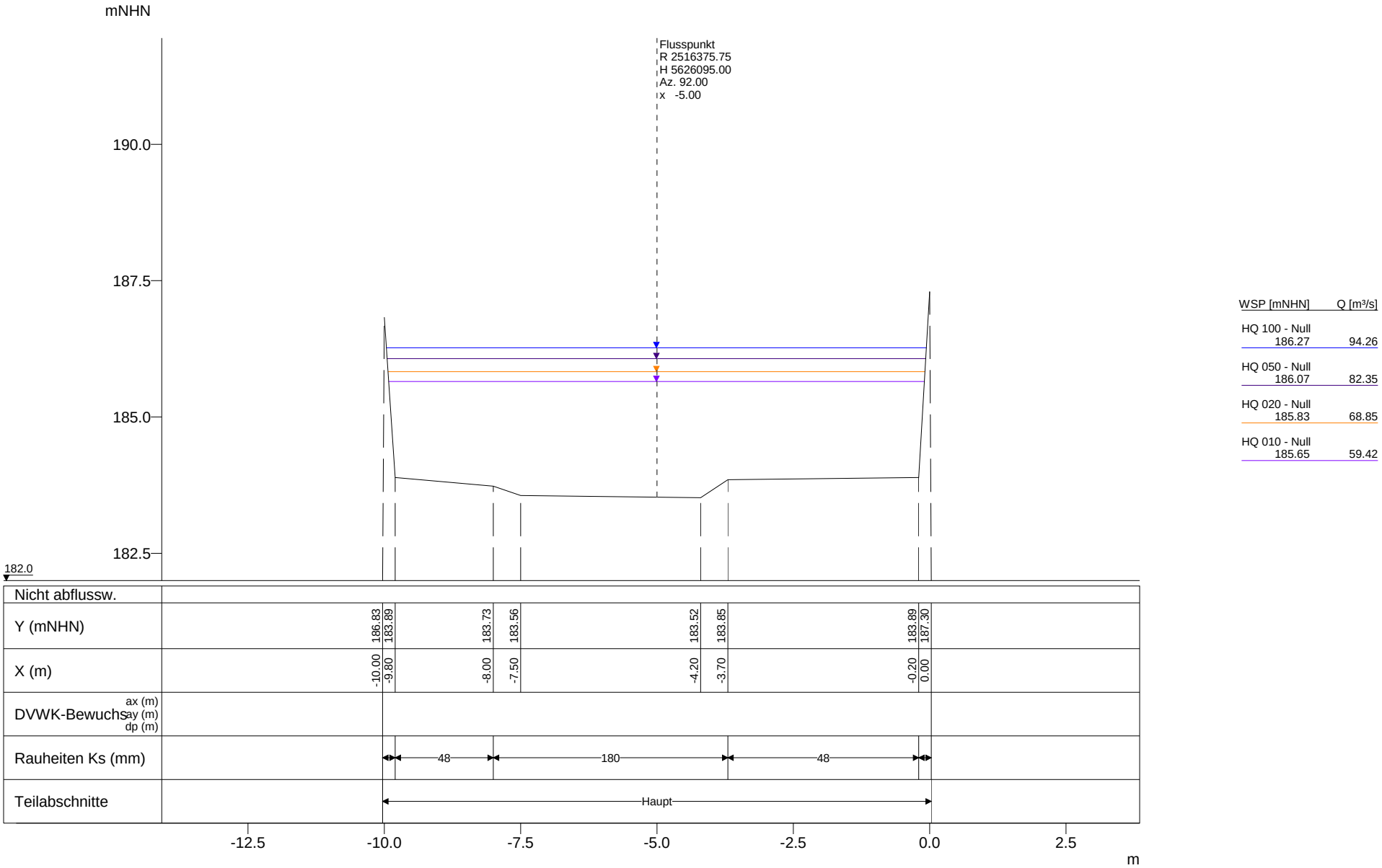
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 95

Profil-Nr.	2599
Kilometer	2.599
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



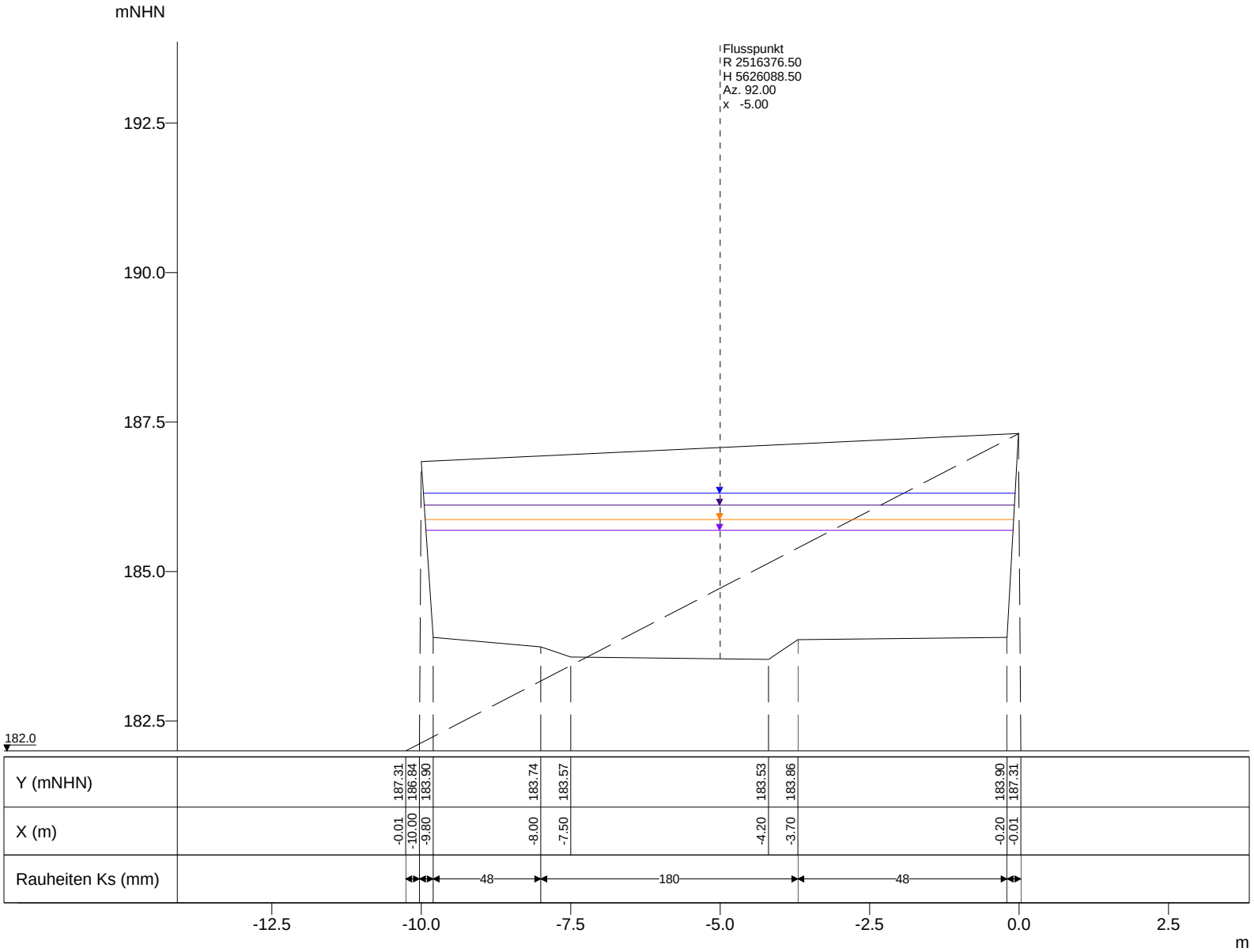
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 96

Profil-Nr.	2646
Kilometer	2.646
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
186.31	94.26
HQ 050 - Null	
186.11	82.35
HQ 020 - Null	
185.87	68.85
HQ 010 - Null	
185.69	59.42

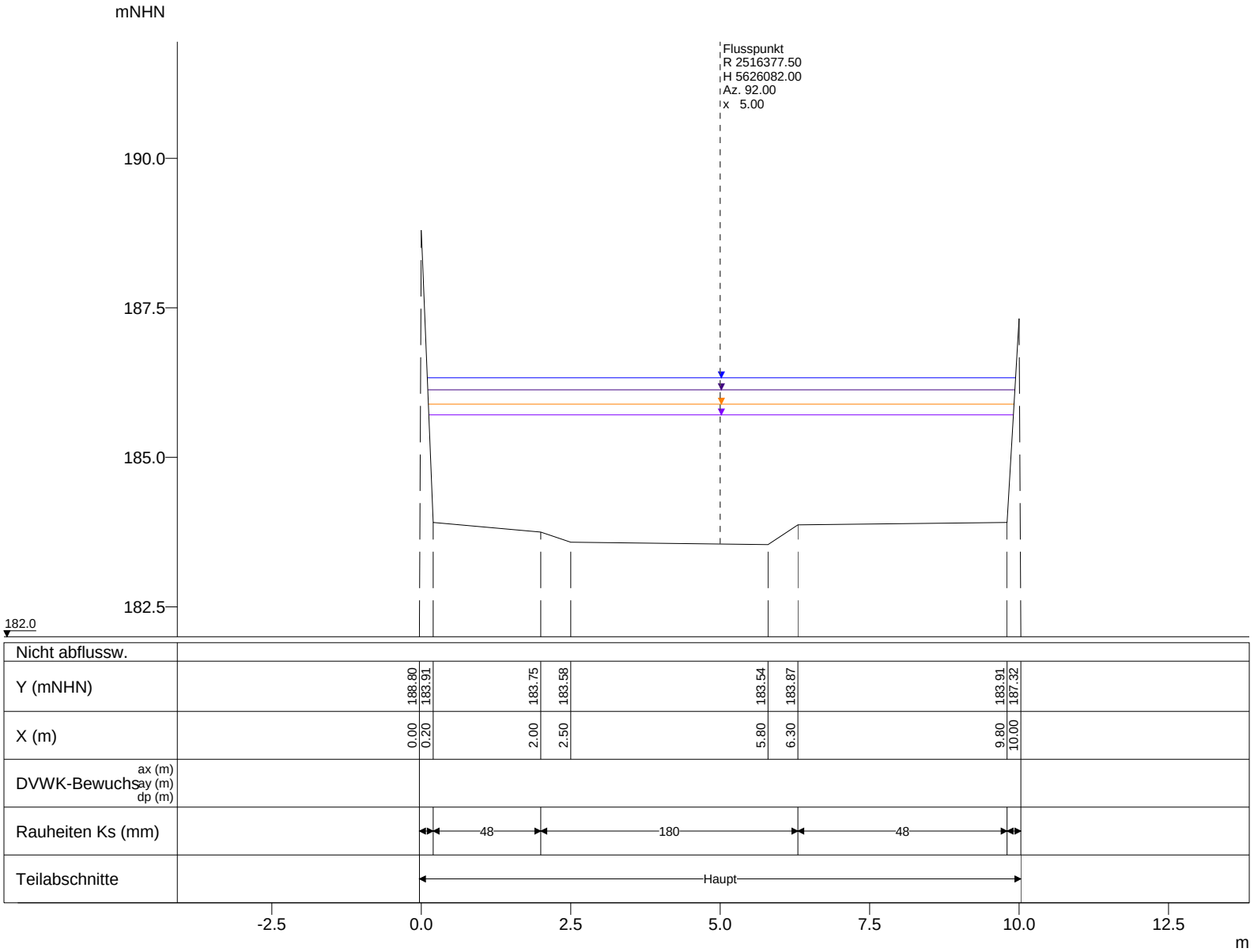
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 97

Profil-Nr.	2653
Kilometer	2.653
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 186.33	94.26
HQ 050 - Null 186.13	82.35
HQ 020 - Null 185.89	68.85
HQ 010 - Null 185.71	59.42

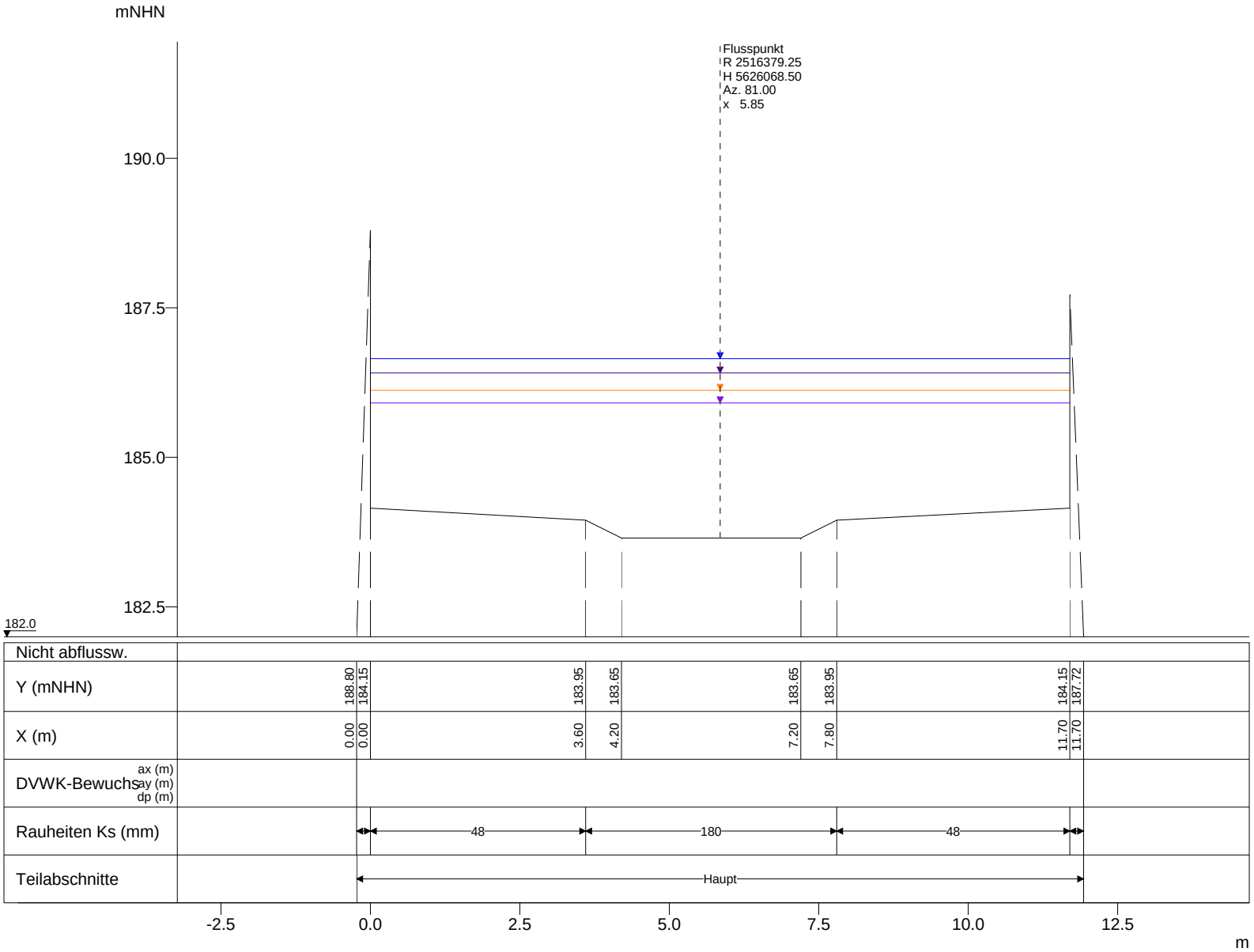
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 98

Profil-Nr.	2660
Kilometer	2.660
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 186.65	94.26
HQ 050 - Null 186.41	82.35
HQ 020 - Null 186.12	68.85
HQ 010 - Null 185.91	59.42

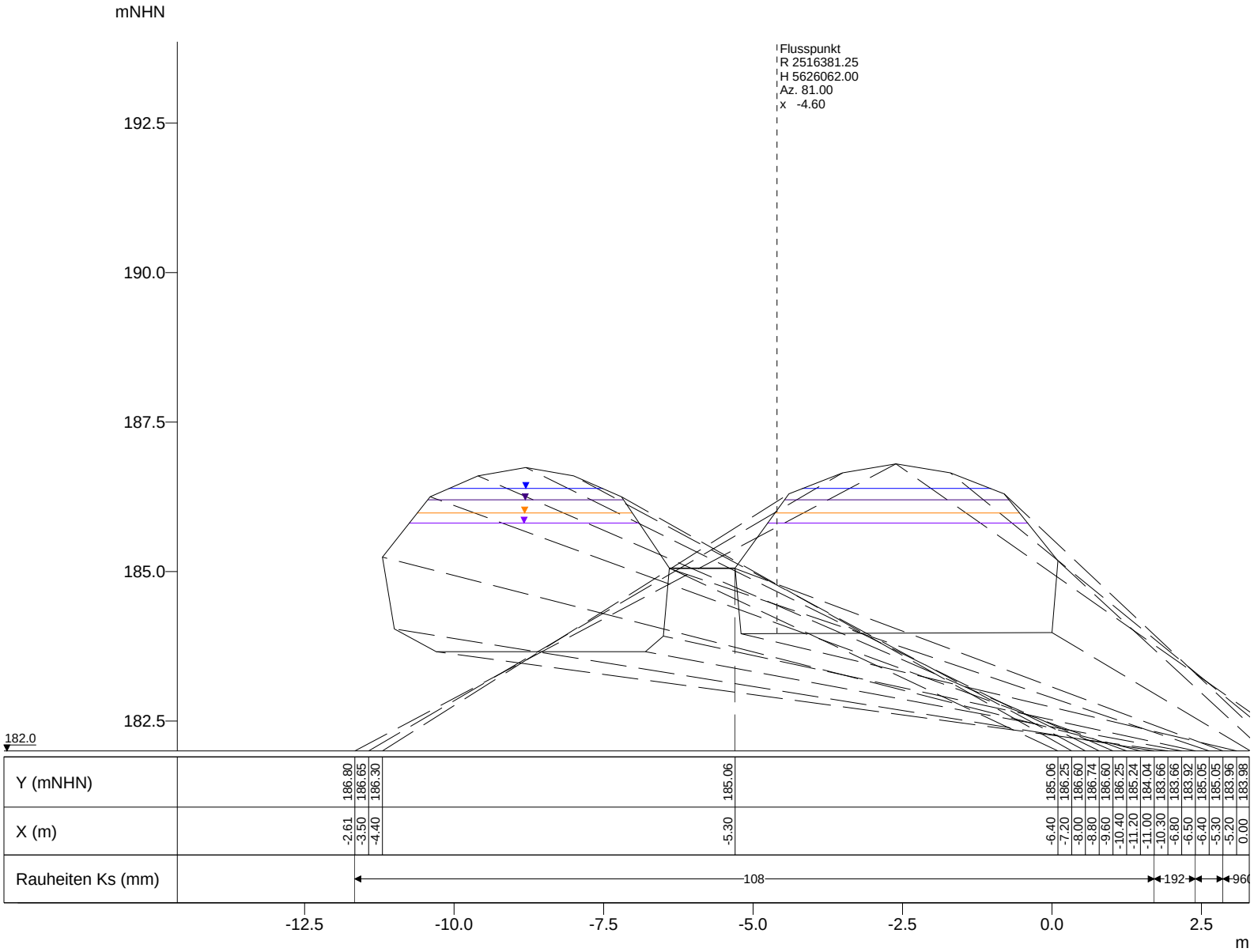
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 99

Profil-Nr.	2673
Kilometer	2.673
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 186.39	94.26
HQ 050 - Null 186.20	82.35
HQ 020 - Null 185.98	68.85
HQ 010 - Null 185.81	59.42

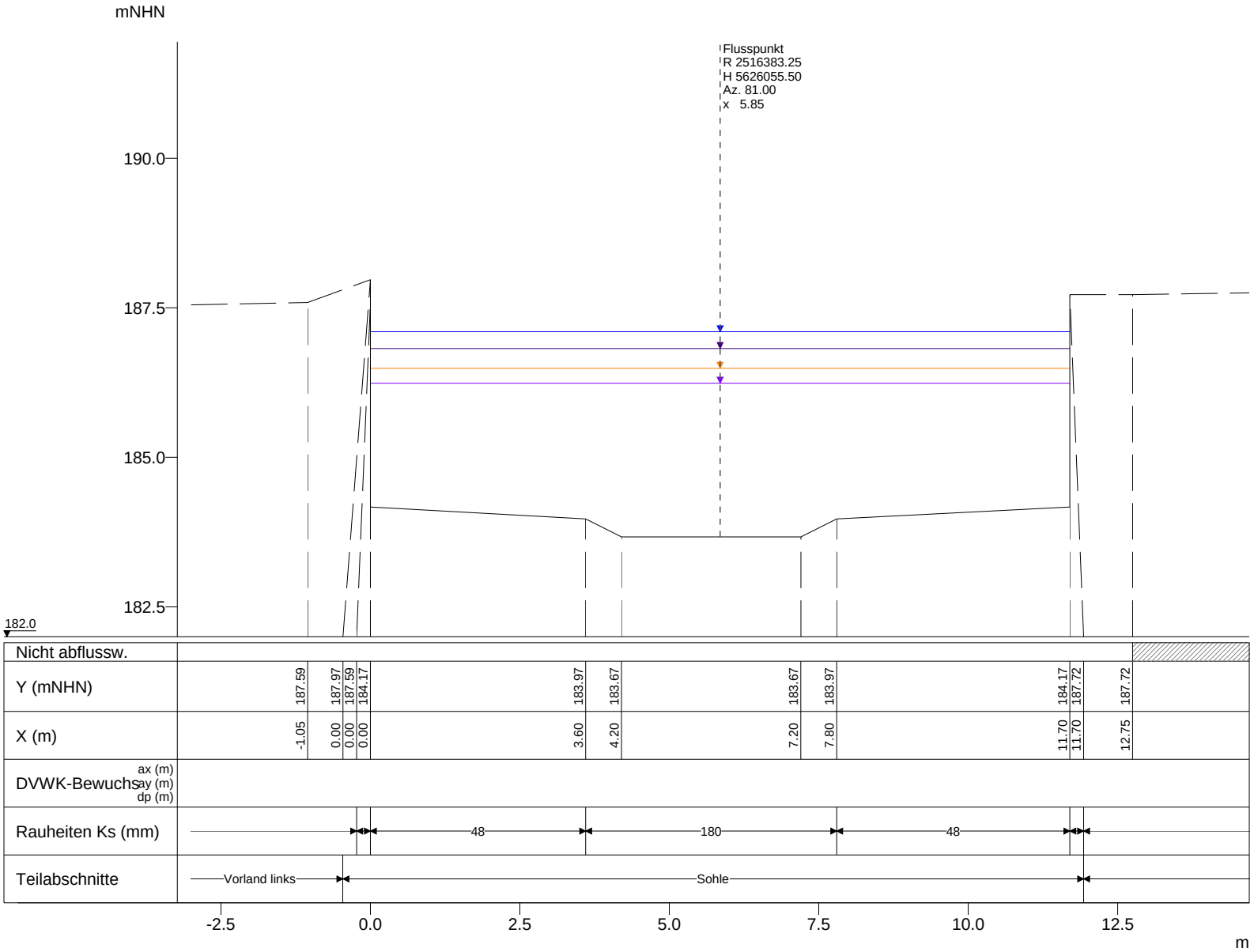
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 100

Profil-Nr.	2680
Kilometer	2.680
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 187.10	94.26
HQ 050 - Null 186.82	82.35
HQ 020 - Null 186.49	68.85
HQ 010 - Null 186.24	59.42

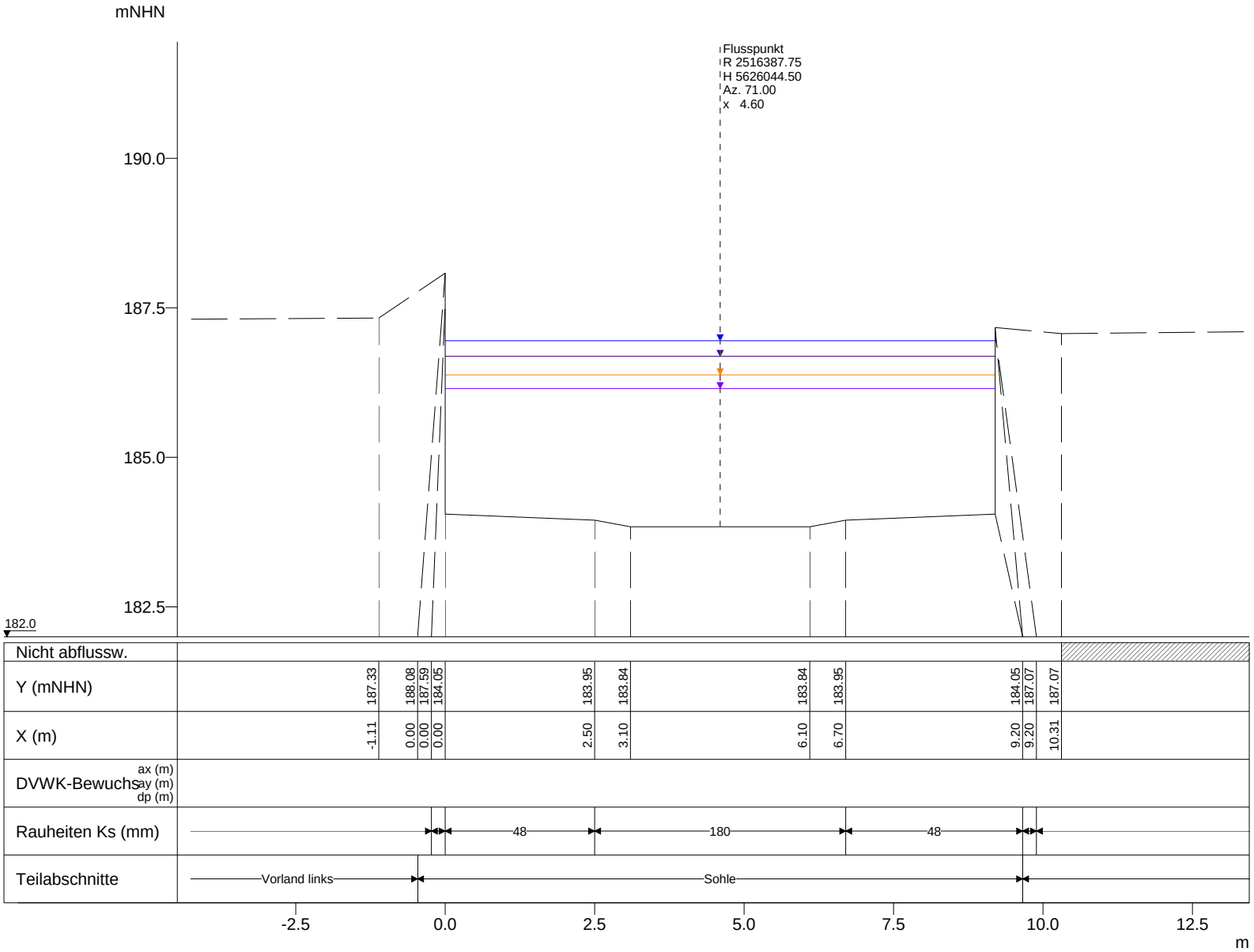
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 101

Profil-Nr.	2687
Kilometer	2.687
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 186.95	94.26
HQ 050 - Null 186.69	82.35
HQ 020 - Null 186.38	68.85
HQ 010 - Null 186.15	59.42

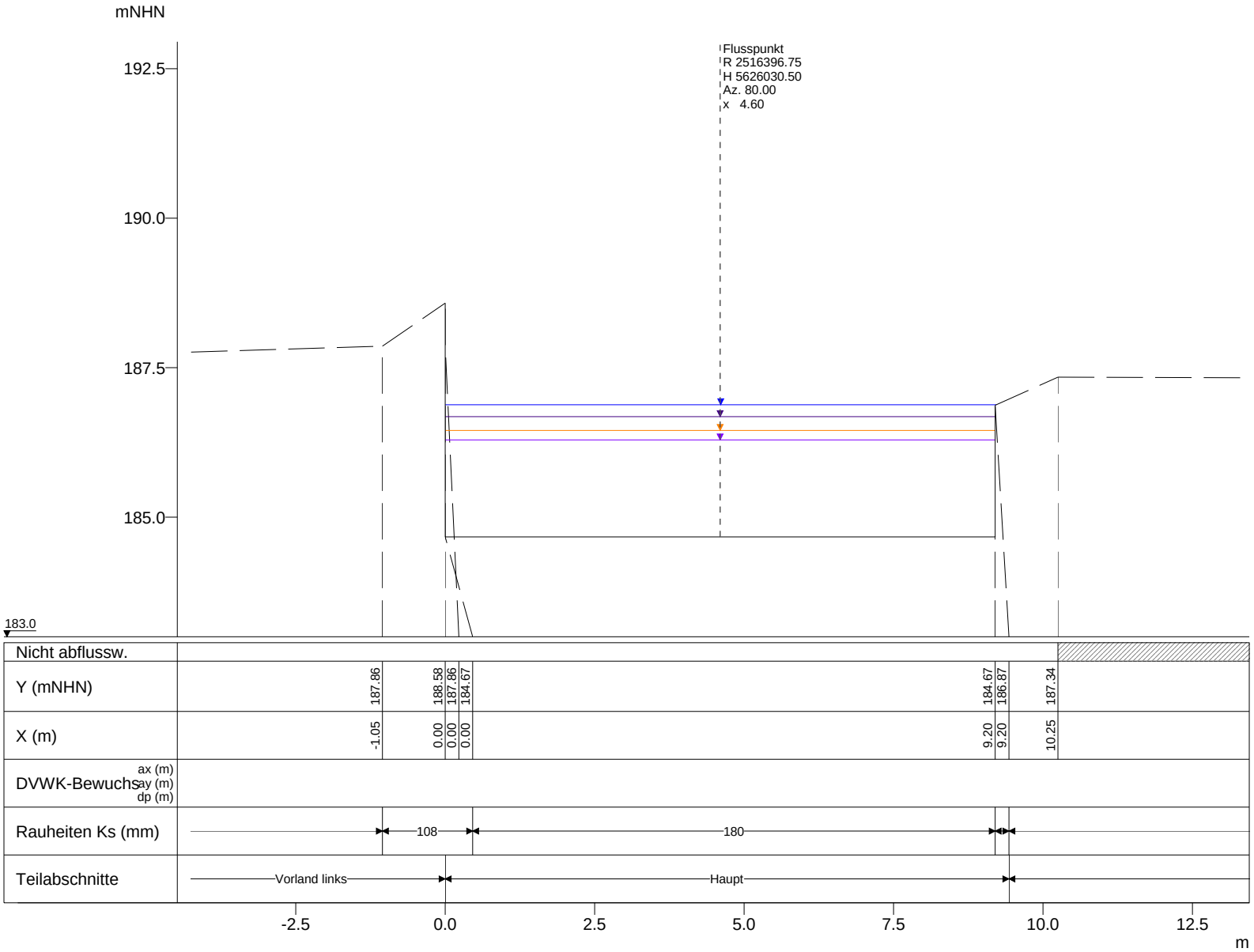
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 102

Profil-Nr.	2708
Kilometer	2.708
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 186.88	94.26
HQ 050 - Null 186.68	82.35
HQ 020 - Null 186.45	68.85
HQ 010 - Null 186.29	59.42

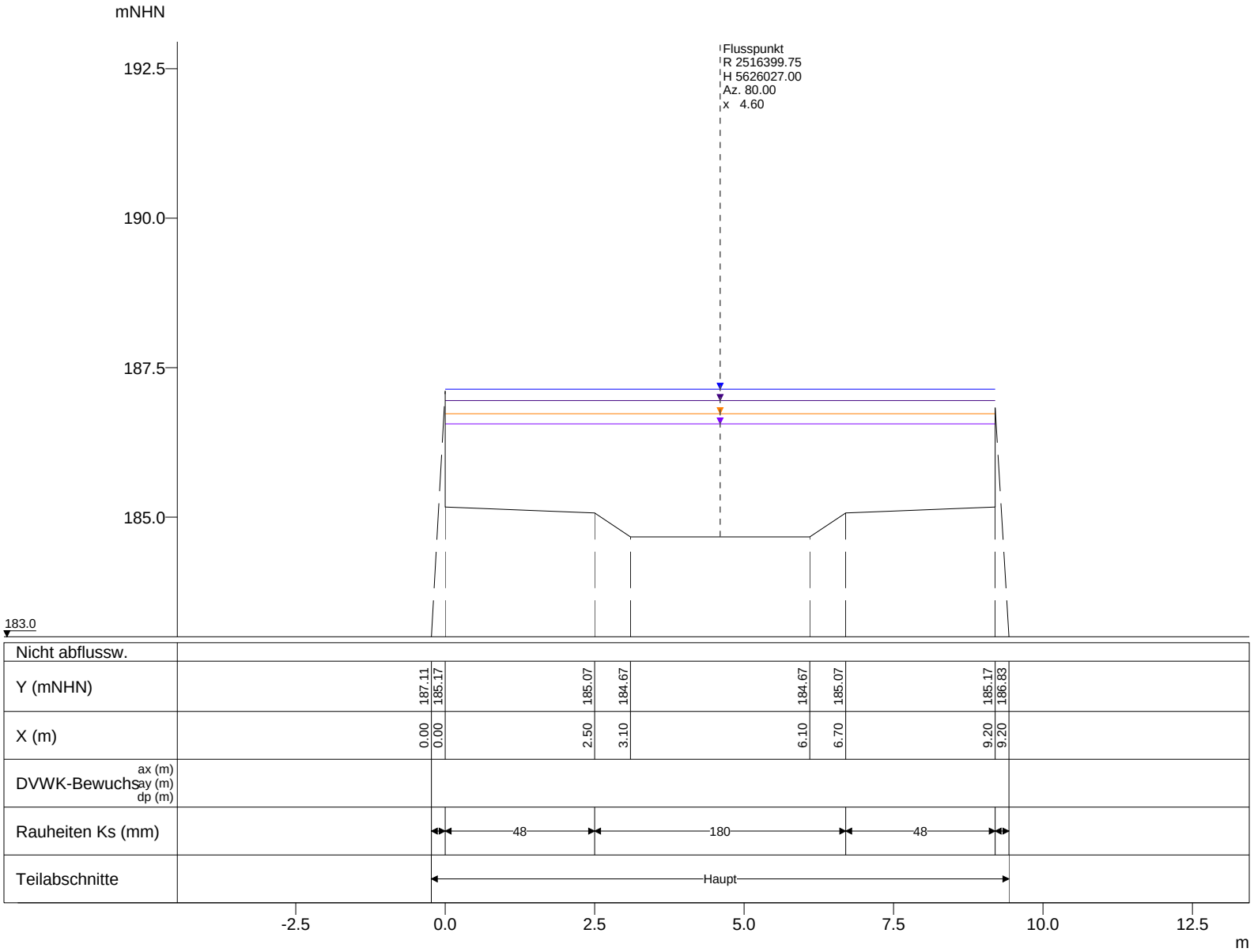
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 103

Profil-Nr.	2714
Kilometer	2.714
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 187.14	94.26
HQ 050 - Null 186.95	82.35
HQ 020 - Null 186.73	68.85
HQ 010 - Null 186.56	59.42

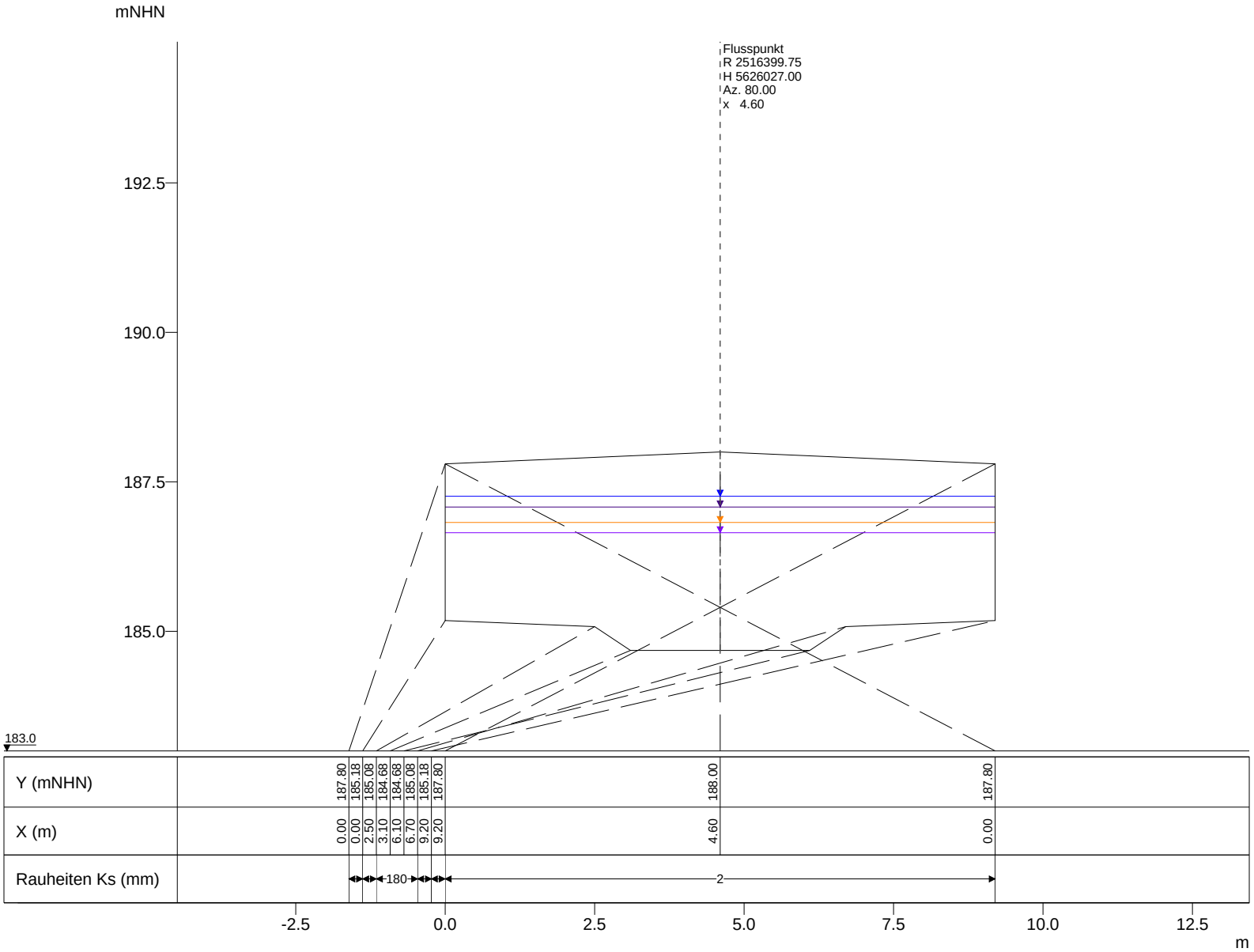
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 104

Profil-Nr.	52717
Kilometer	2.717
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 187.26	94.26
HQ 050 - Null 187.08	82.35
HQ 020 - Null 186.82	68.85
HQ 010 - Null 186.65	59.42

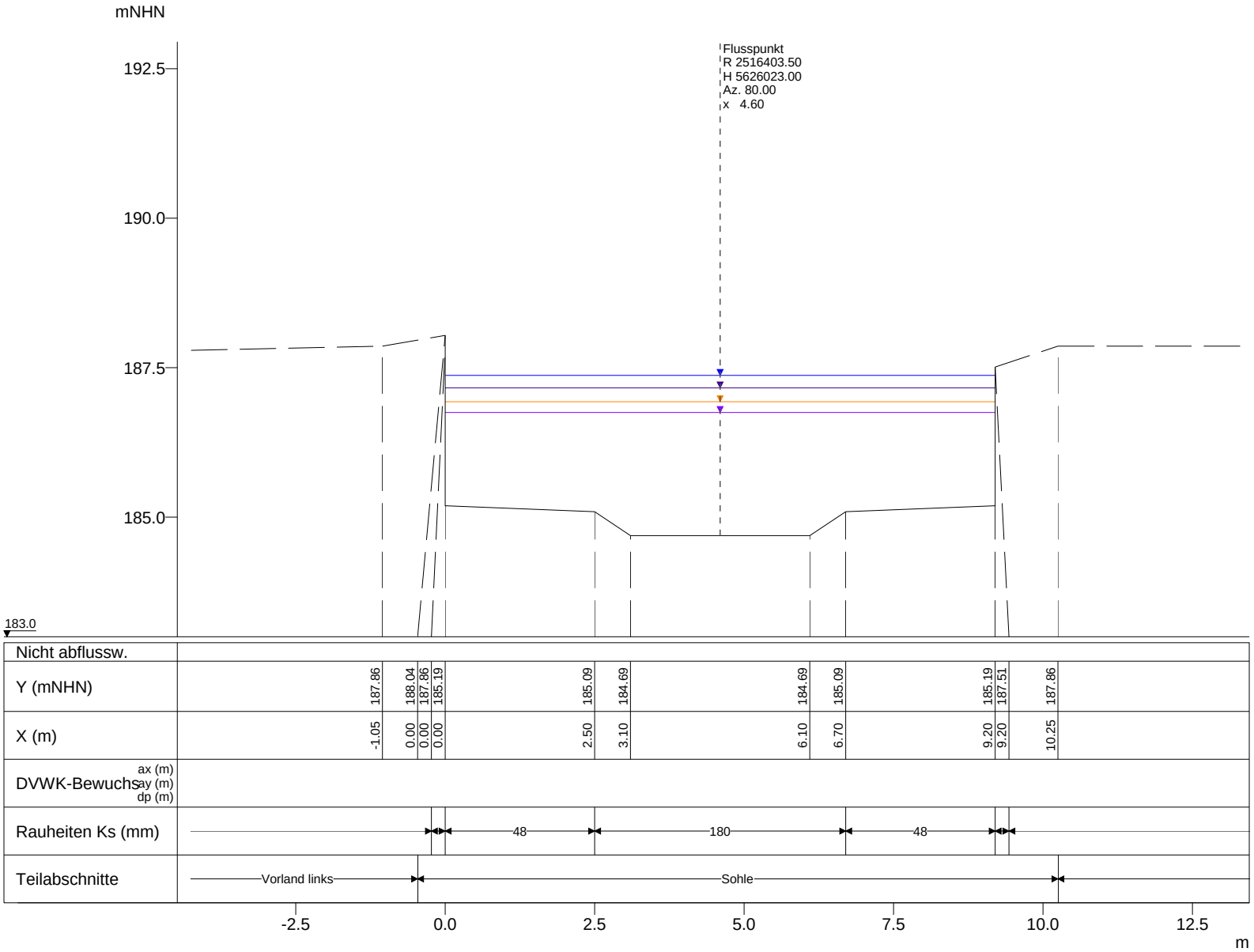
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 105

Profil-Nr.	2720
Kilometer	2.720
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 187.37	94.26
HQ 050 - Null 187.16	82.35
HQ 020 - Null 186.93	68.85
HQ 010 - Null 186.75	59.42

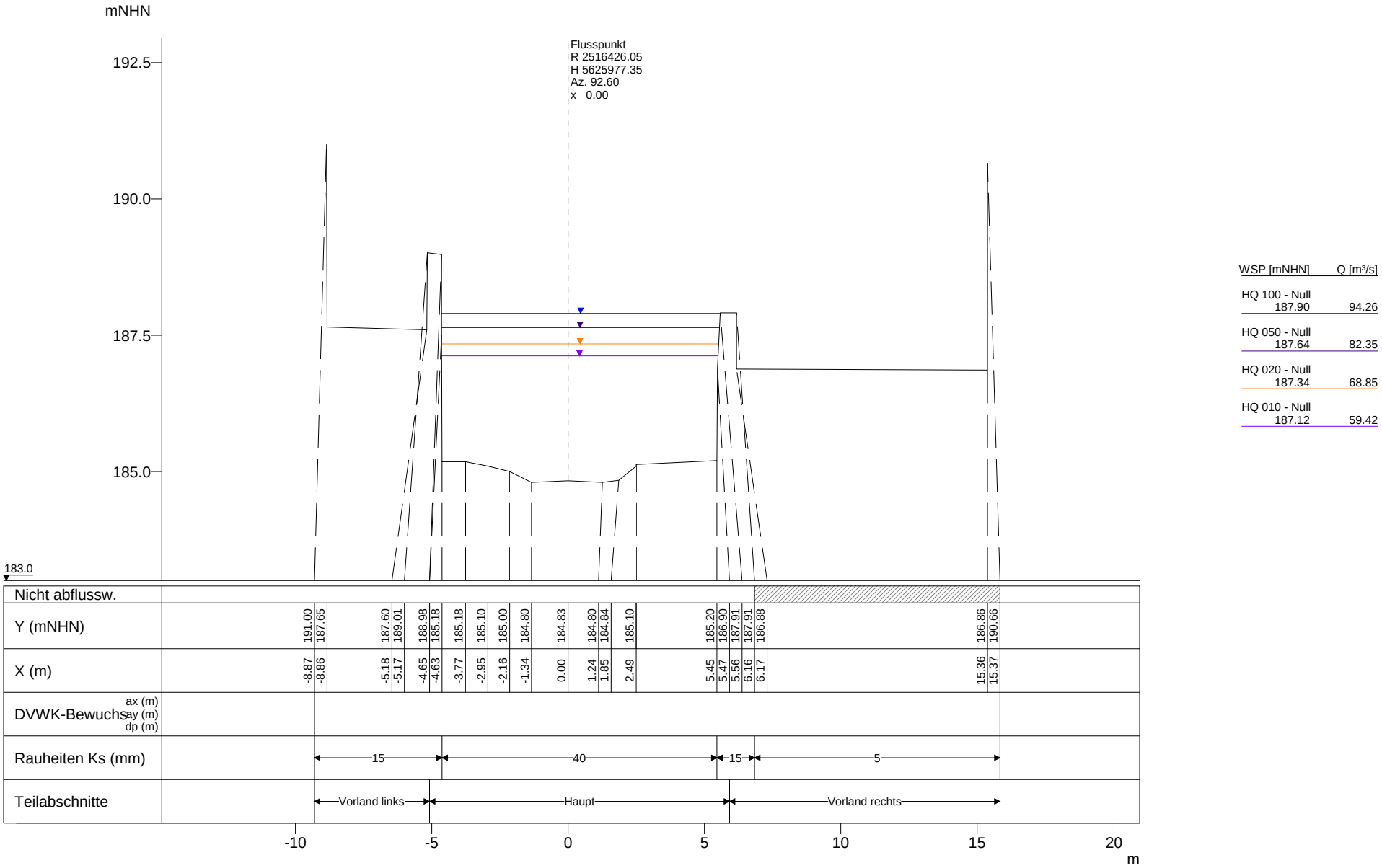
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 106

Profil-Nr.	2726
Kilometer	2.726
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



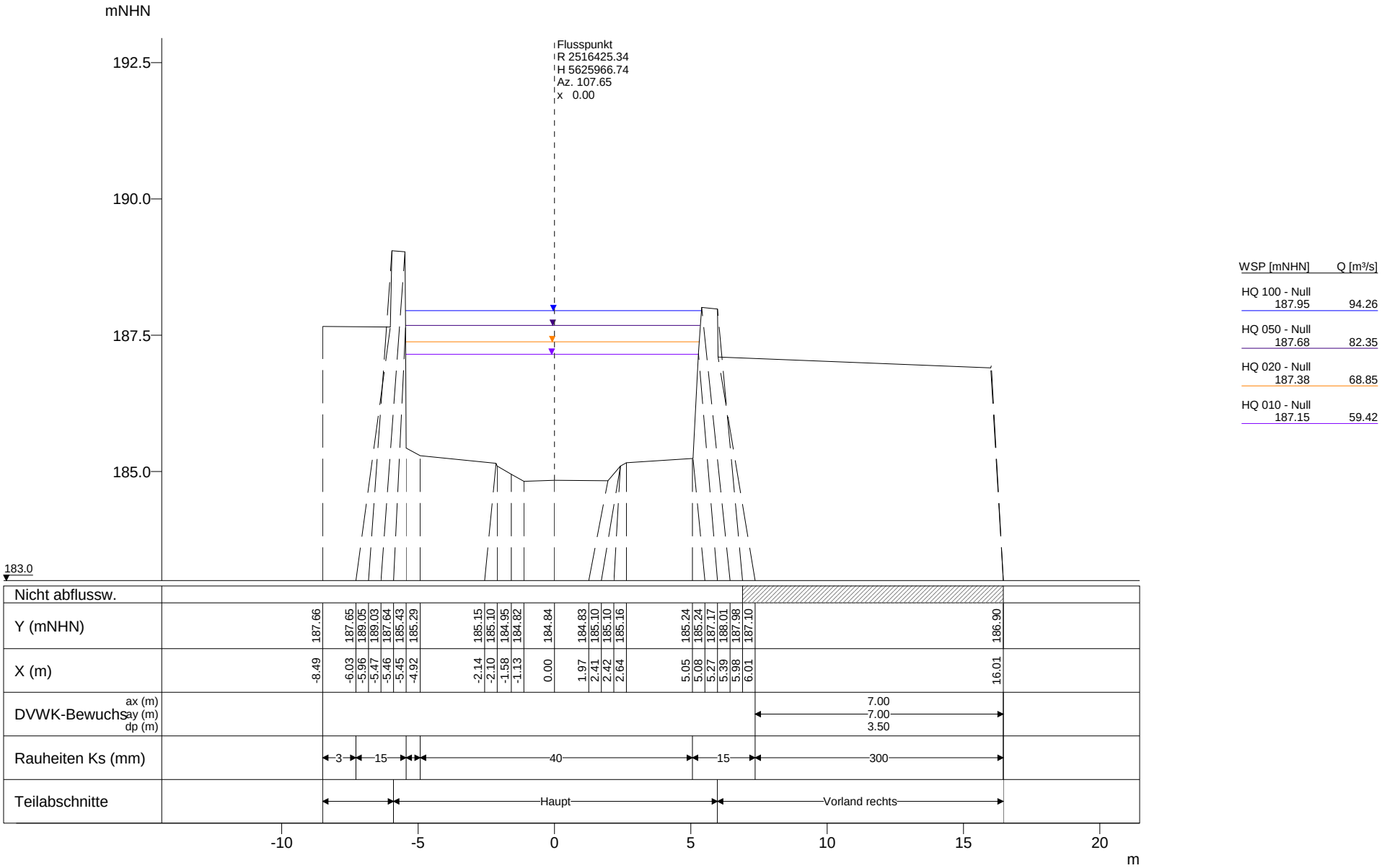
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 107

Profil-Nr.	10660
Kilometer	2.779
Station	2789
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



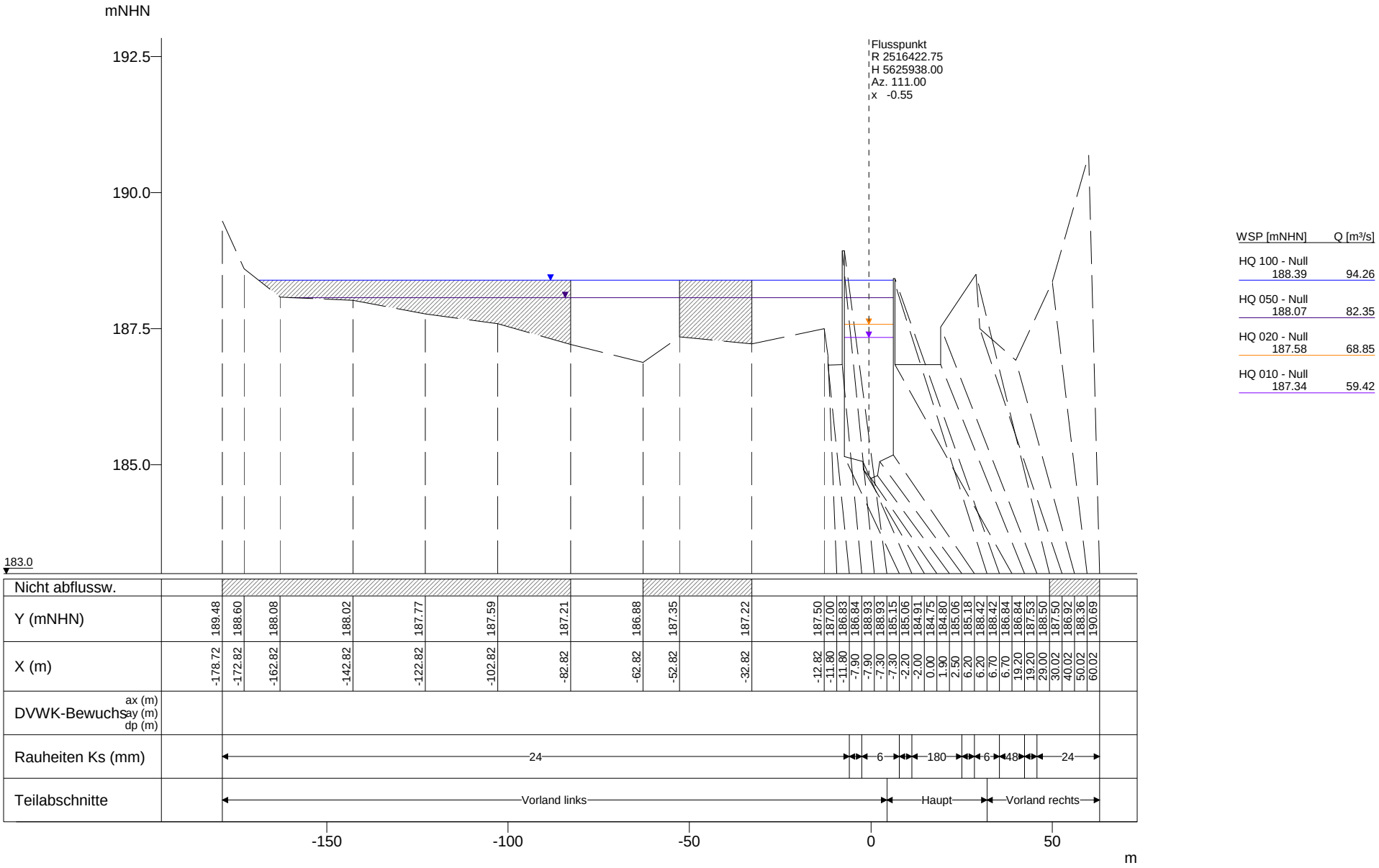
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 108

Profil-Nr.	10670
Kilometer	2.789
Station	2800
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



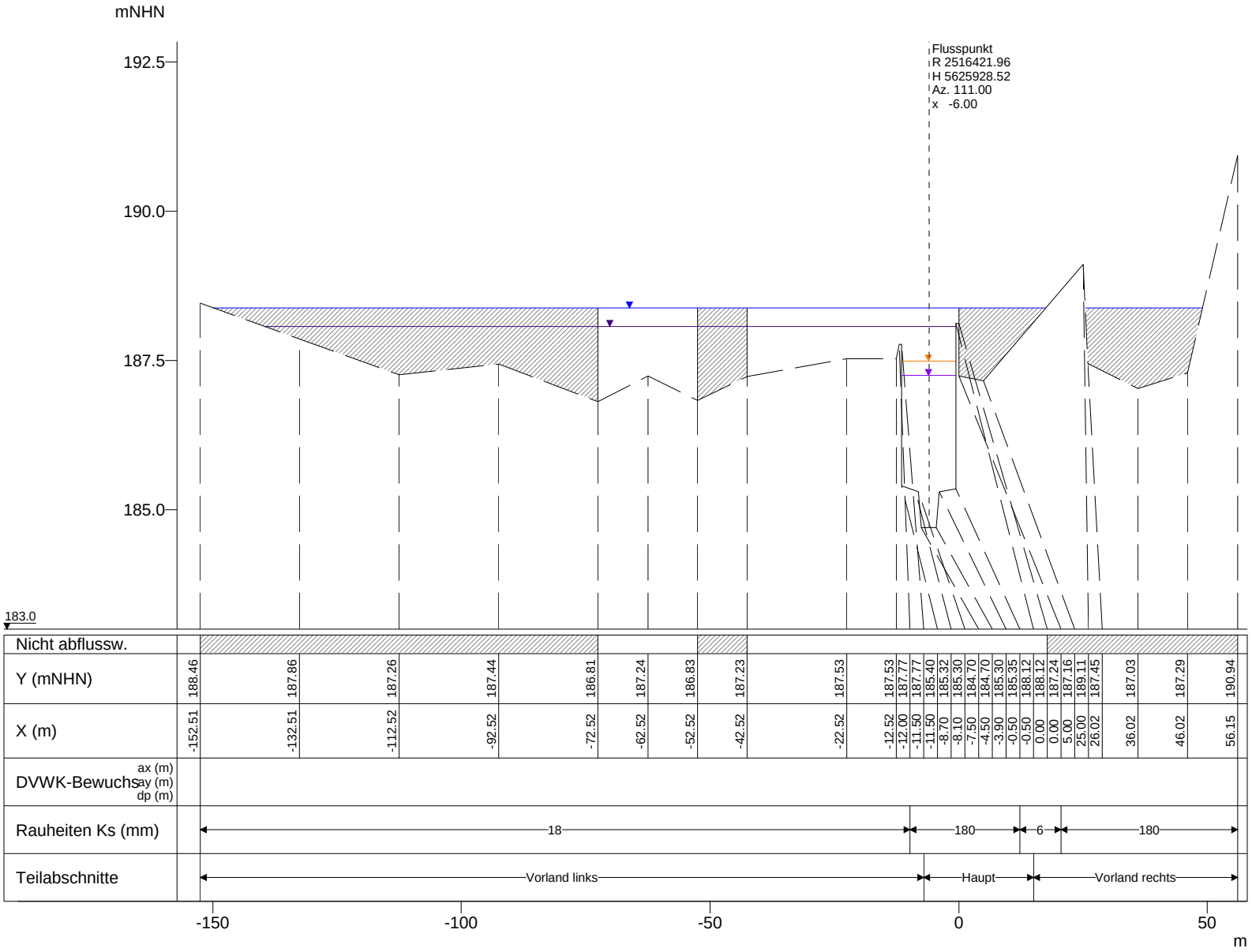
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 109

Profil-Nr.	2818
Kilometer	2.818
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 188.38	94.26
HQ 050 - Null 188.07	82.35
HQ 020 - Null 187.49	68.85
HQ 010 - Null 187.25	59.42

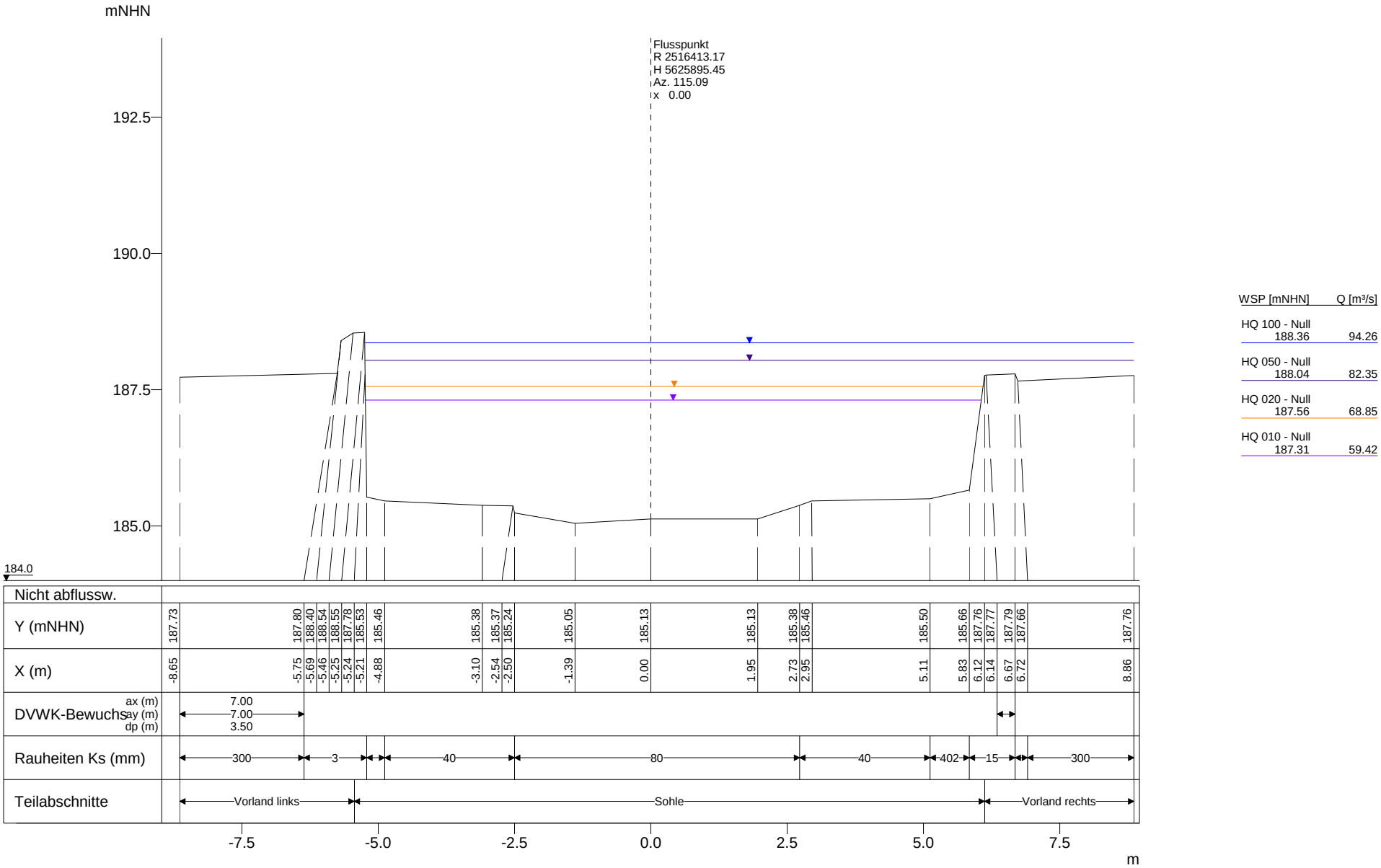
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 110

Profil-Nr.	2827
Kilometer	2.827
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



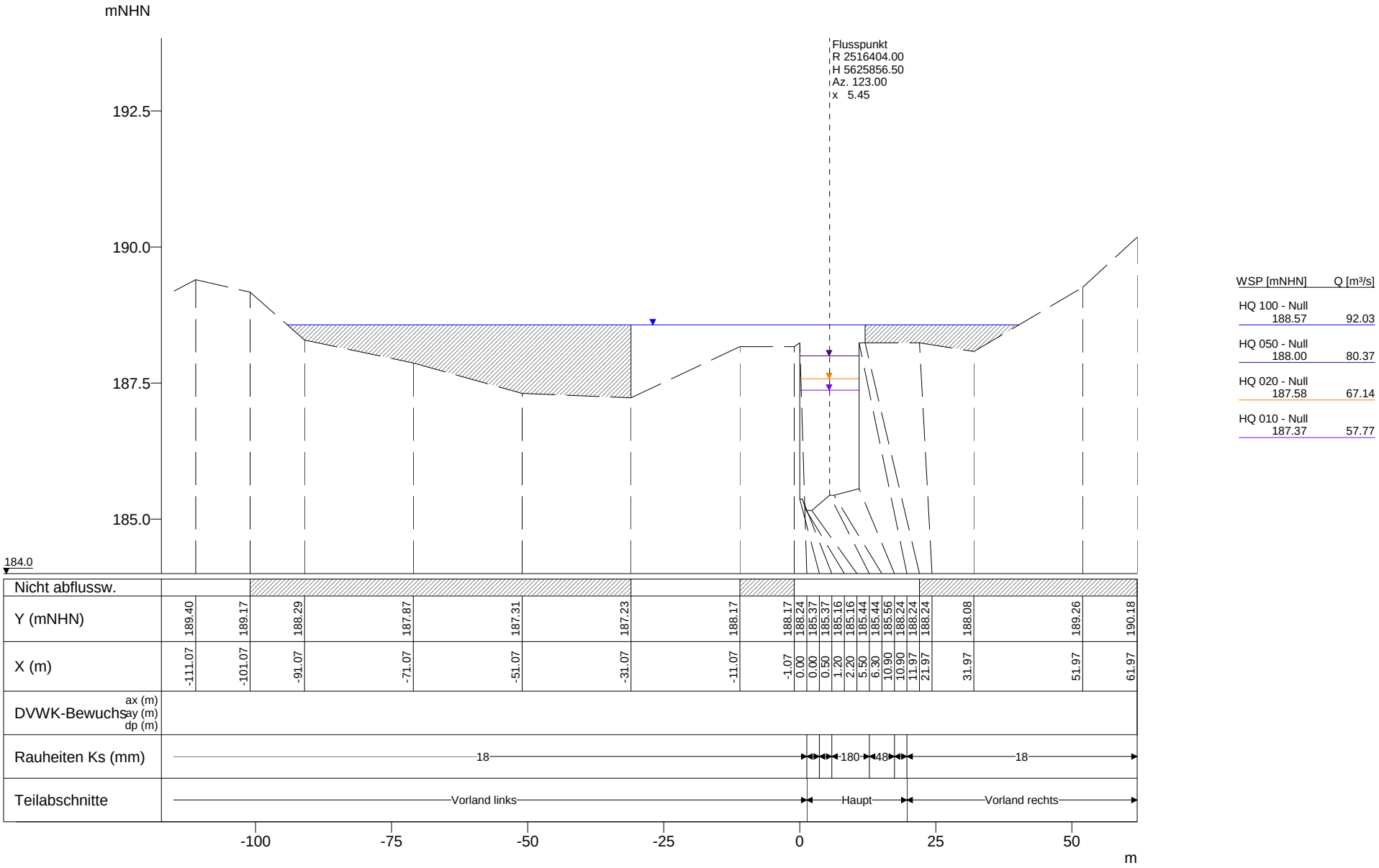
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 111

Profil-Nr.	10680
Kilometer	2.862
Station	2873
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



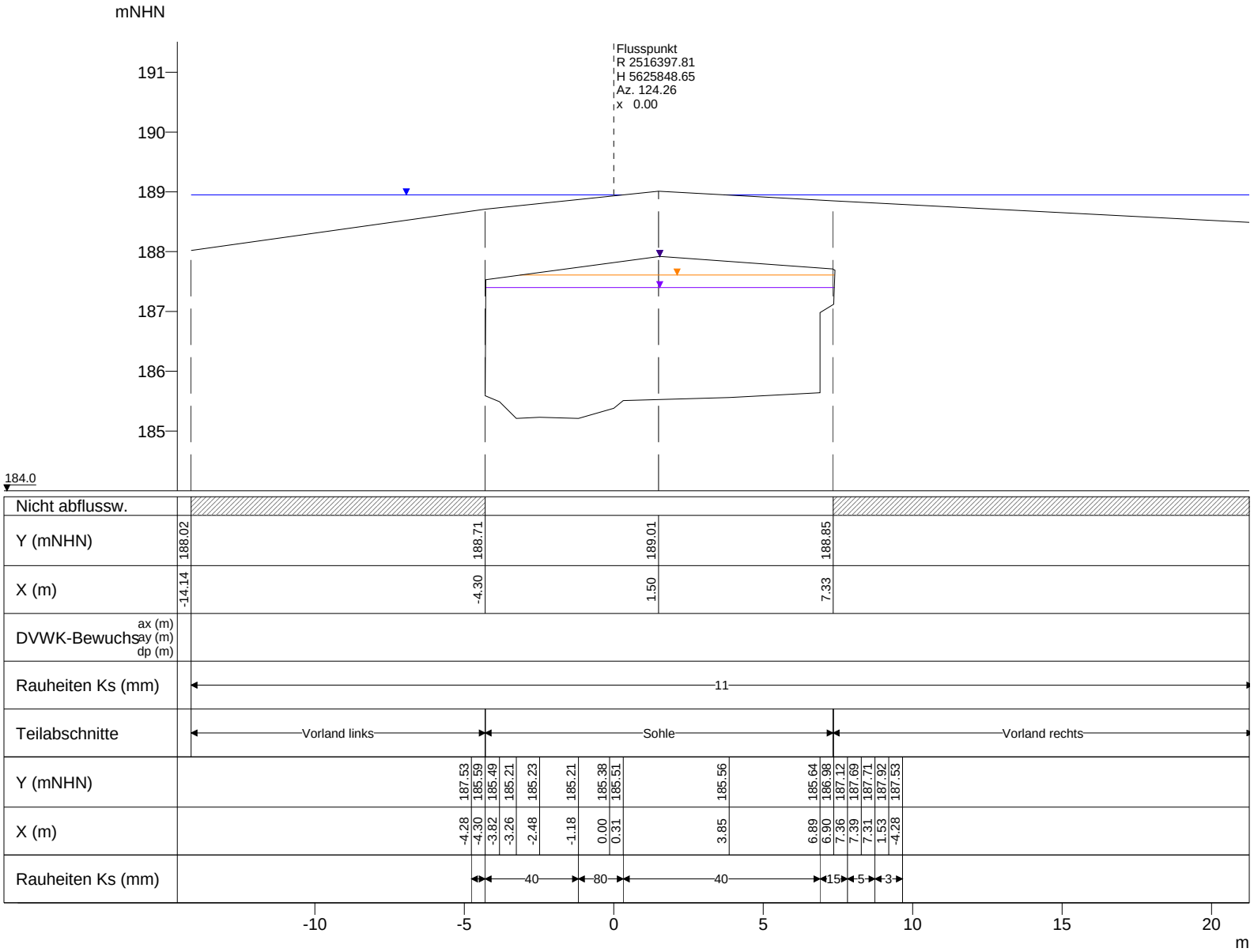
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 112

Profil-Nr.	2902
Kilometer	2.902
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 188.95	0.68
HQ 100 - Null 187.92	91.34
HQ 050 - Null 187.92	80.37
HQ 020 - Null 187.61	67.14
HQ 010 - Null 187.40	57.77

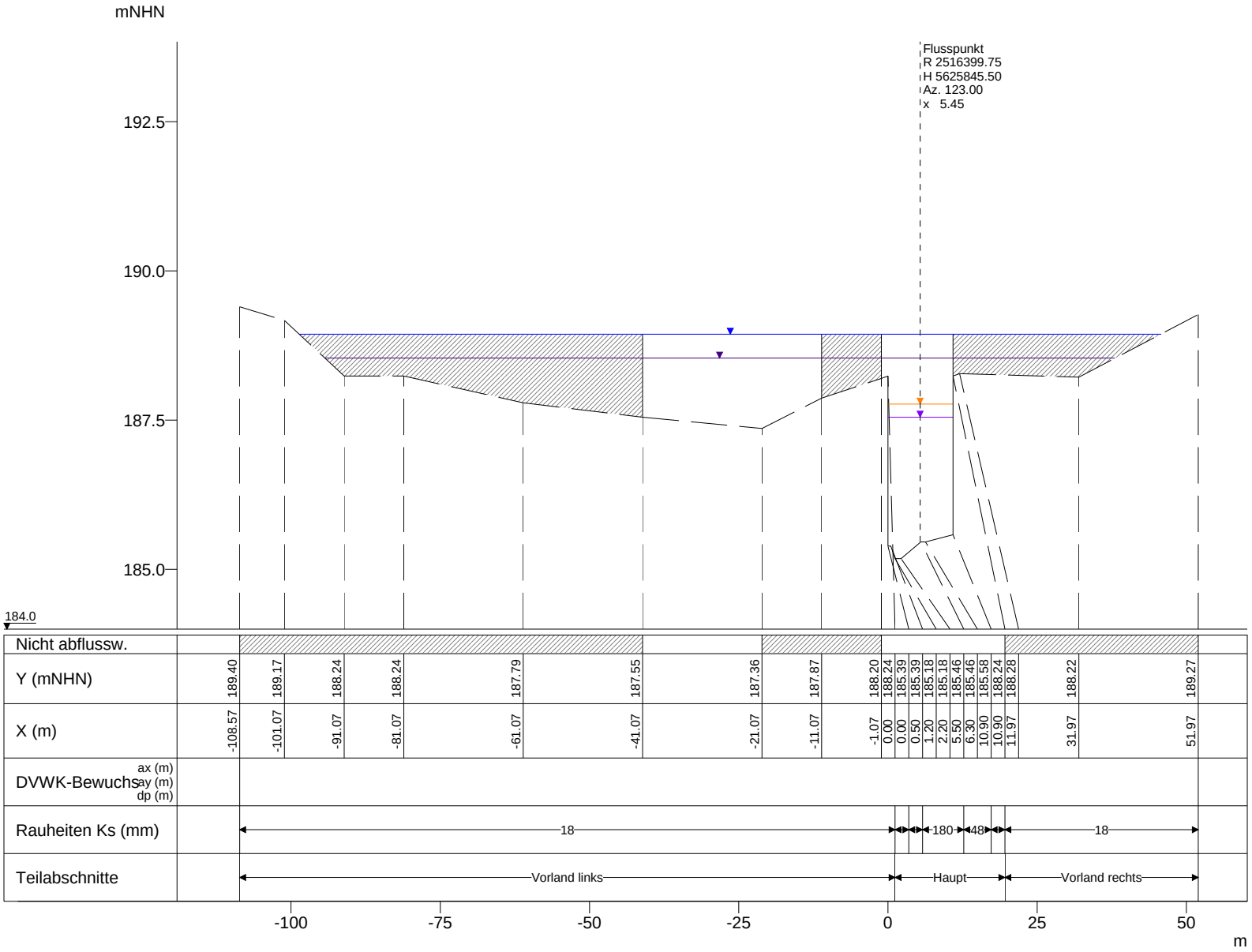
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 113

Profil-Nr.	10685
Kilometer	2.914
Station	2923
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 188.94	92.03
HQ 050 - Null 188.54	80.37
HQ 020 - Null 187.77	67.14
HQ 010 - Null 187.55	57.77

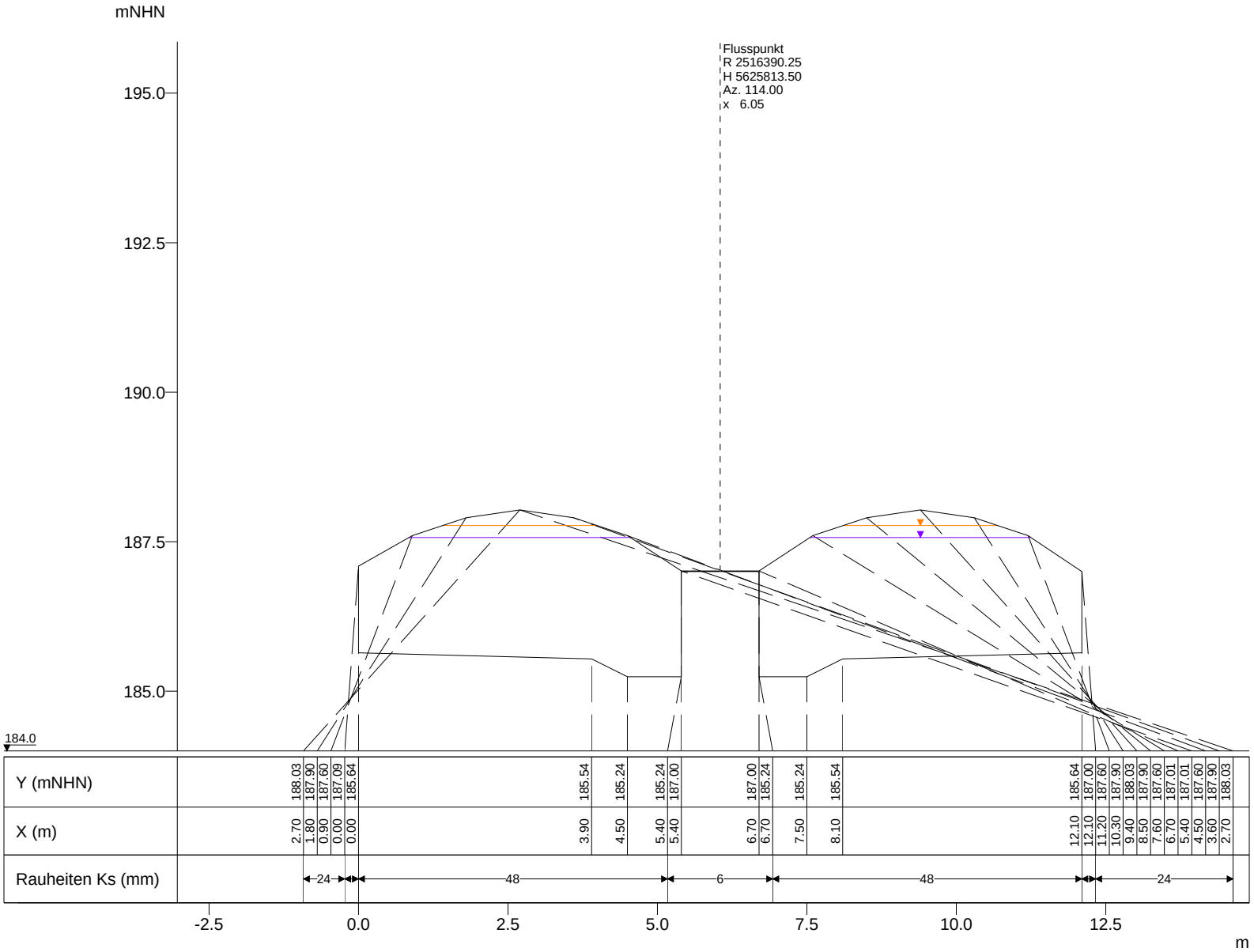
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 114

Profil-Nr.	2914
Kilometer	2.914
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 188.03	92.03
HQ 050 - Null 188.03	80.37
HQ 020 - Null 187.77	67.14
HQ 010 - Null 187.57	57.77

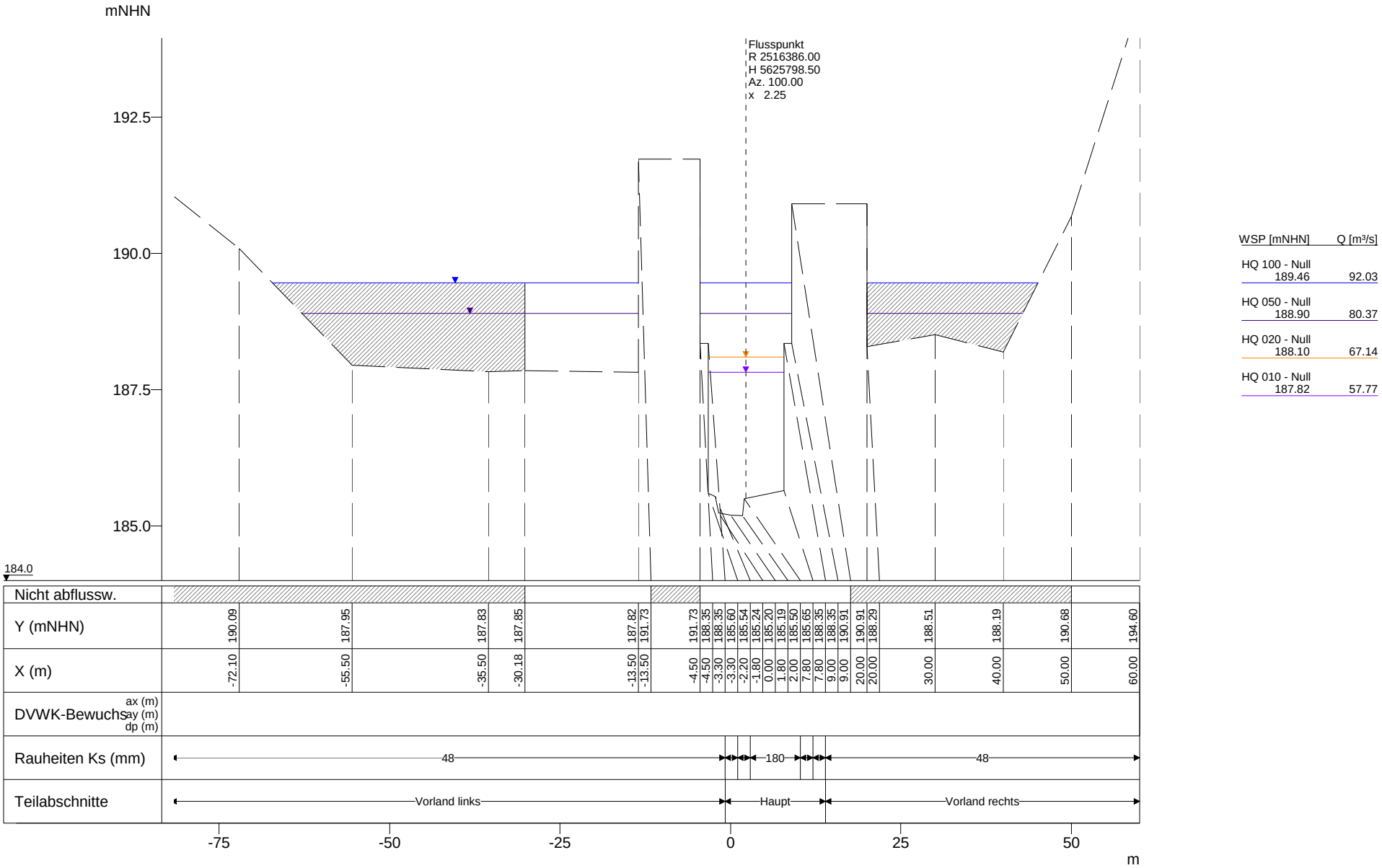
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 115

Profil-Nr.	2947
Kilometer	2.947
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



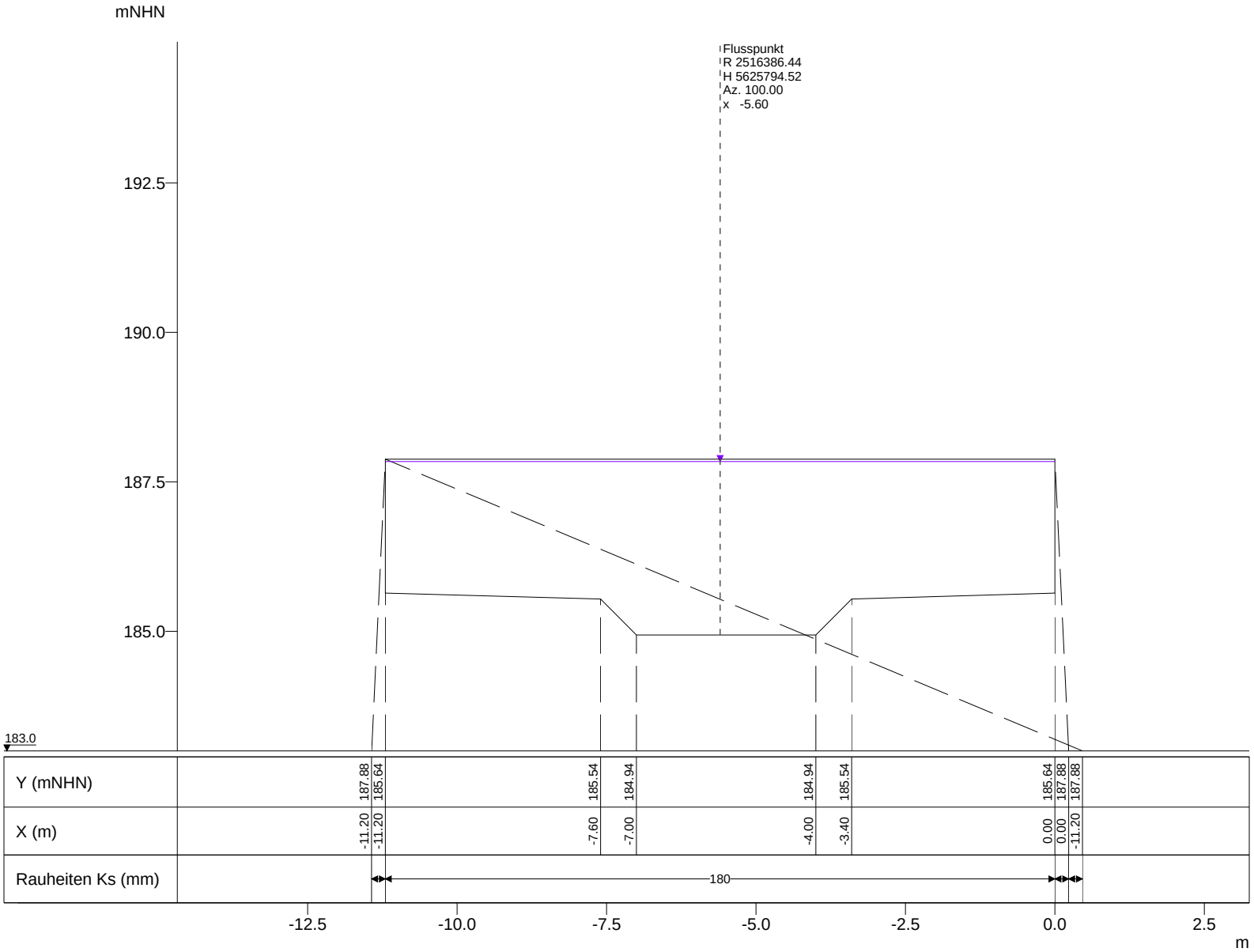
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 116

Profil-Nr.	2963
Kilometer	2.963
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.46	92.03
HQ 050 - Null 188.90	80.37
HQ 020 - Null 187.88	67.14
HQ 100 - Null 187.88	0.00
HQ 050 - Null 187.88	0.00
HQ 010 - Null 187.84	57.77

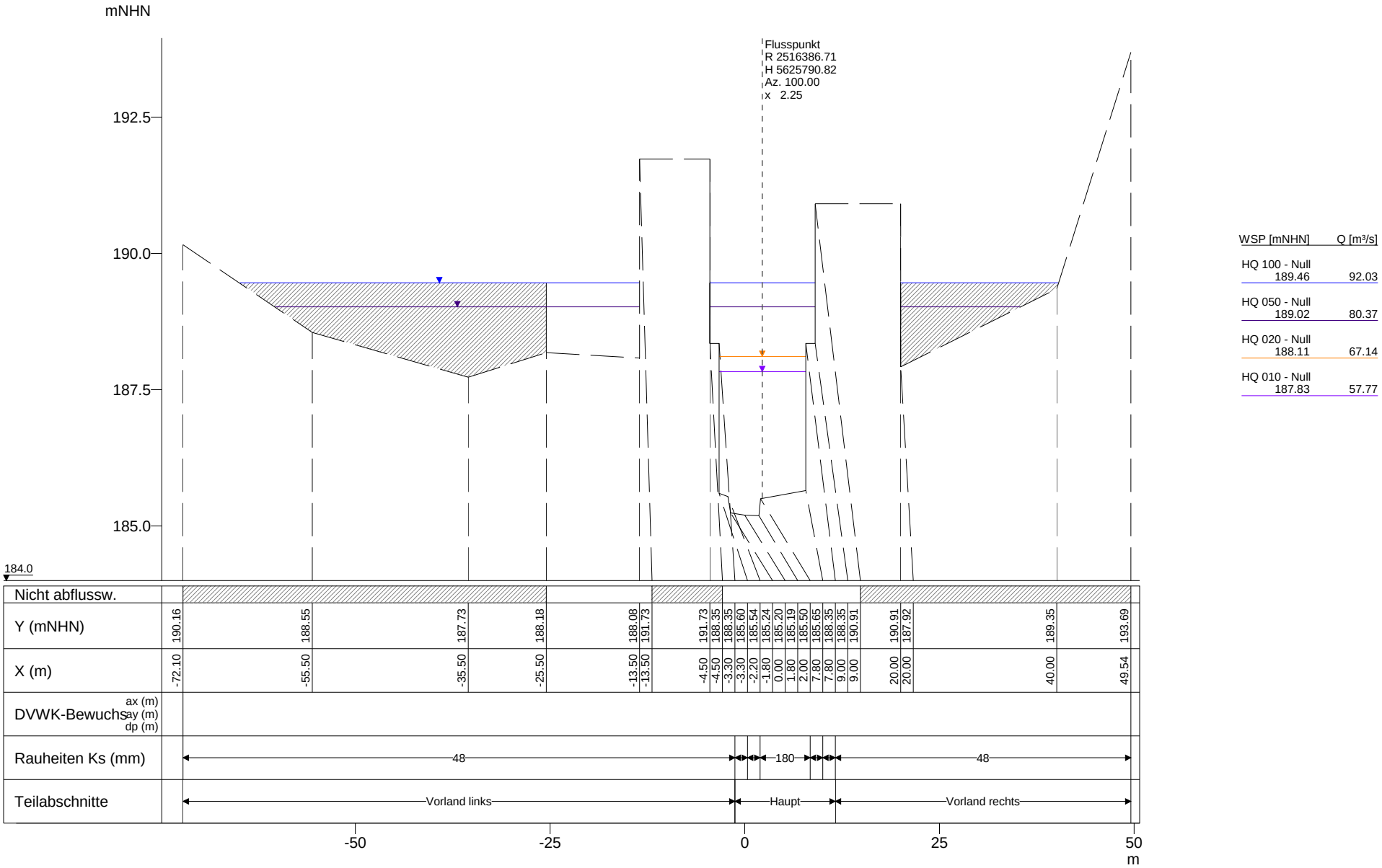
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 117

Profil-Nr.	2967
Kilometer	2.967
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



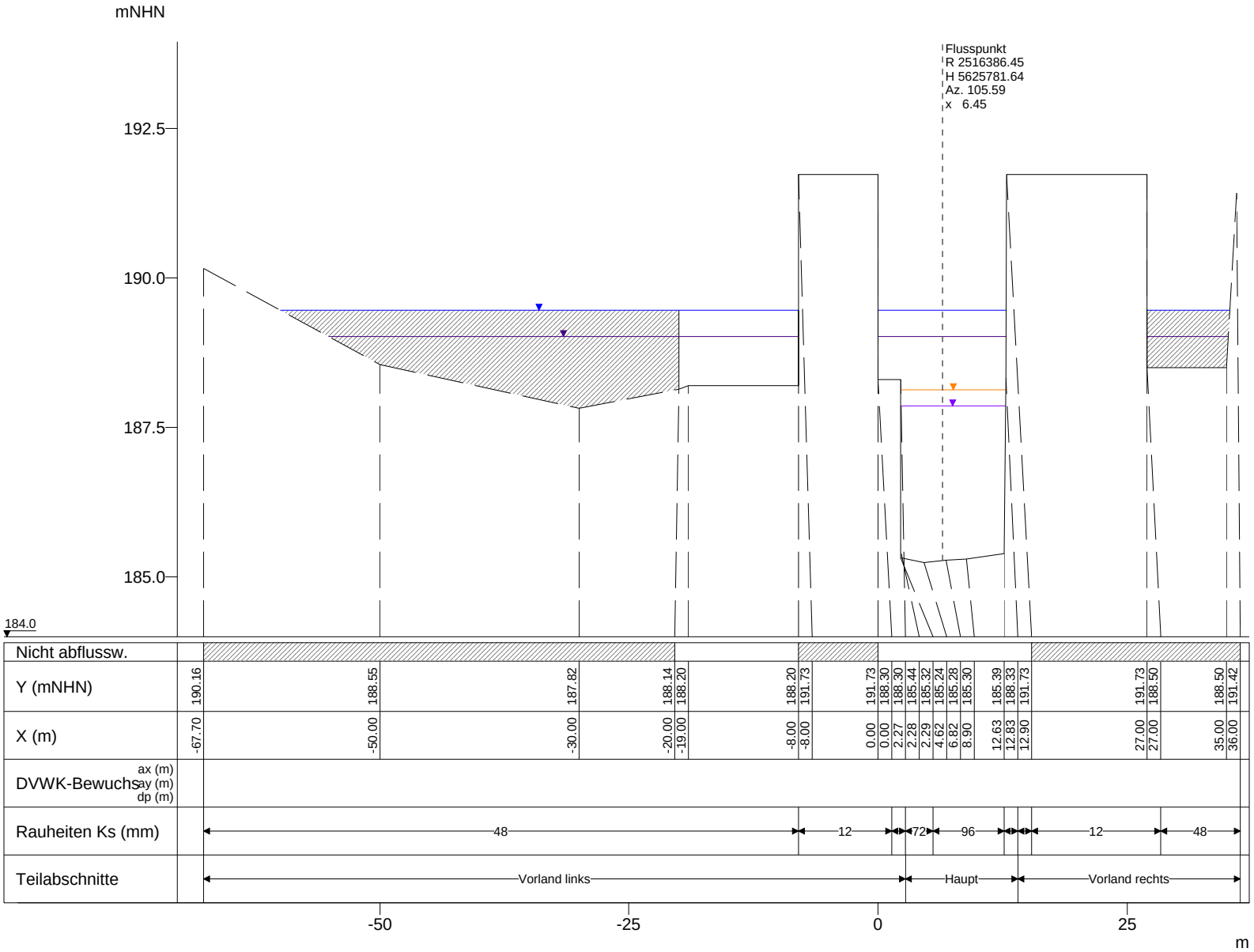
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 118

Profil-Nr.	2968
Kilometer	2.968
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 700
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.46	92.03
HQ 050 - Null 189.02	80.37
HQ 020 - Null 188.13	67.14
HQ 010 - Null 187.86	57.77

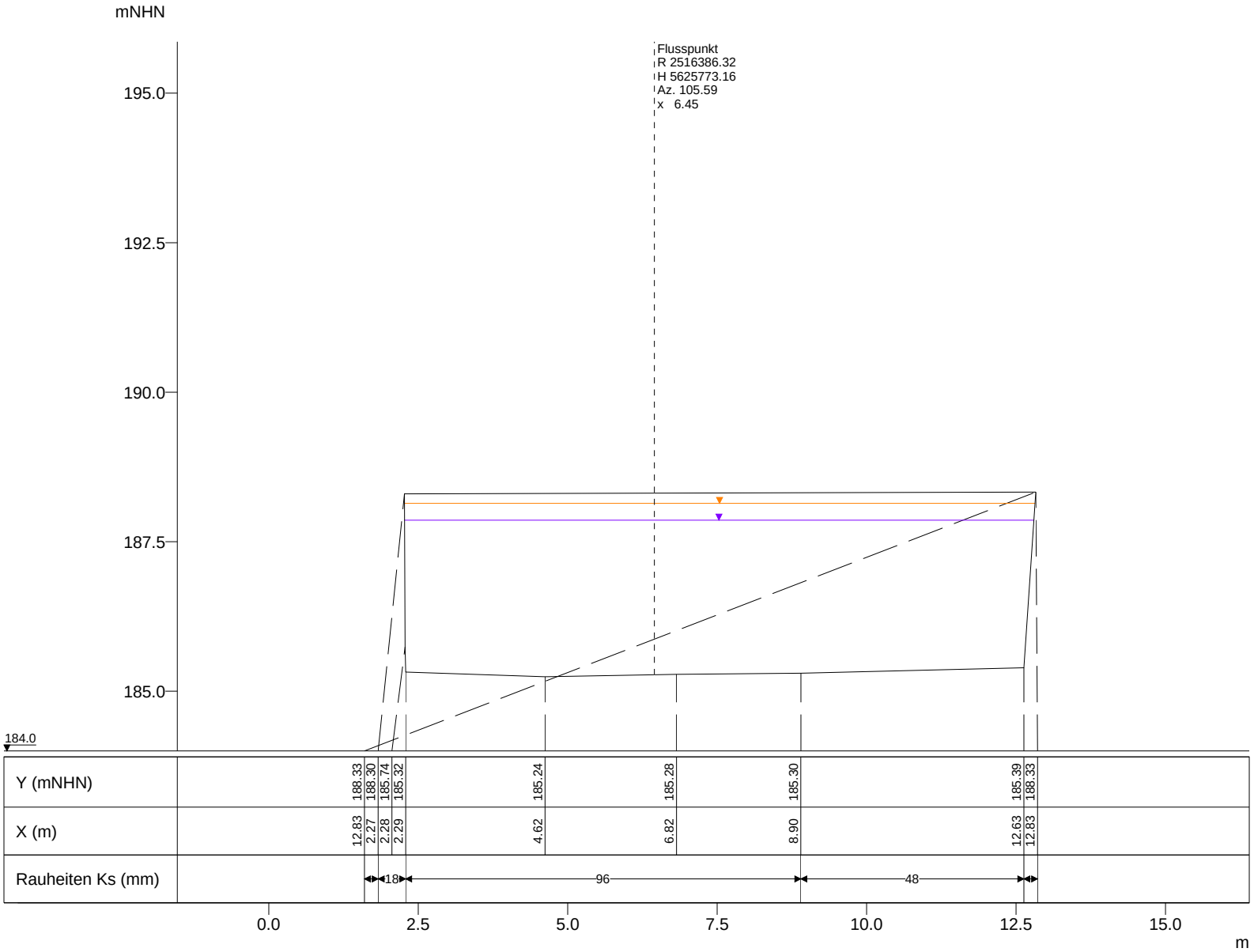
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 119

Profil-Nr.	2982
Kilometer	2.982
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
188.33	92.03
HQ 050 - Null	
188.33	80.37
HQ 020 - Null	
188.14	67.14
HQ 010 - Null	
187.86	57.77

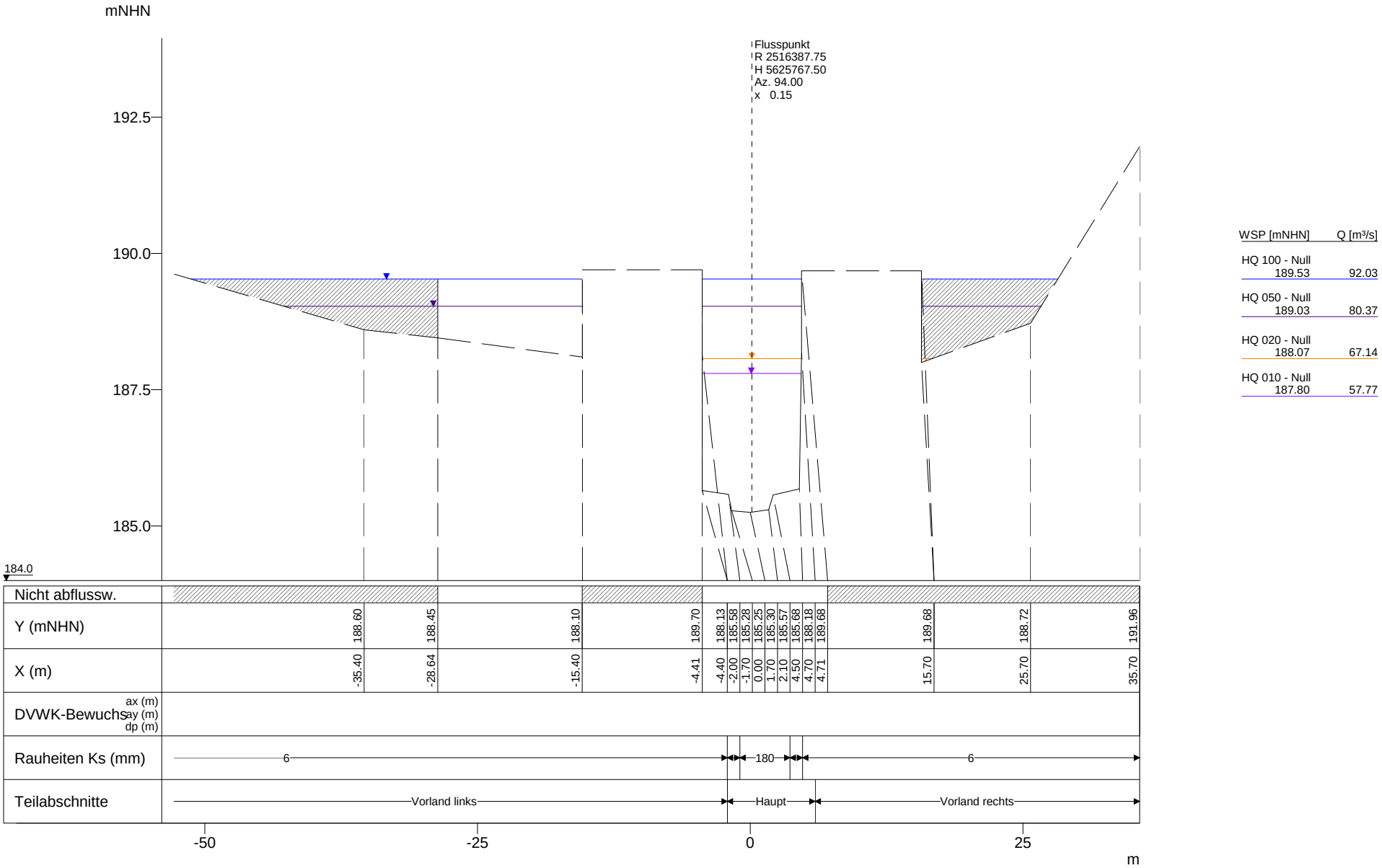
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 120

Profil-Nr.	2988
Kilometer	2.988
Station	-
Vermessungsdatum	13.01.1999

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



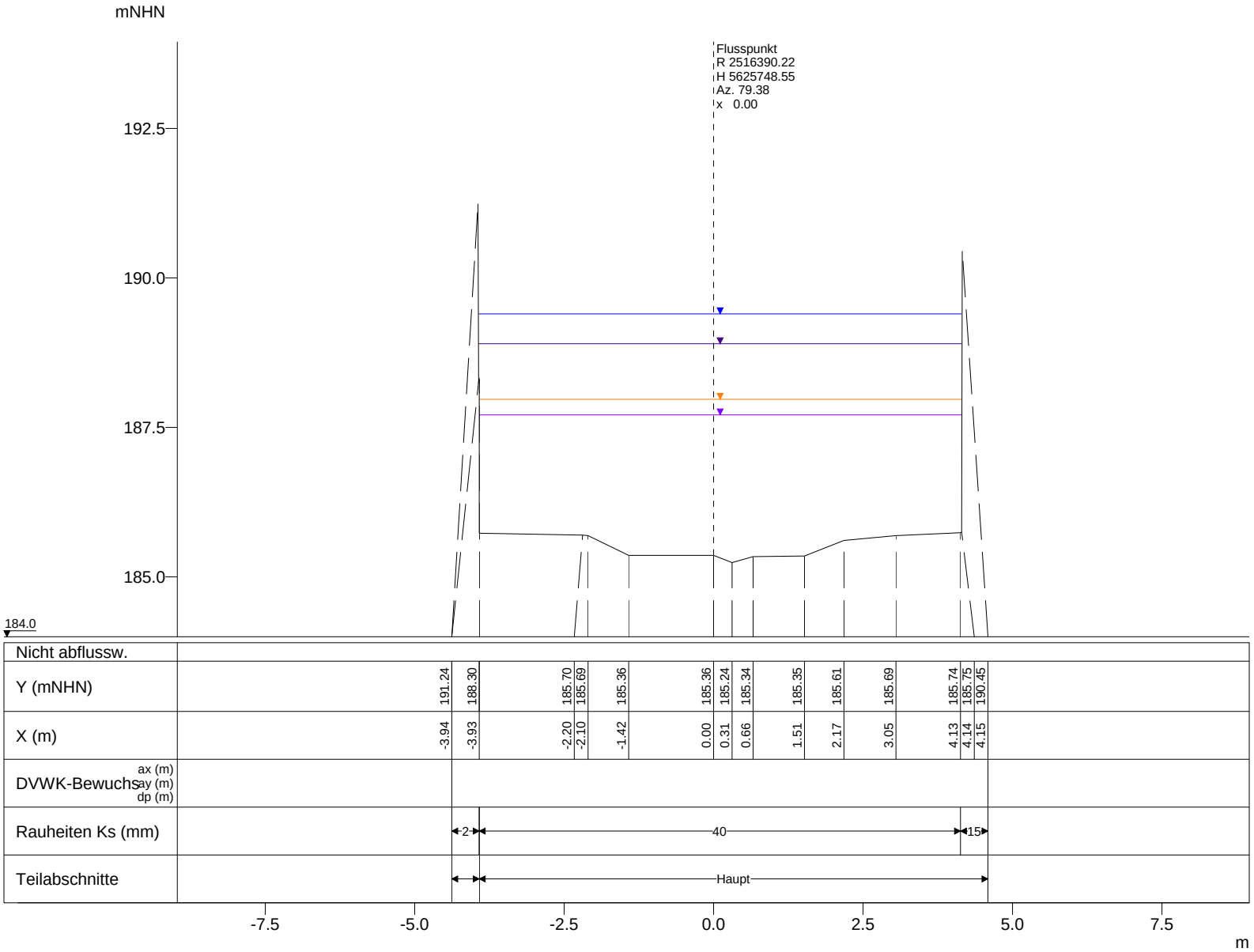
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 121

Profil-Nr.	2994
Kilometer	2.994
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.40	92.03
HQ 050 - Null 188.90	80.37
HQ 020 - Null 187.97	67.14
HQ 010 - Null 187.71	57.77

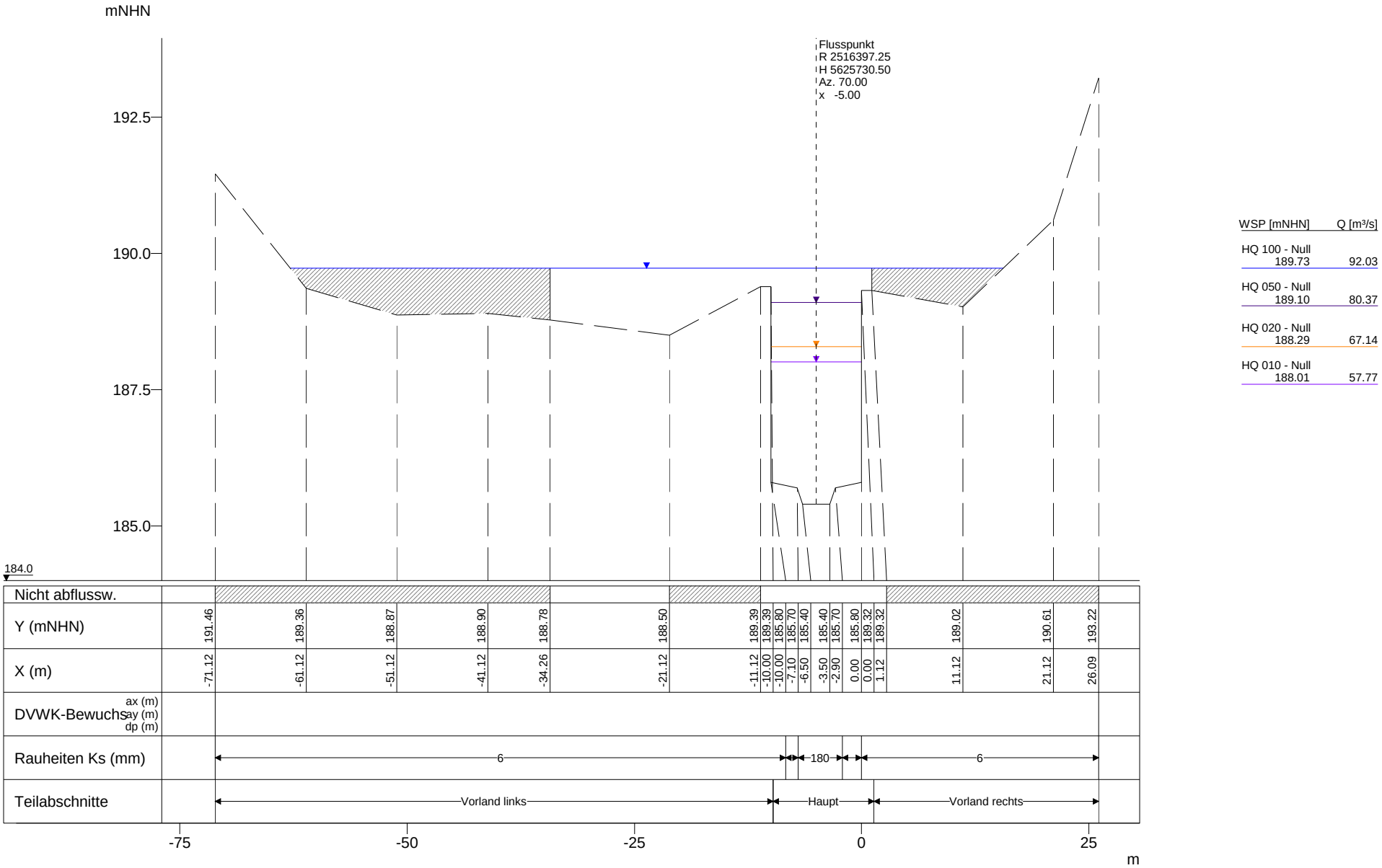
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 122

Profil-Nr.	10690
Kilometer	3.013
Station	3025
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



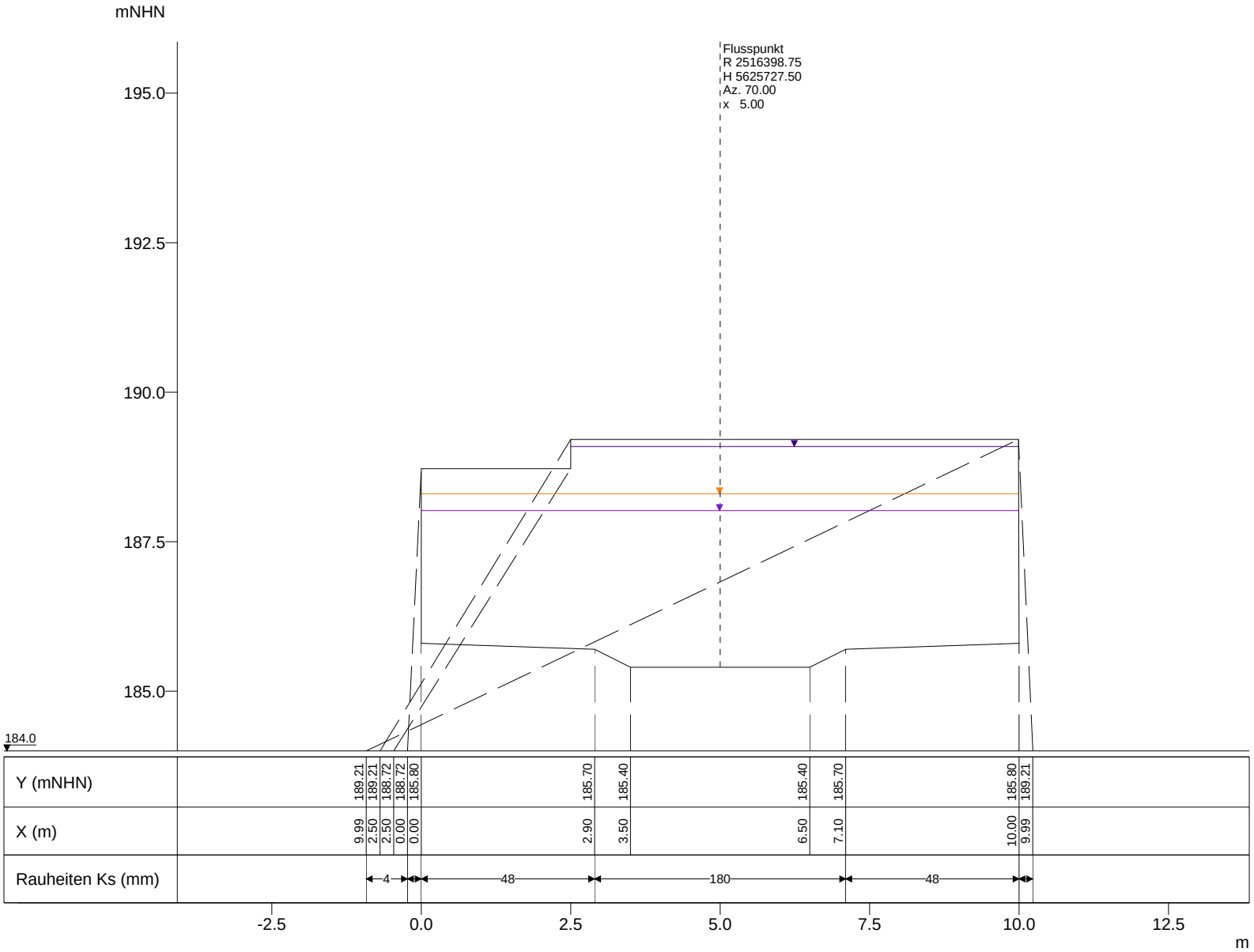
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 123

Profil-Nr.	3032
Kilometer	3.032
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.78	12.47
HQ 100 - Null 189.21	79.56
HQ 050 - Null 189.09	80.37
HQ 020 - Null 188.30	67.14
HQ 010 - Null 188.02	57.77

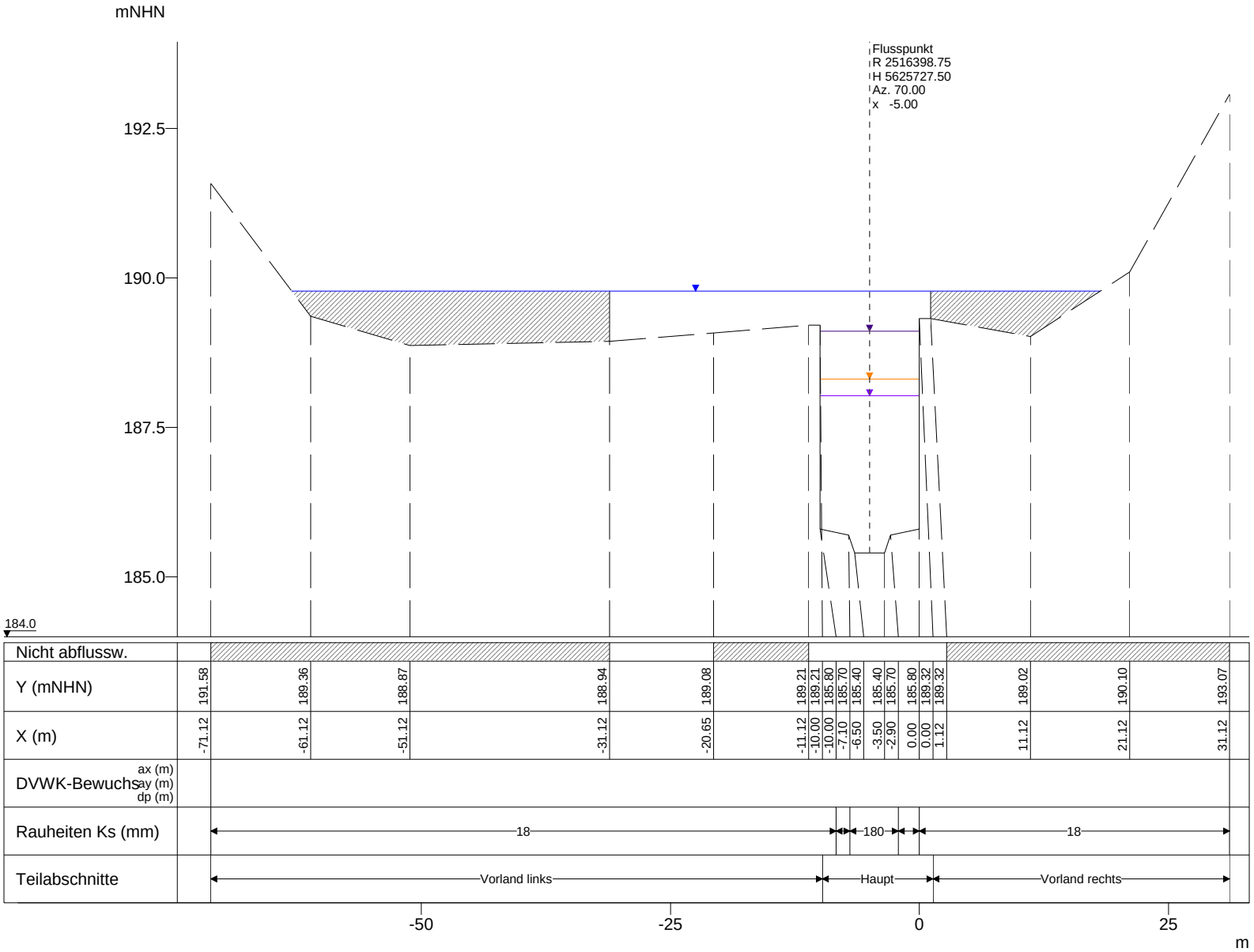
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 124

Profil-Nr.	3036
Kilometer	3.036
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.78	92.03
HQ 050 - Null 189.11	80.37
HQ 020 - Null 188.31	67.14
HQ 010 - Null 188.03	57.77

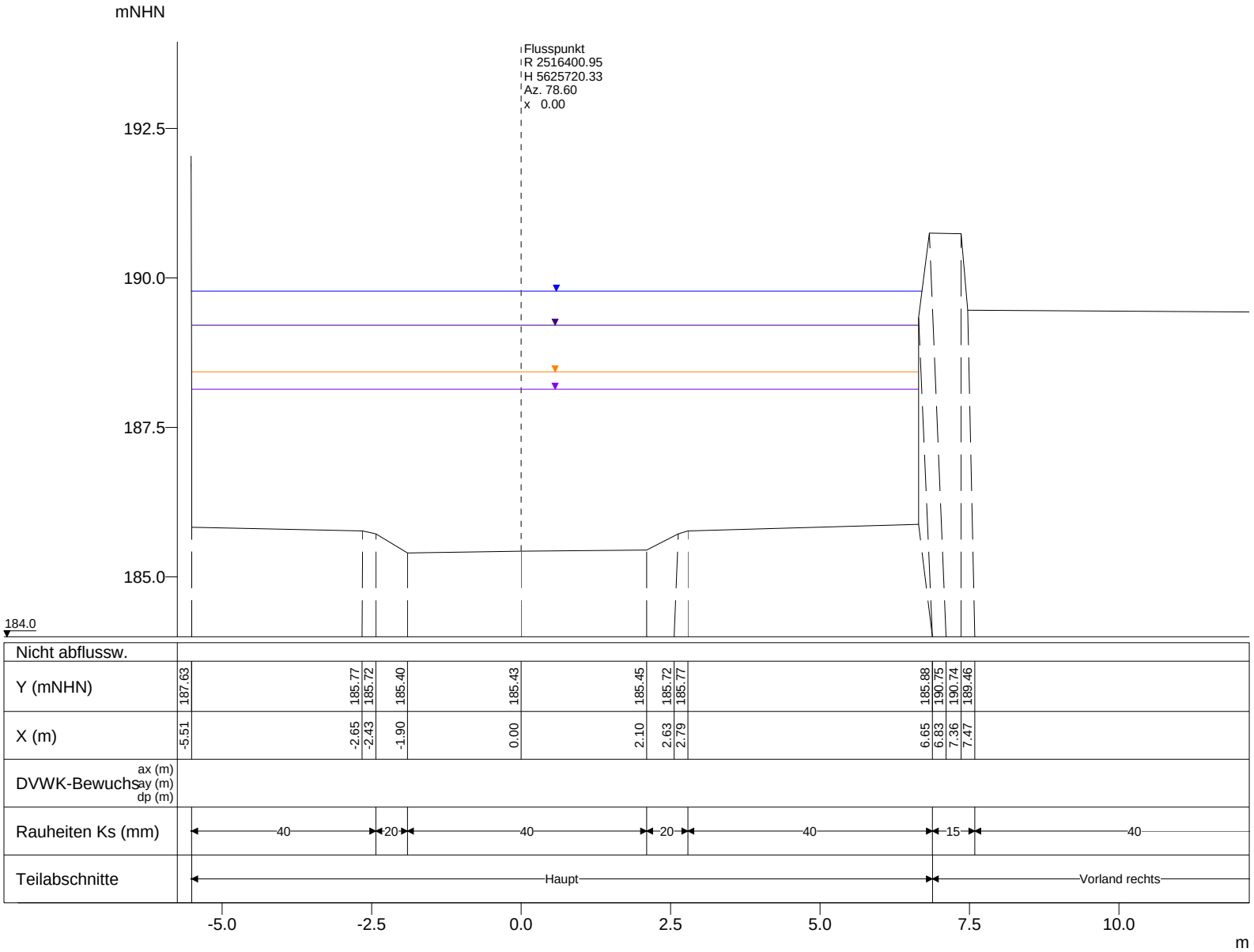
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 125

Profil-Nr.	3039
Kilometer	3.039
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.78	92.03
HQ 050 - Null 189.21	80.37
HQ 020 - Null 188.43	67.14
HQ 010 - Null 188.14	57.77

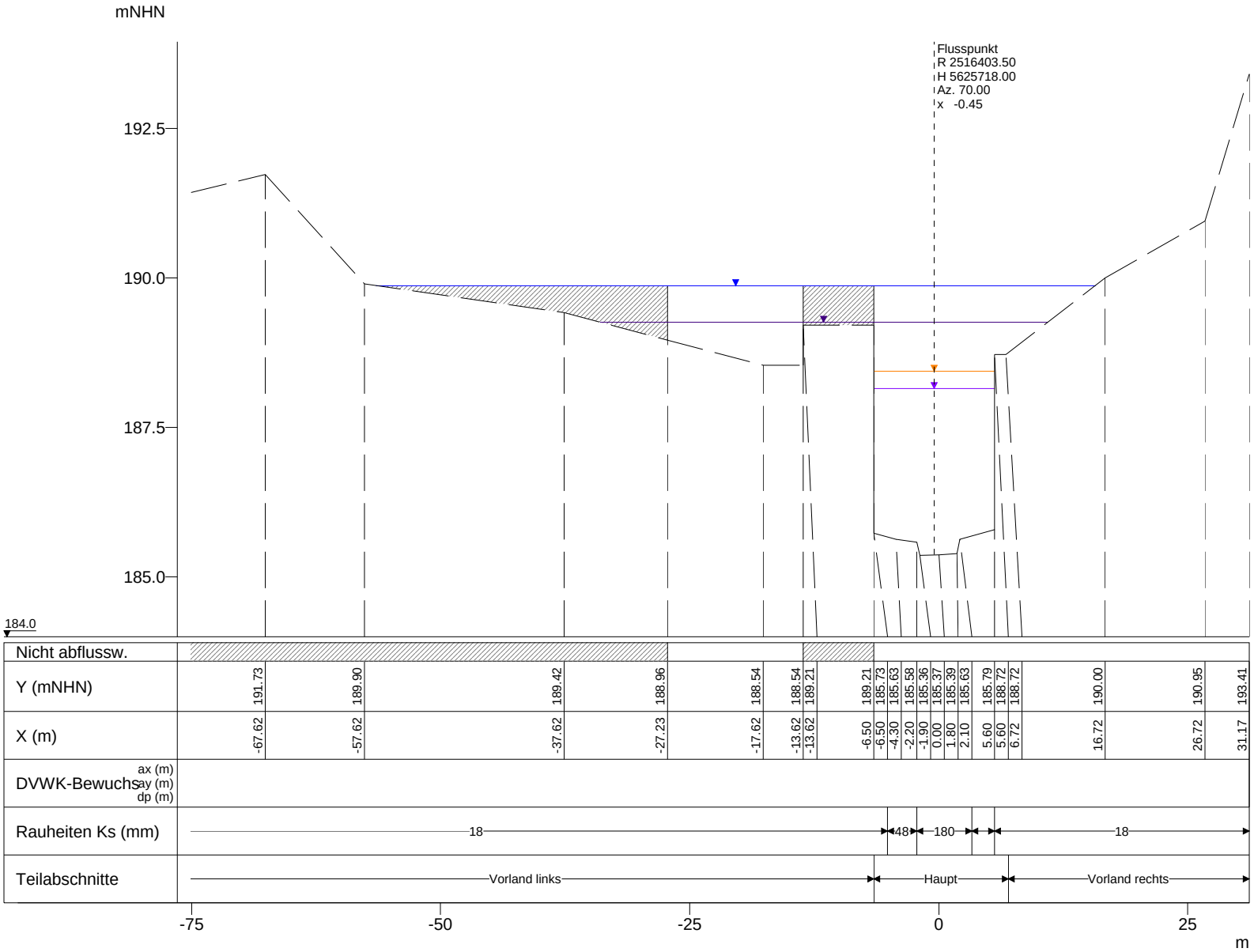
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 126

Profil-Nr.	10700
Kilometer	3.041
Station	3055
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.87	92.03
HQ 050 - Null 189.26	80.37
HQ 020 - Null 188.44	67.14
HQ 010 - Null 188.15	57.77

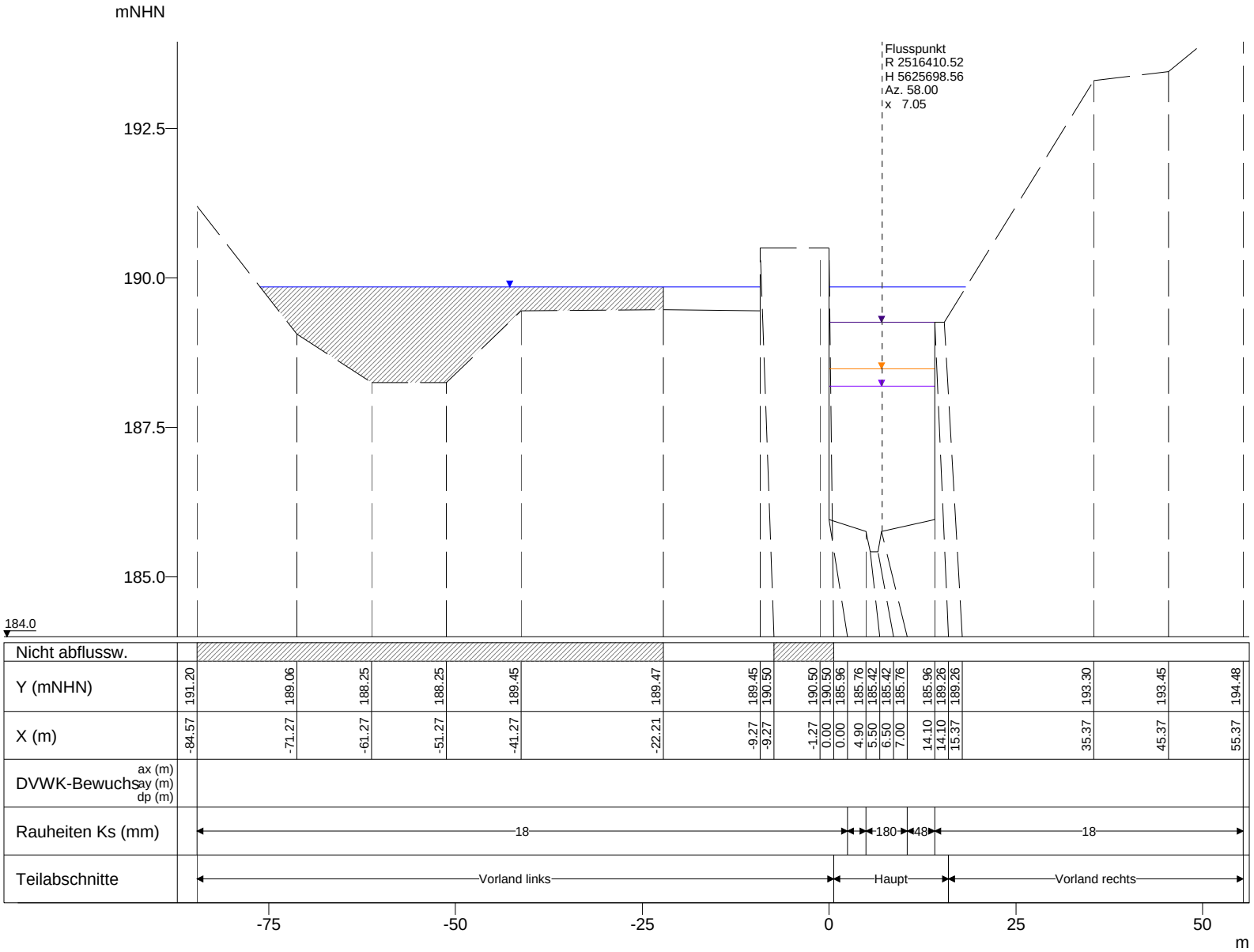
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 127

Profil-Nr.	3042
Kilometer	3.042
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.85	92.03
HQ 050 - Null 189.26	80.37
HQ 020 - Null 188.48	67.14
HQ 010 - Null 188.19	57.77

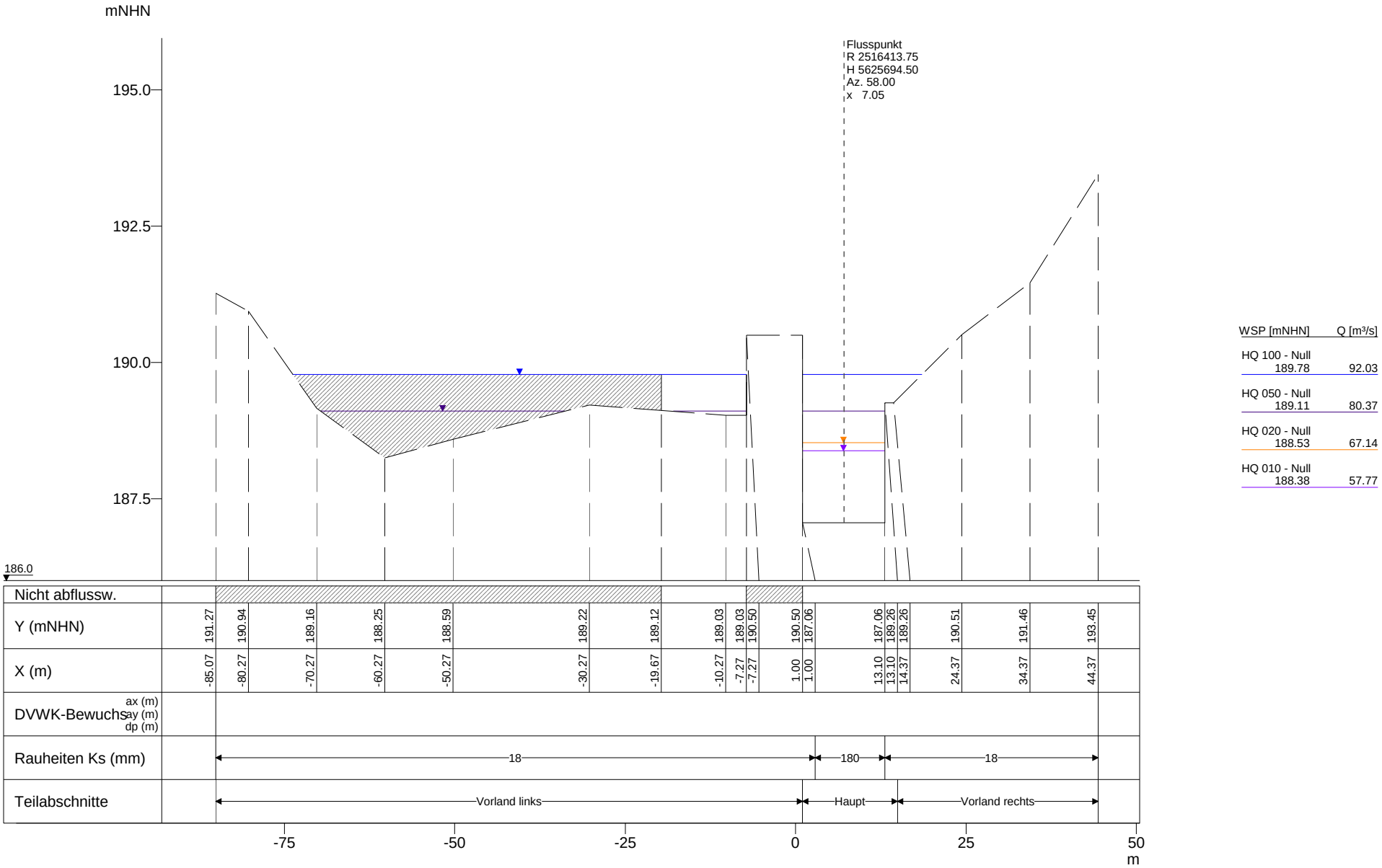
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 128

Profil-Nr.	3060
Kilometer	3.060
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



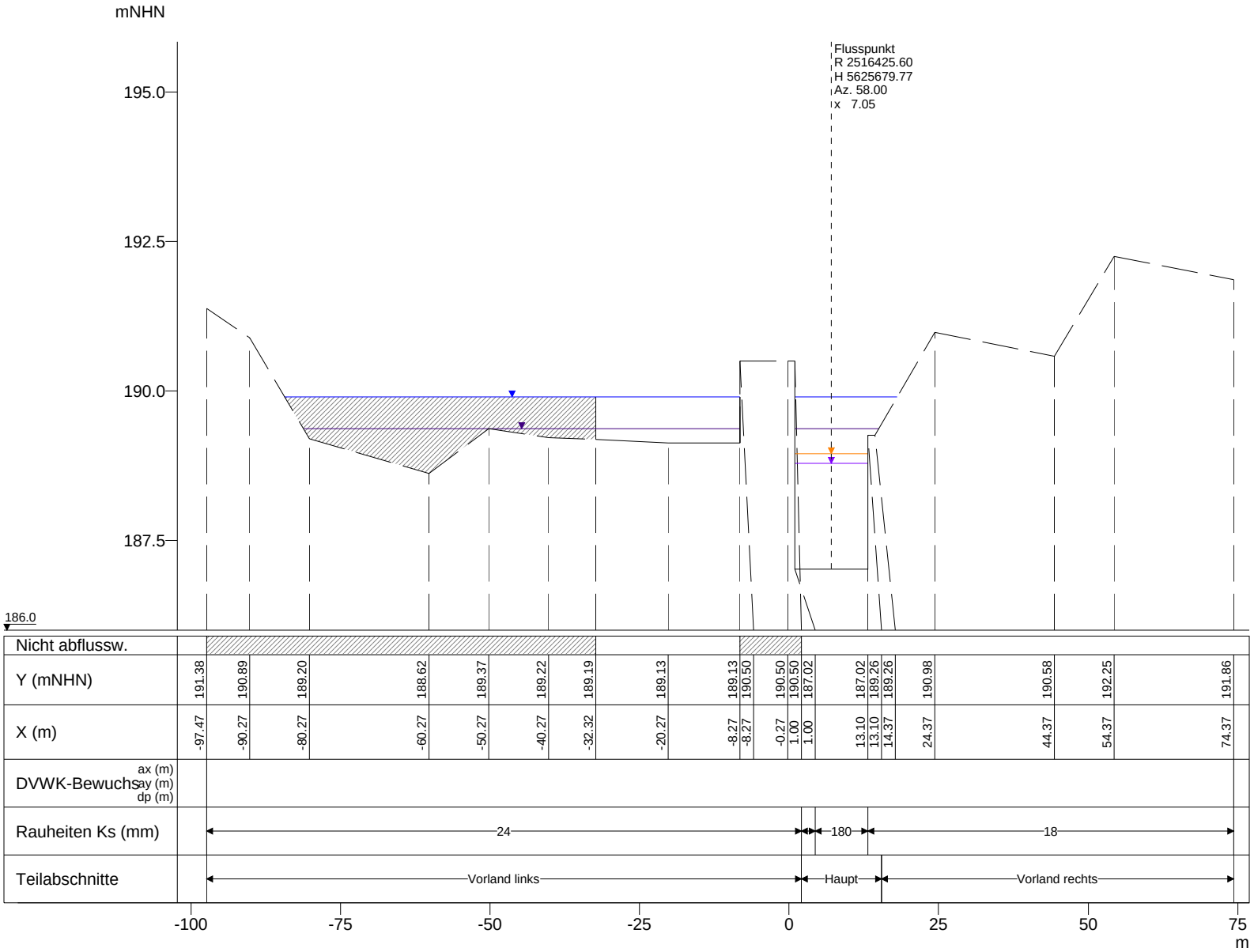
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 129

Profil-Nr.	3065
Kilometer	3.065
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.90	92.03
HQ 050 - Null 189.37	80.37
HQ 020 - Null 188.95	67.14
HQ 010 - Null 188.79	57.77

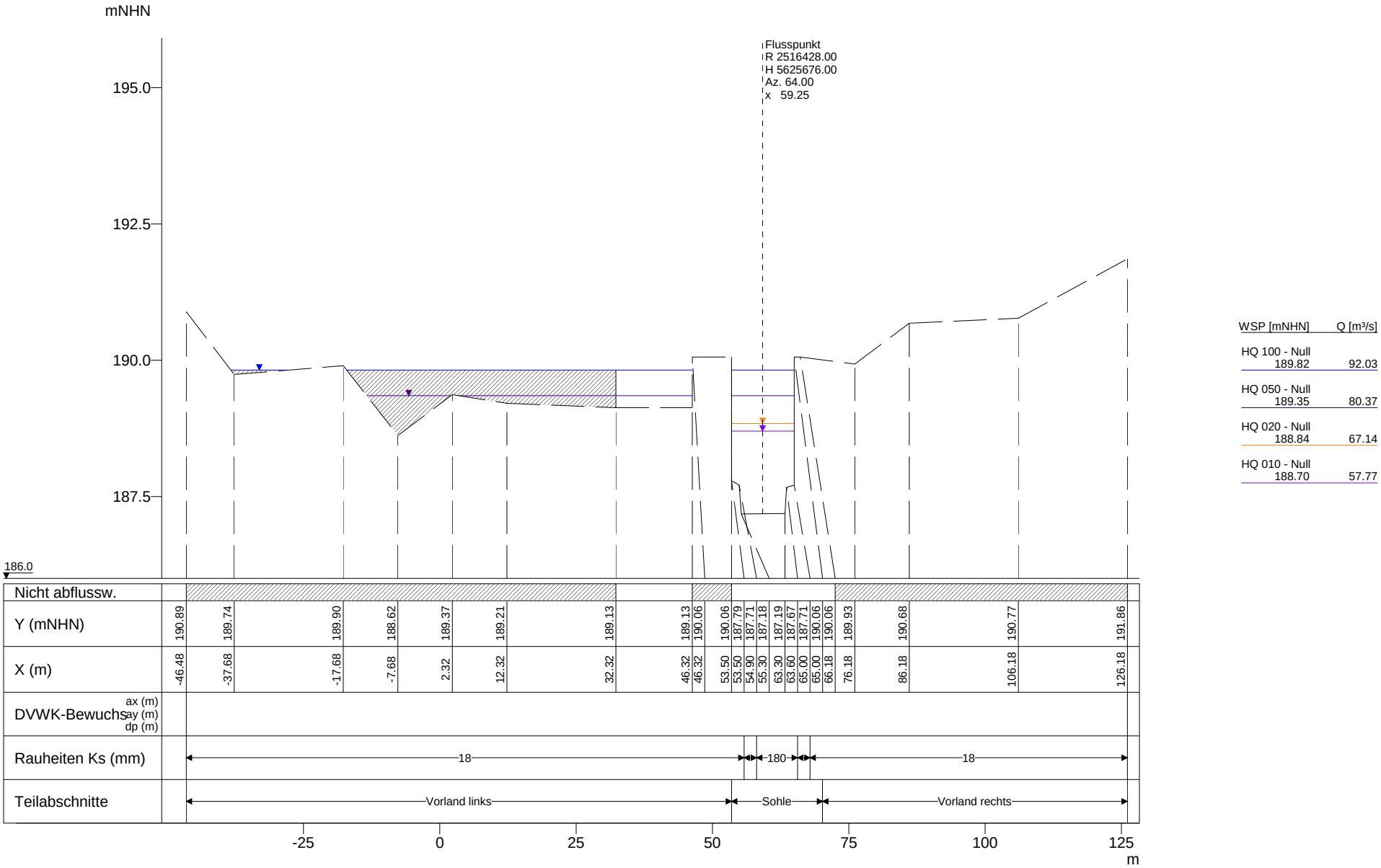
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 130

Profil-Nr.	3084
Kilometer	3.084
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



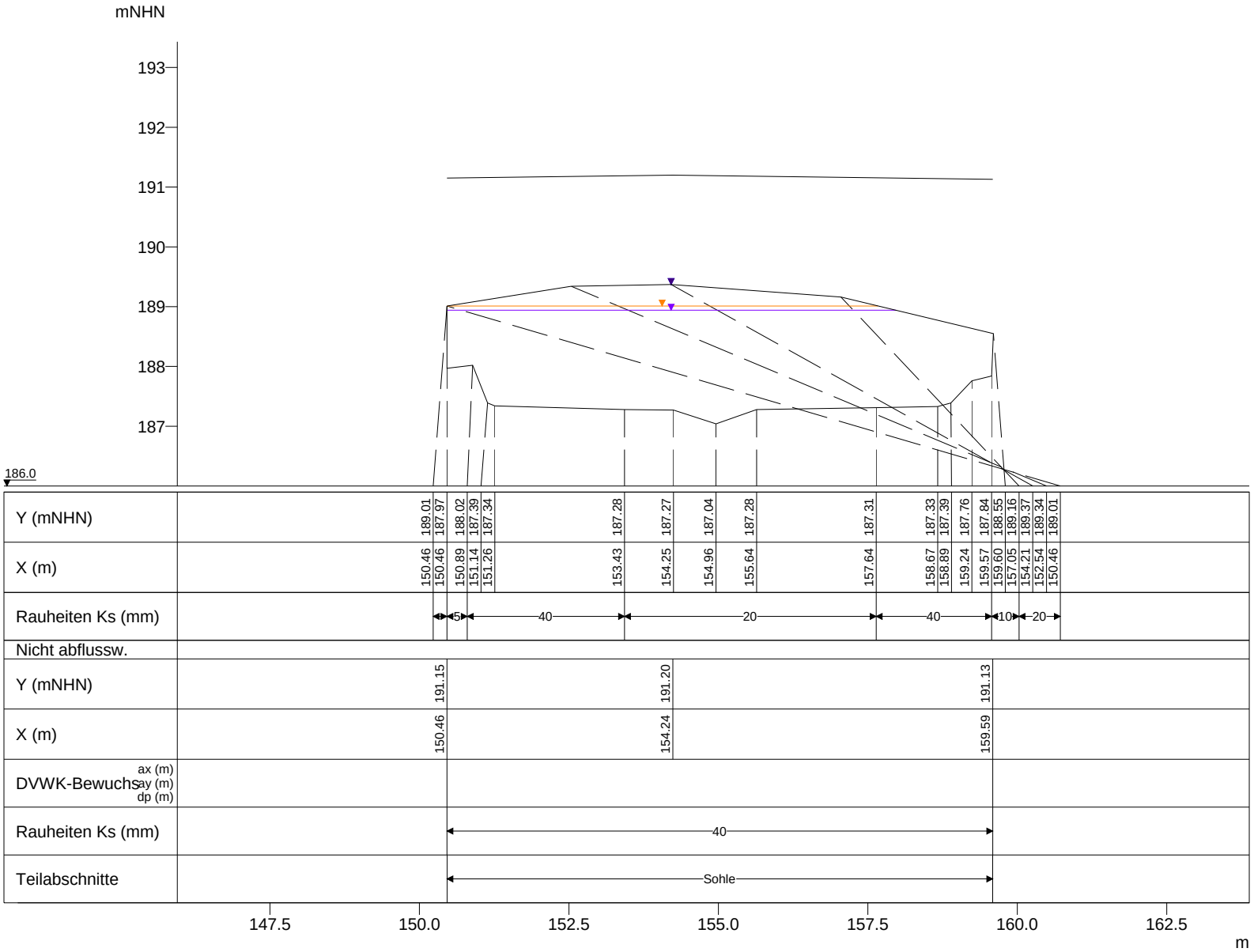
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 131

Profil-Nr.	3095
Kilometer	3.095
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 189.37	92.03
HQ 050 - Null 189.37	80.37
HQ 020 - Null 189.01	67.14
HQ 010 - Null 188.94	57.77

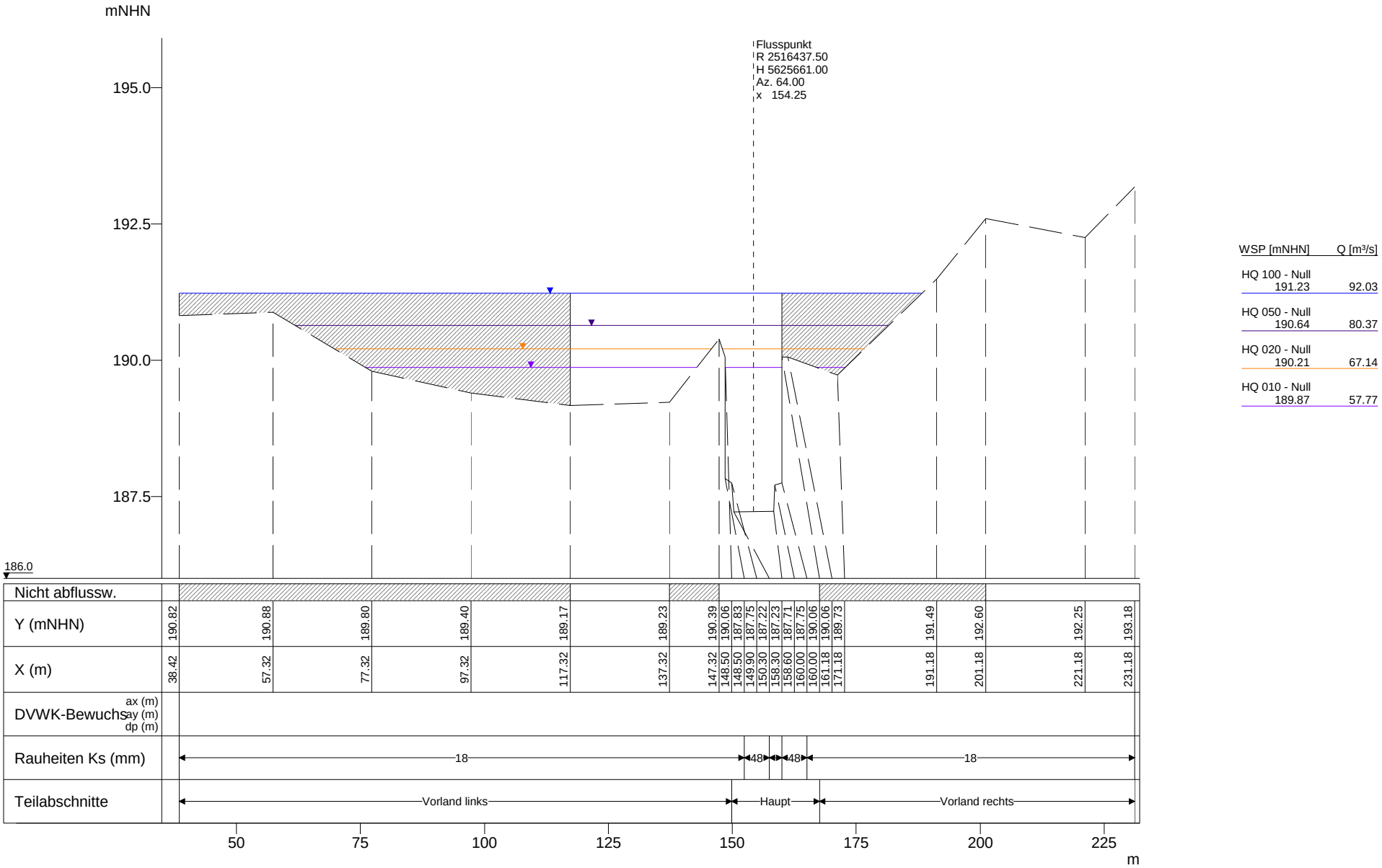
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 132

Profil-Nr.	10705
Kilometer	3.108
Station	3120
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



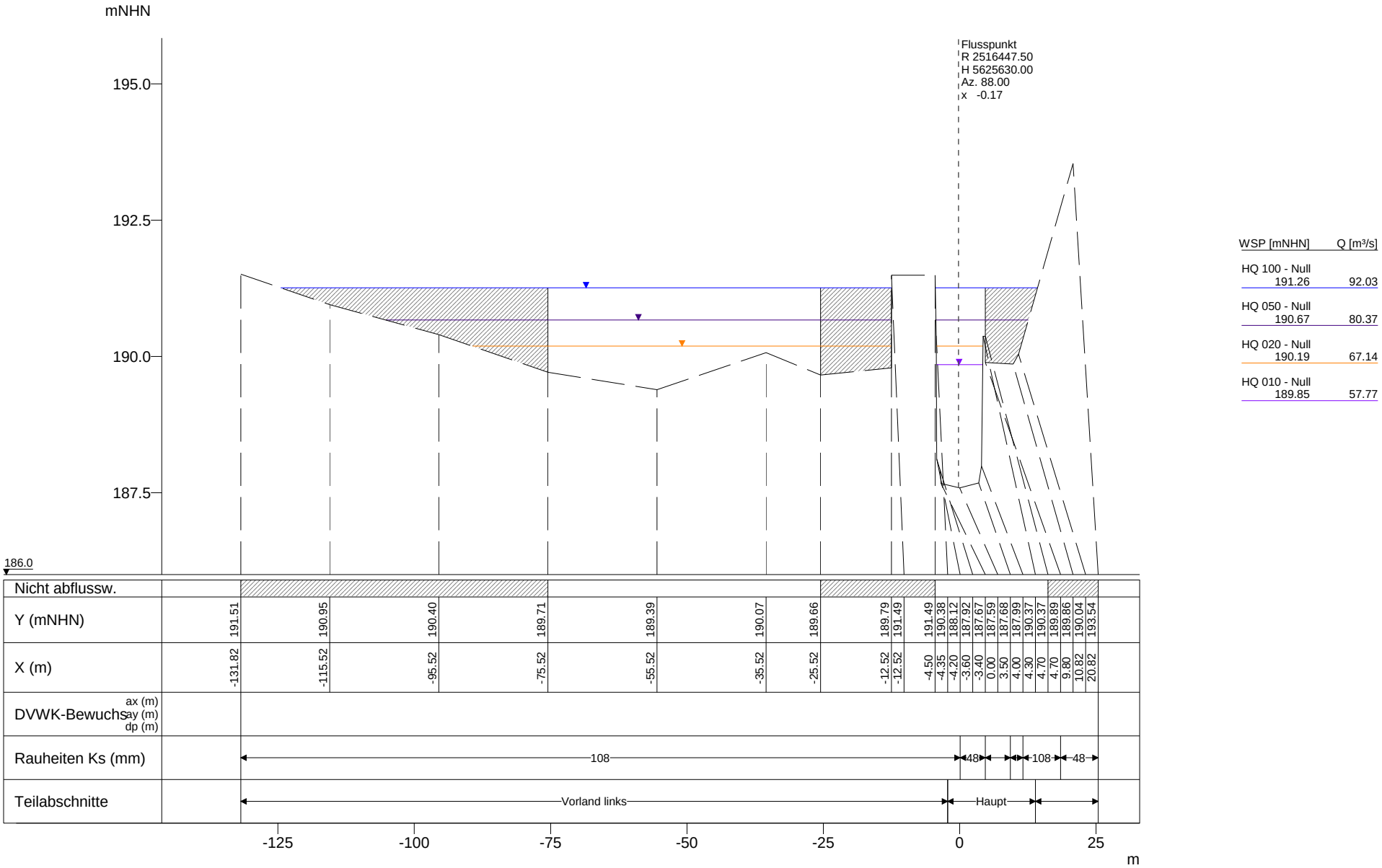
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 133

Profil-Nr.	3113
Kilometer	3.113
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



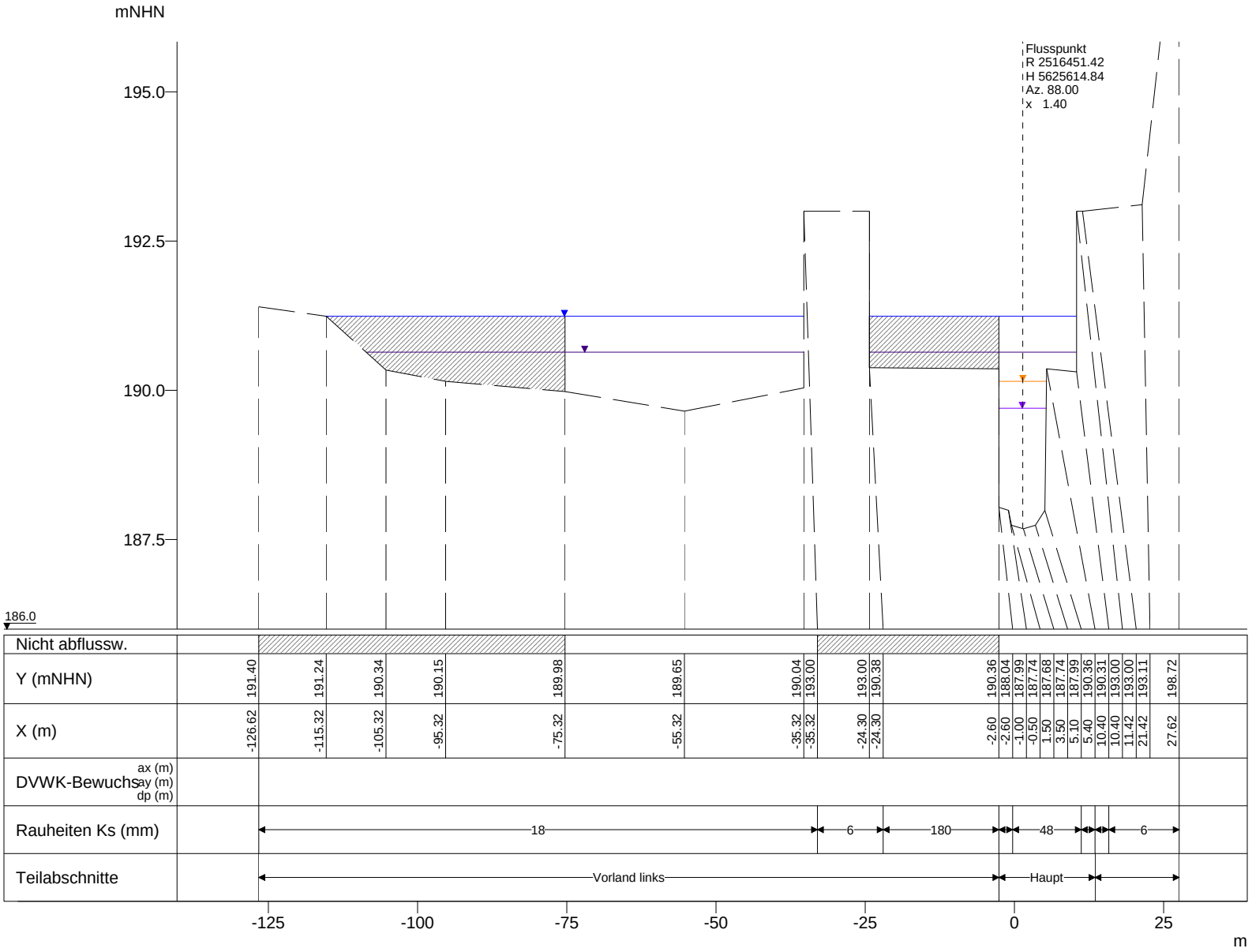
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 134

Profil-Nr.	3146
Kilometer	3.146
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 191.24	92.03
HQ 050 - Null 190.64	80.37
HQ 020 - Null 190.15	67.14
HQ 010 - Null 189.70	57.77

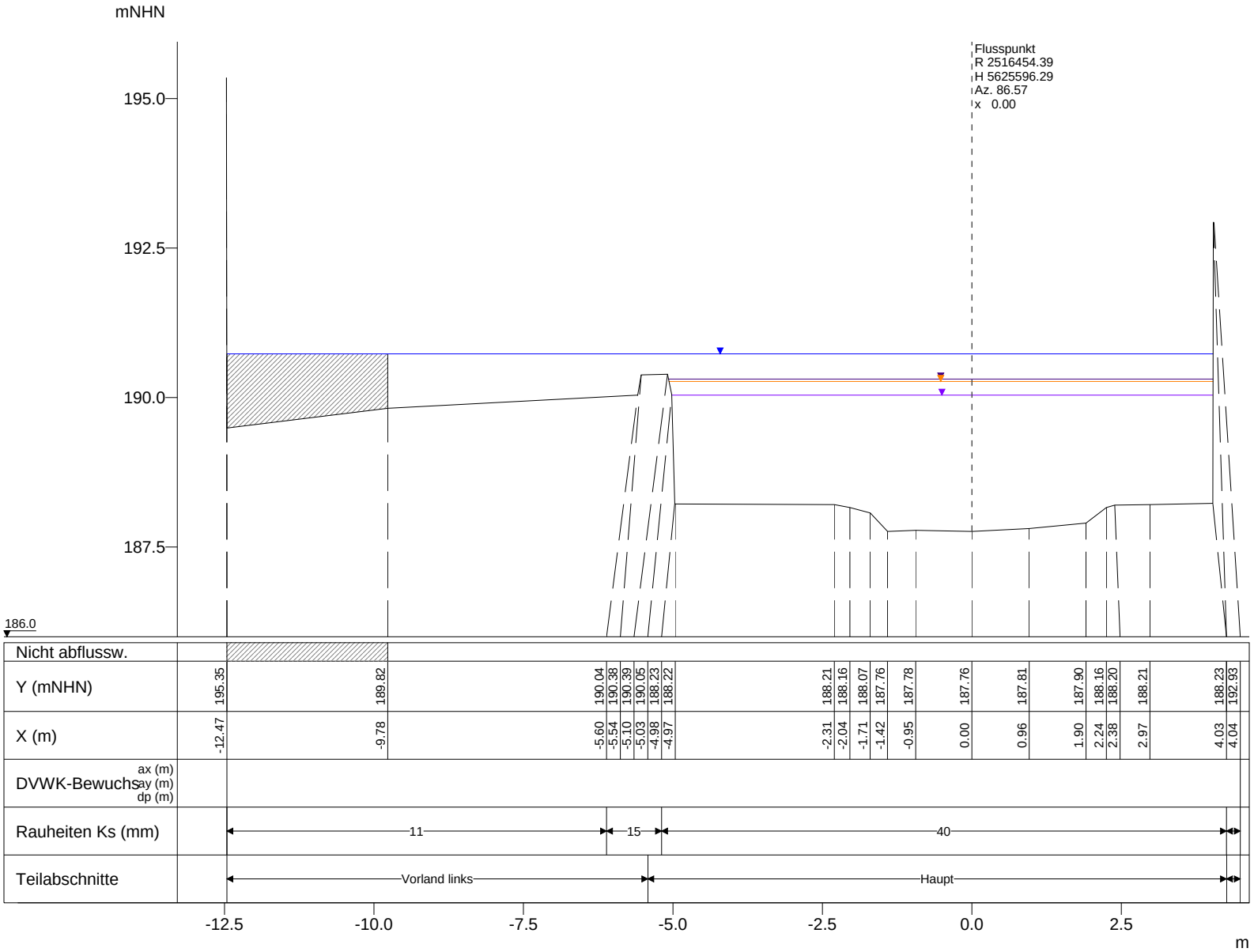
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 135

Profil-Nr.	3160
Kilometer	3.160
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 190.73	92.03
HQ 050 - Null 190.31	80.37
HQ 020 - Null 190.27	67.14
HQ 010 - Null 190.04	57.77

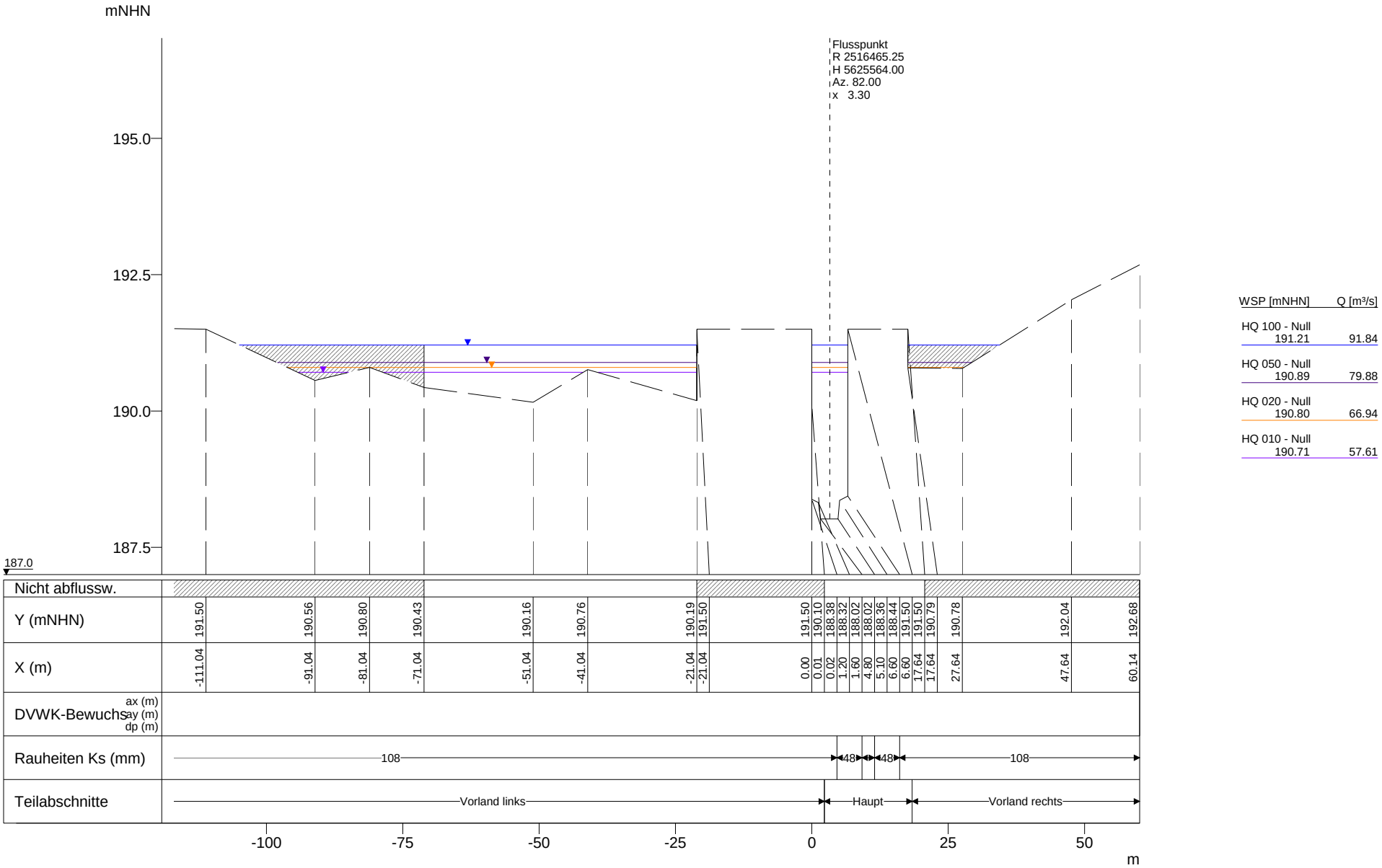
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 136

Profil-Nr.	10710
Kilometer	3.179
Station	3193
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



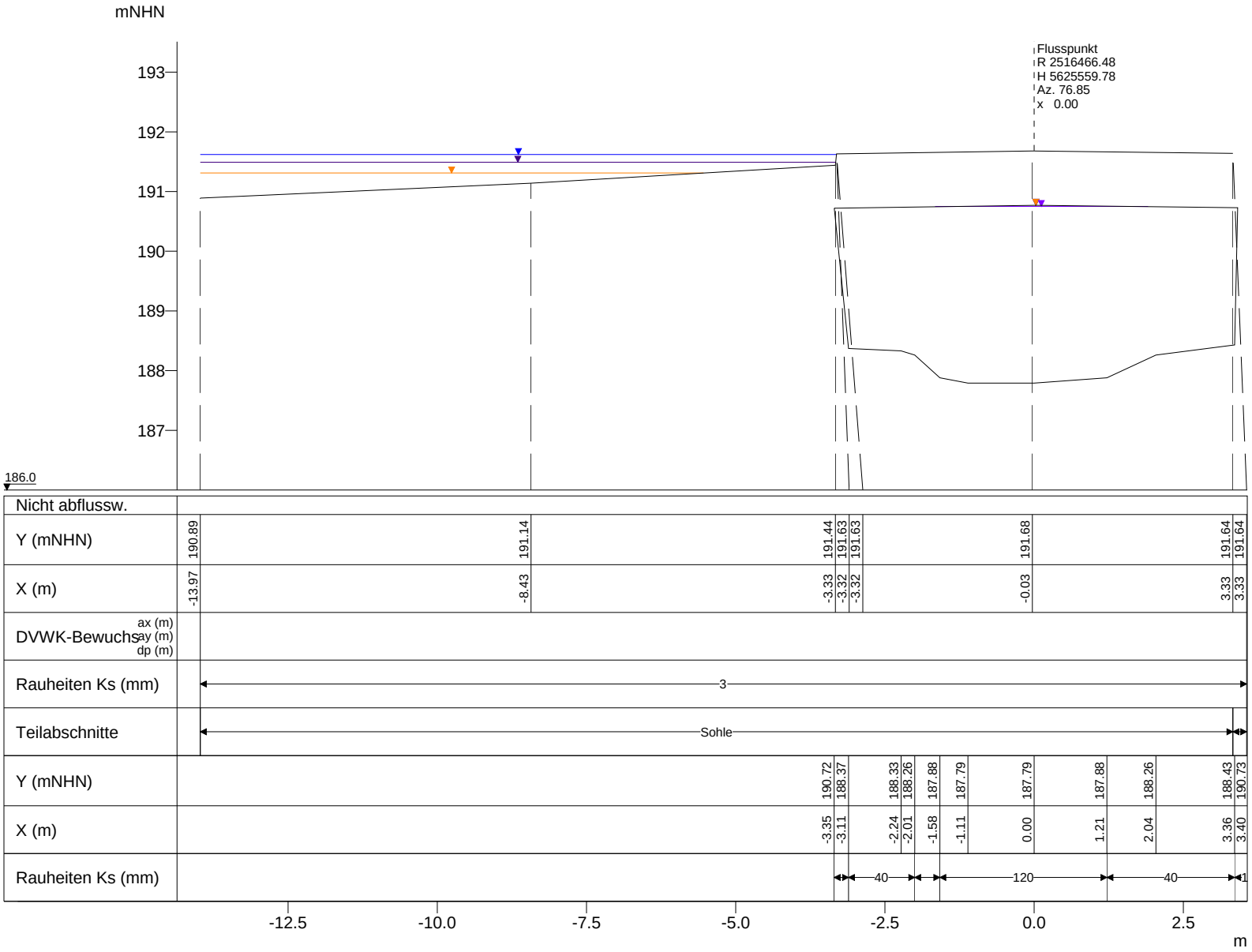
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 137

Profil-Nr.	3214
Kilometer	3.214
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 191.62	10.74
HQ 050 - Null 191.49	6.70
HQ 020 - Null 191.31	2.85
HQ 100 - Null 190.77	81.10
HQ 050 - Null 190.77	73.17
HQ 020 - Null 190.77	64.09
HQ 010 - Null 190.75	57.61

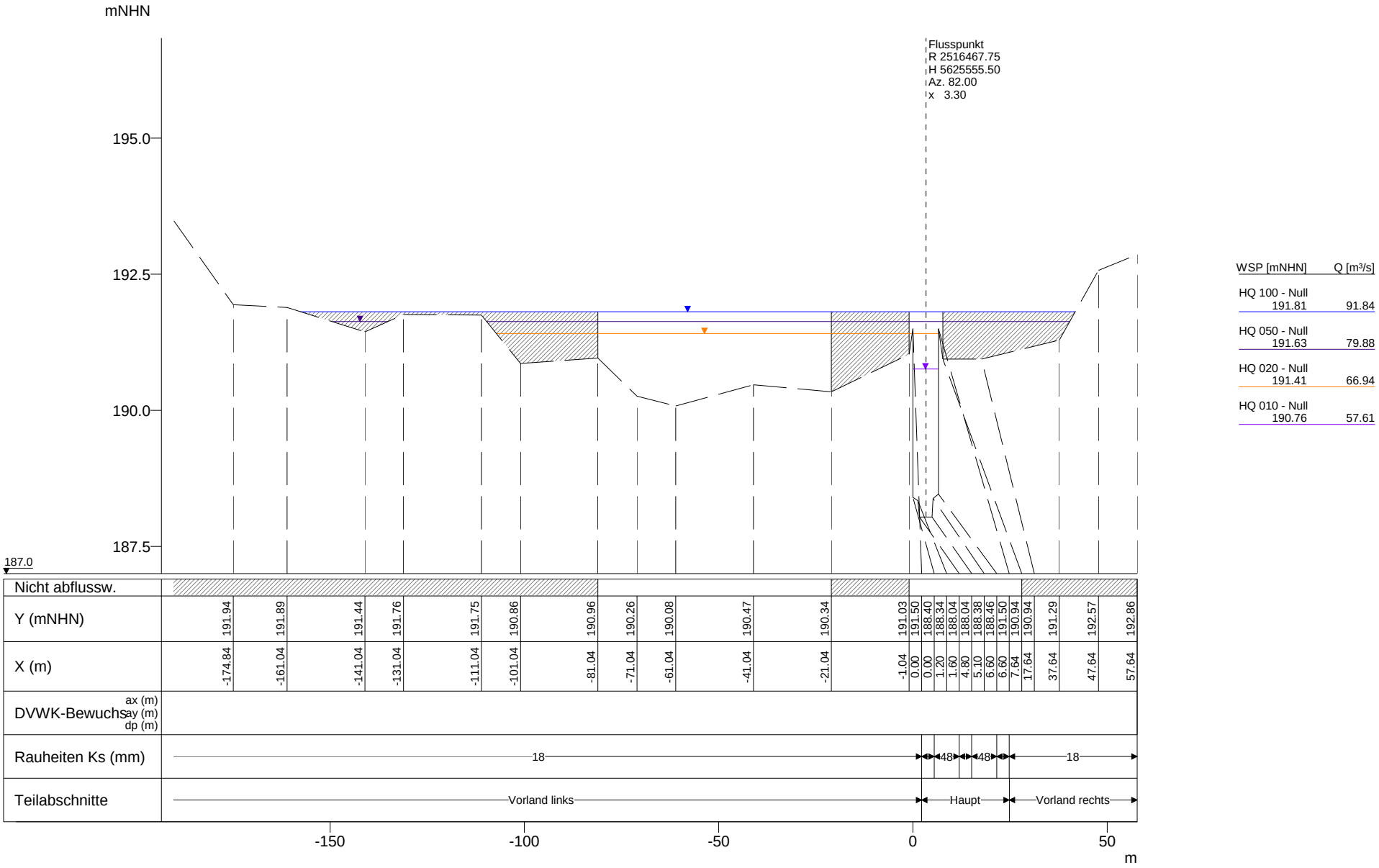
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 138

Profil-Nr.	10715
Kilometer	3.221
Station	3231
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



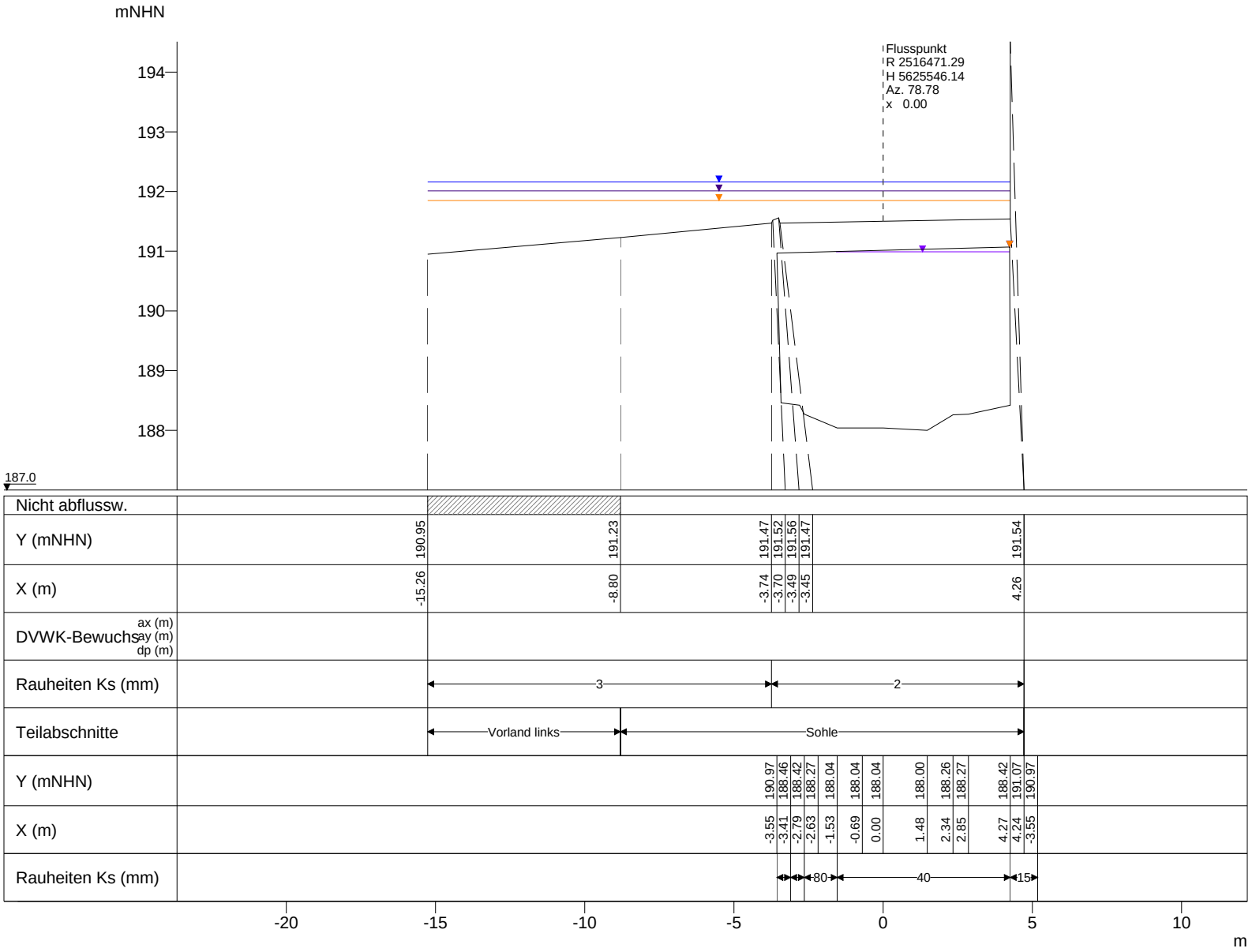
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 139

Profil-Nr.	3223
Kilometer	3.223
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1400
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.16	24.90
HQ 050 - Null 192.01	17.13
HQ 020 - Null 191.85	10.54
HQ 100 - Null 191.07	66.94
HQ 050 - Null 191.07	62.75
HQ 020 - Null 191.07	56.40
HQ 010 - Null 190.99	57.61

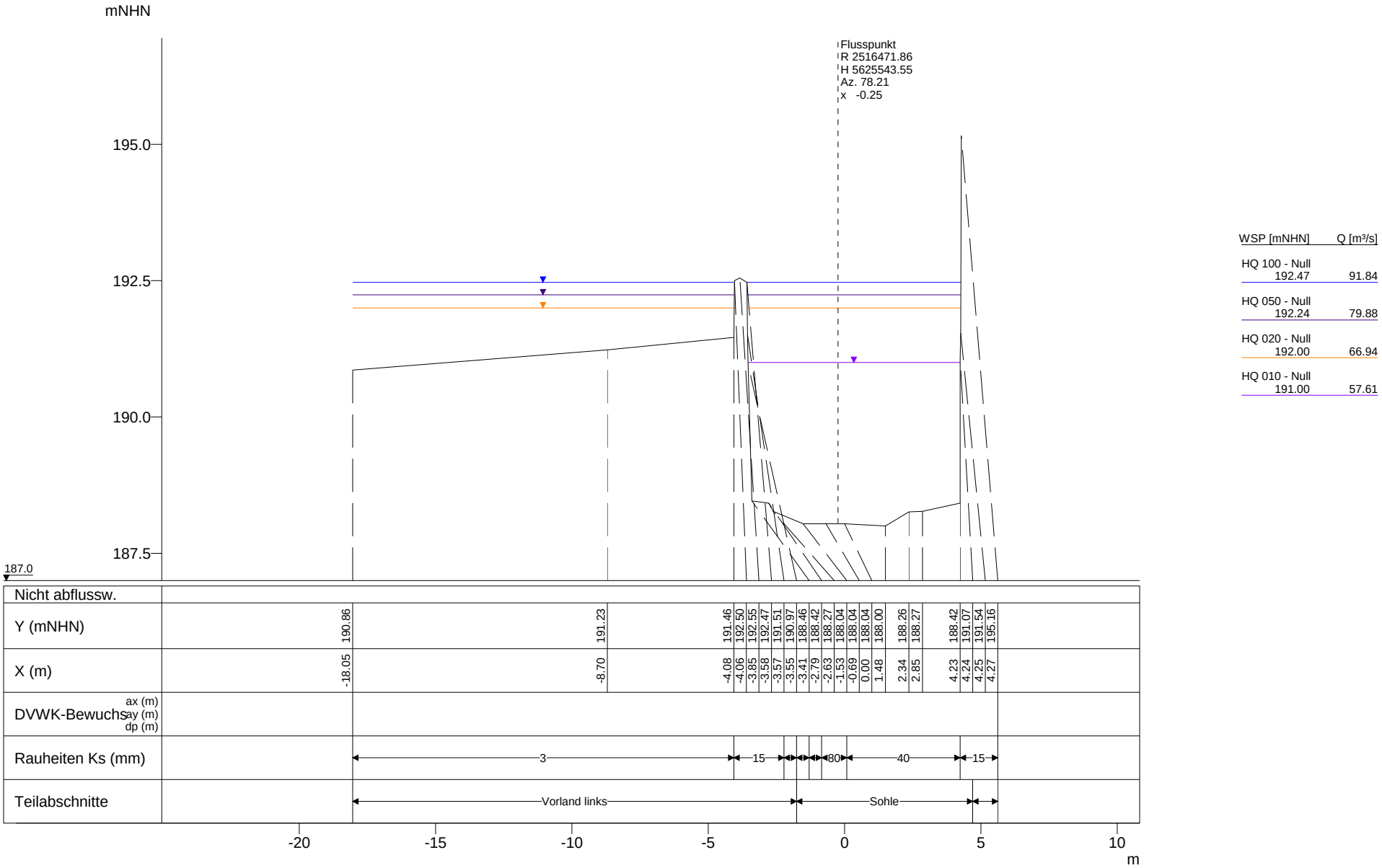
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 140

Profil-Nr.	10725
Kilometer	3.234
Station	3246
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



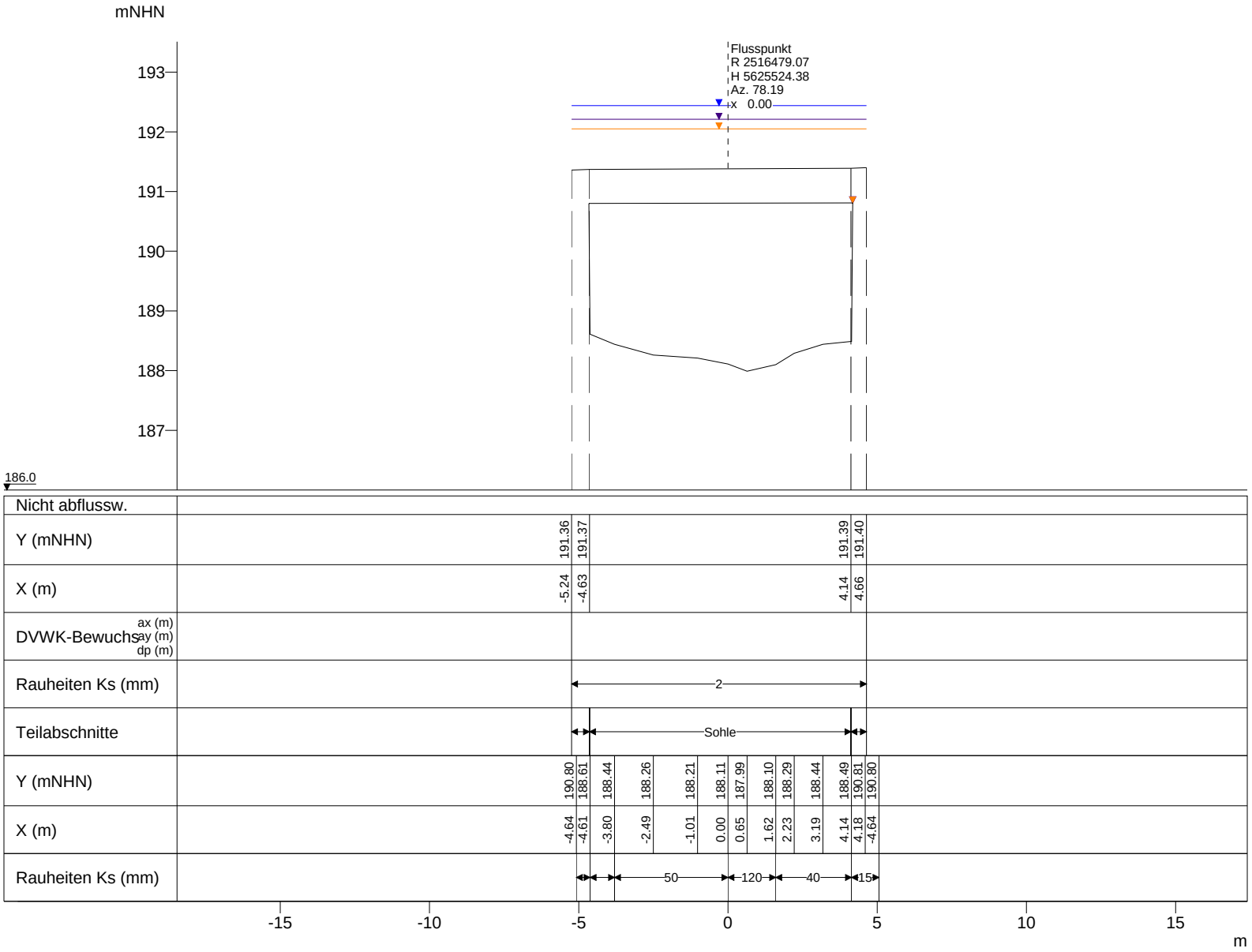
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 141

Profil-Nr.	53235
Kilometer	3.235
Station	3235
Vermessungsdatum	20.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.44	30.24
HQ 050 - Null 192.21	22.90
HQ 020 - Null 192.05	16.73
HQ 100 - Null 190.81	61.60
HQ 010 - Null 190.81	57.61
HQ 050 - Null 190.81	56.98
HQ 020 - Null 190.81	50.21

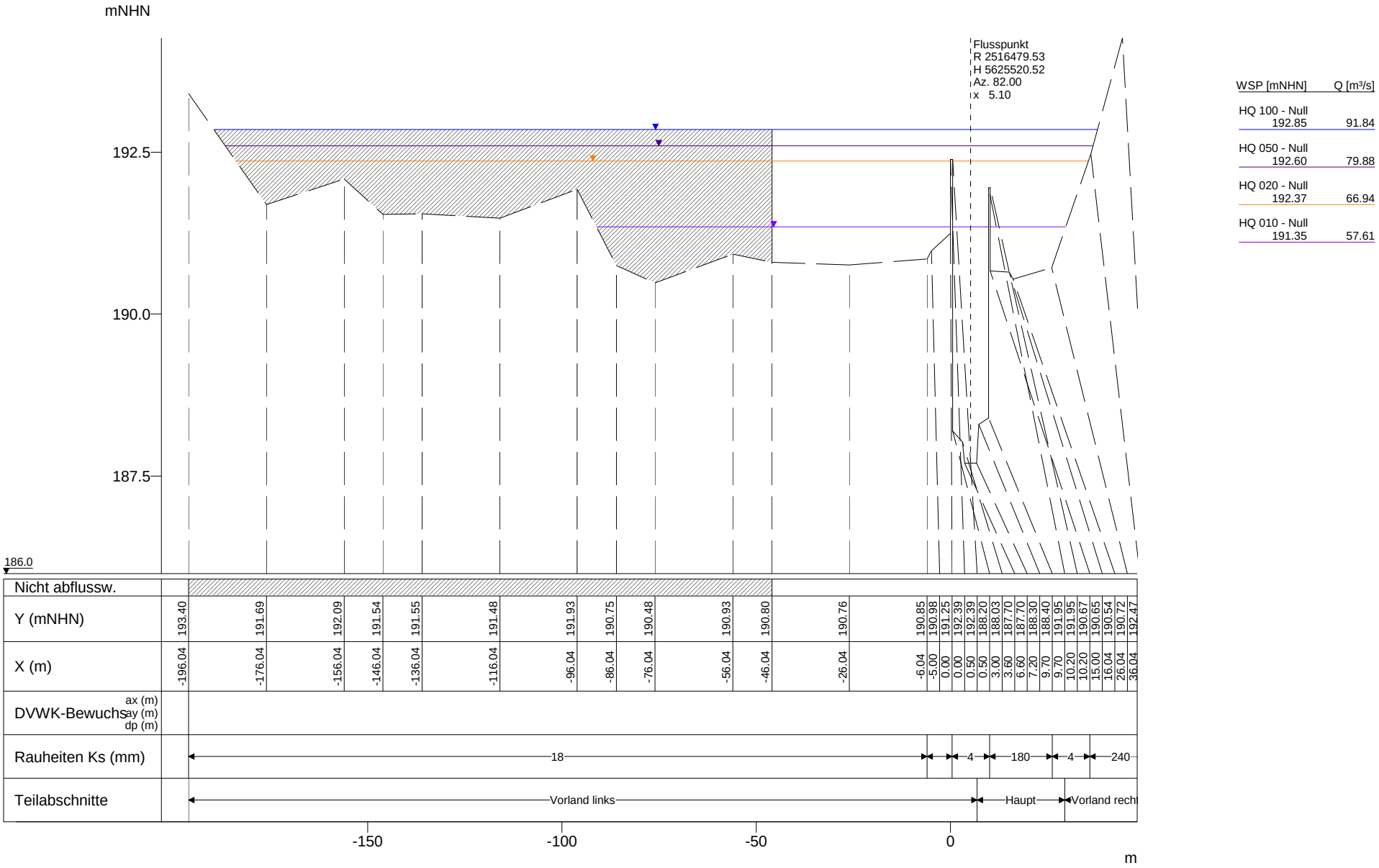
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 142

Profil-Nr.	10735
Kilometer	3.257
Station	3269
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



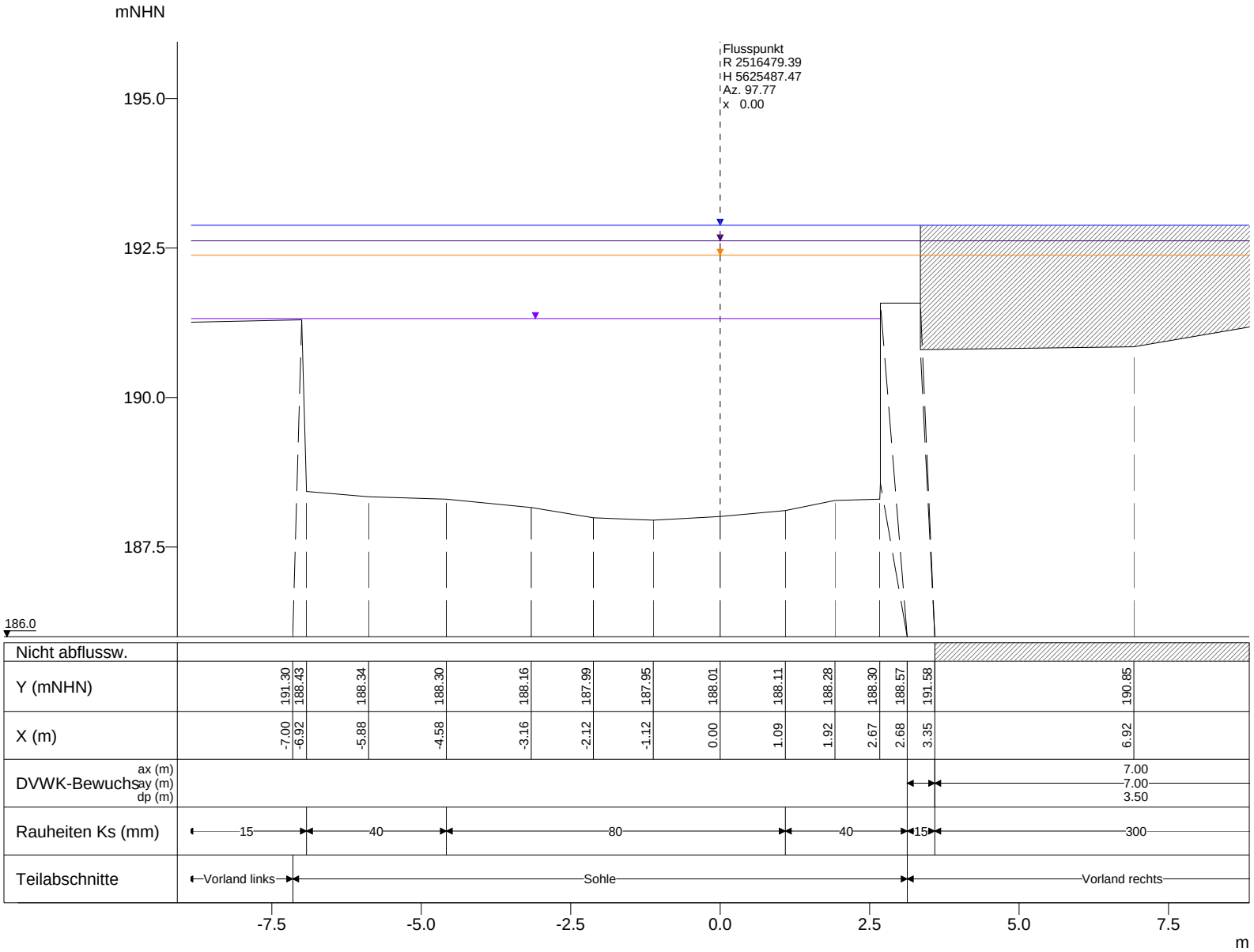
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 143

Profil-Nr.	3261
Kilometer	3.261
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1400
Y-Maßstab	1 : 84

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.88	91.84
HQ 050 - Null 192.62	79.88
HQ 020 - Null 192.38	66.94
HQ 010 - Null 191.32	57.61

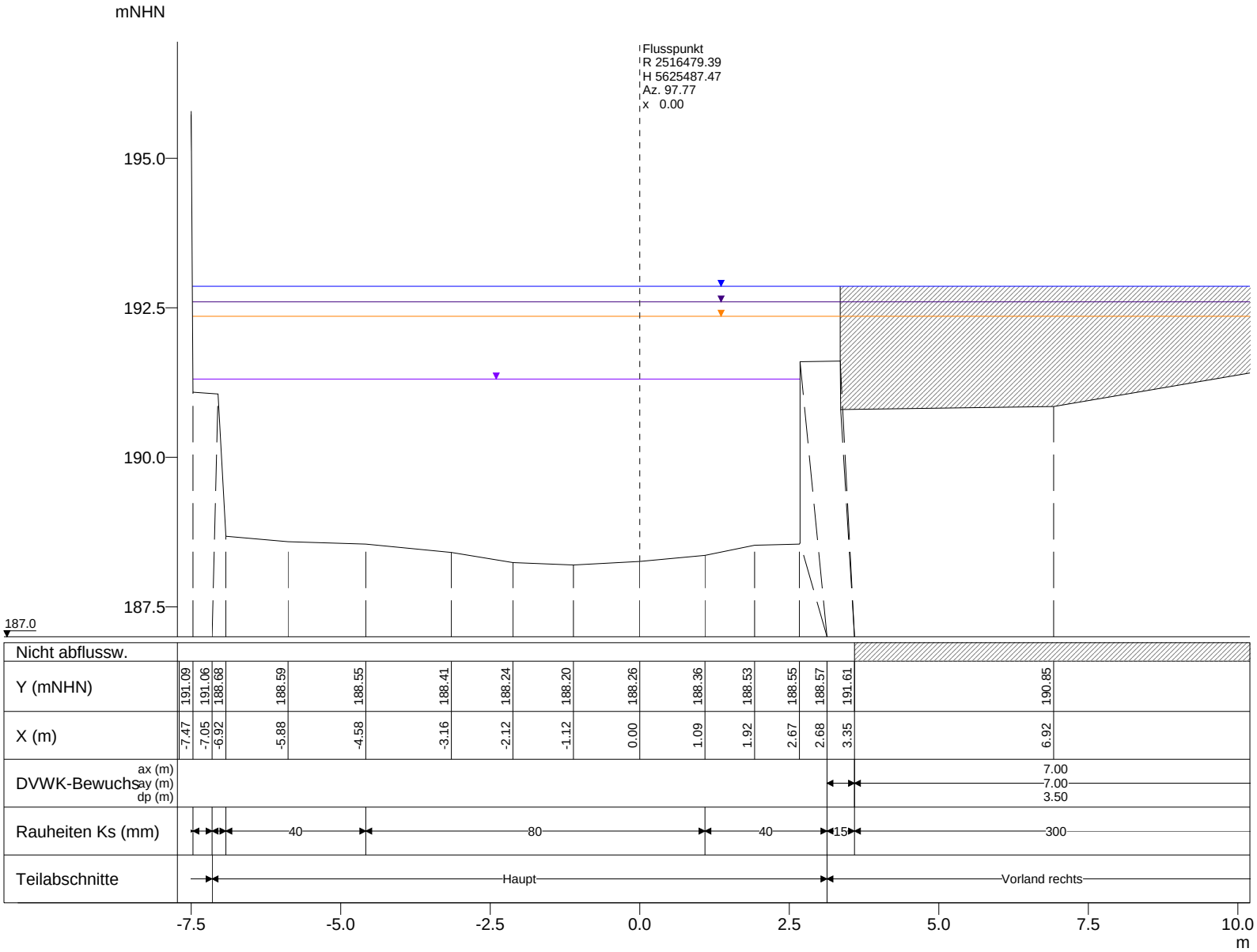
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 144

Profil-Nr.	53278
Kilometer	3.277
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.86	91.84
HQ 050 - Null 192.60	79.88
HQ 020 - Null 192.36	66.94
HQ 010 - Null 191.31	57.61

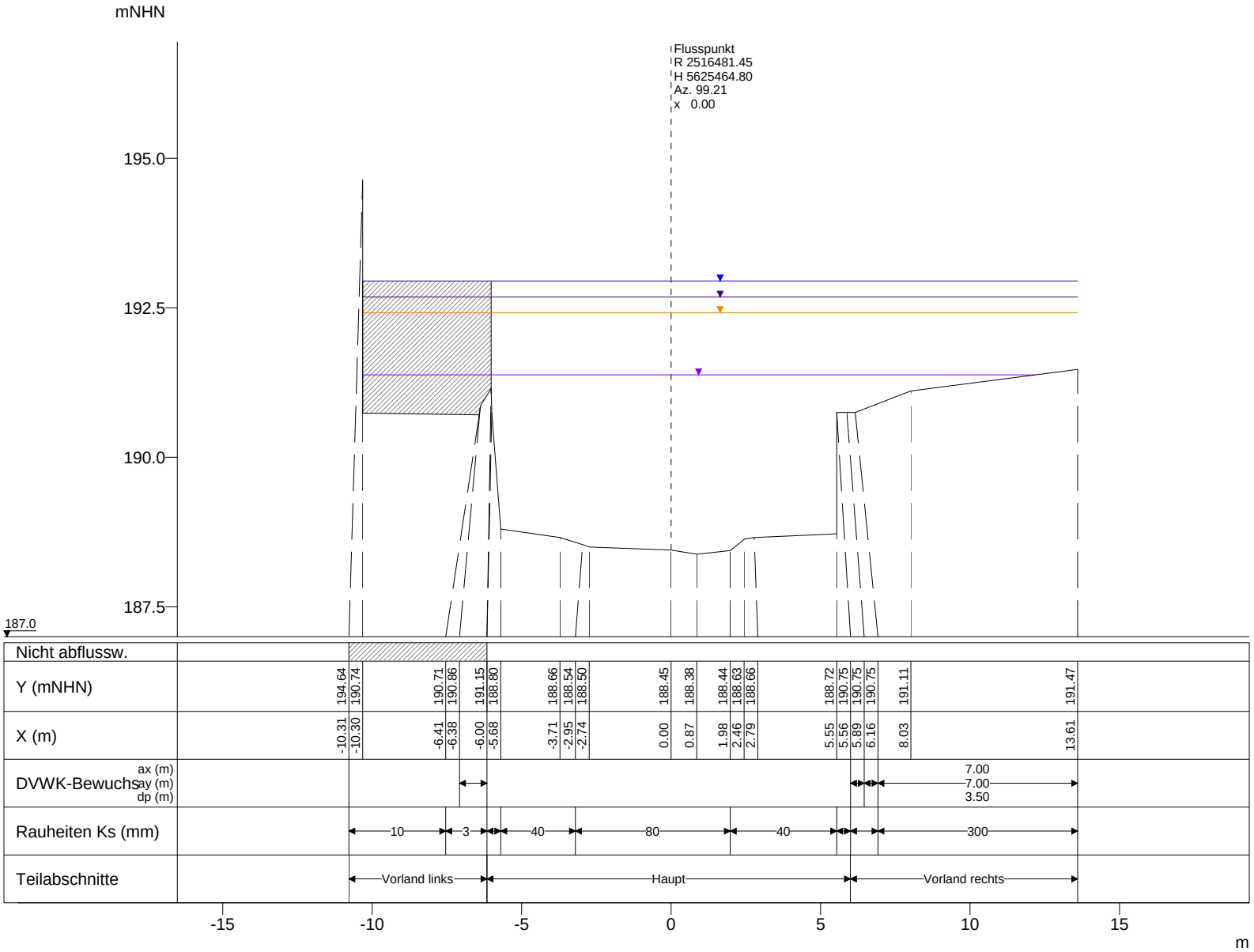
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 145

Profil-Nr.	10740
Kilometer	3.294
Station	3307
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.95	91.84
HQ 050 - Null 192.68	79.88
HQ 020 - Null 192.42	66.94
HQ 010 - Null 191.38	57.61

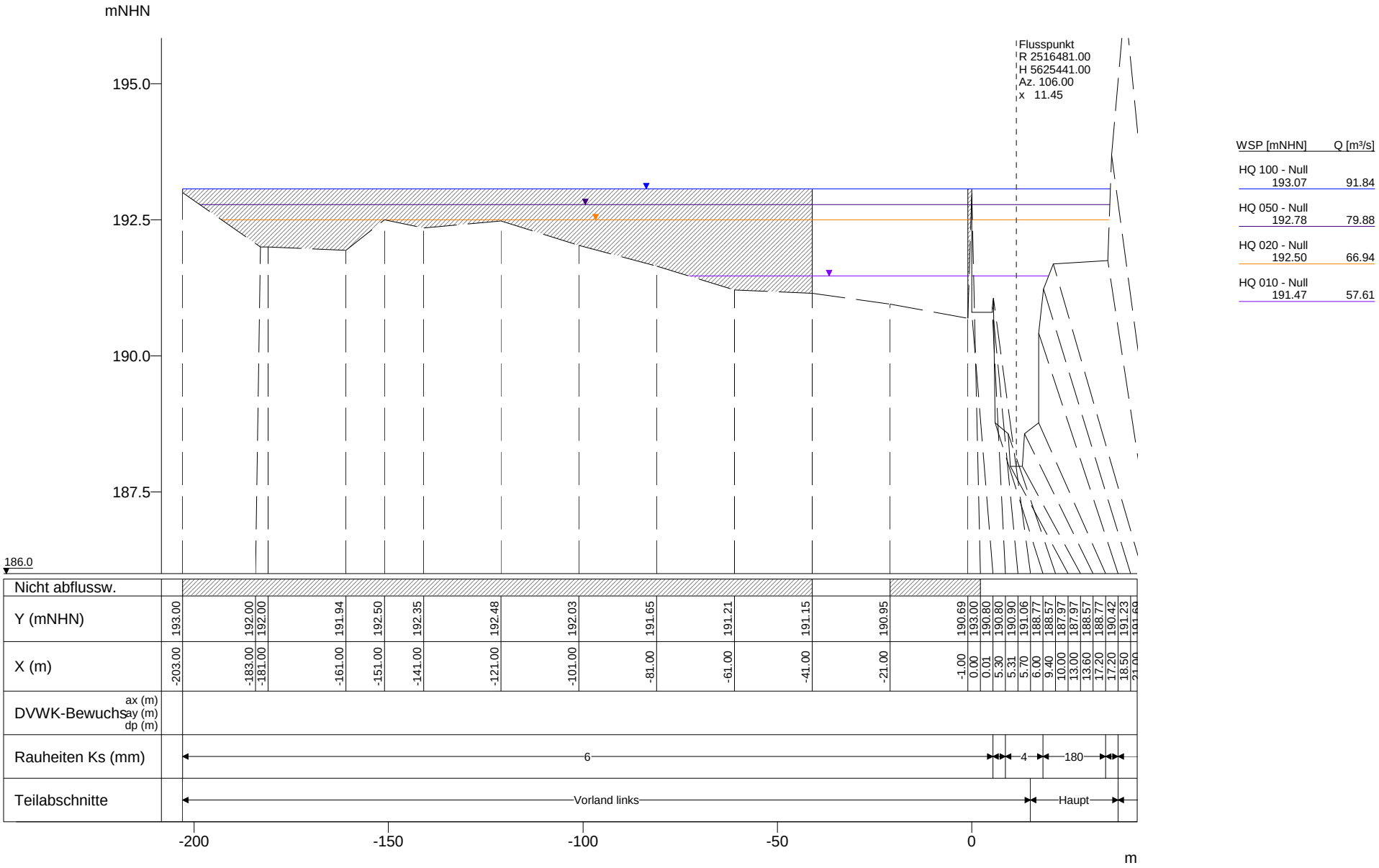
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 146

Profil-Nr.	10750
Kilometer	3.317
Station	3330
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



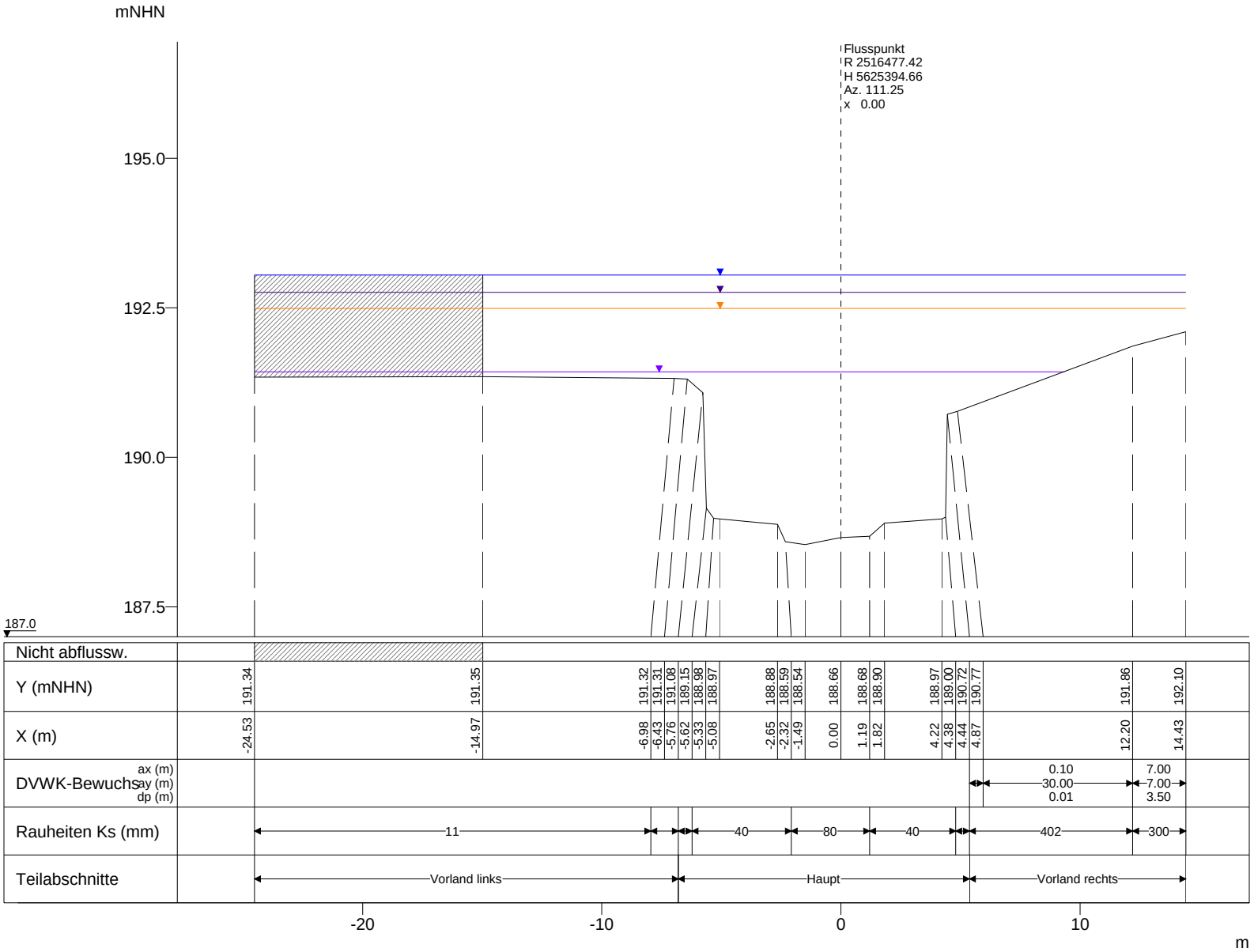
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 147

Profil-Nr.	3340
Kilometer	3.340
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1400
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 193.05	91.84
HQ 050 - Null 192.76	79.88
HQ 020 - Null 192.49	66.94
HQ 010 - Null 191.43	57.61

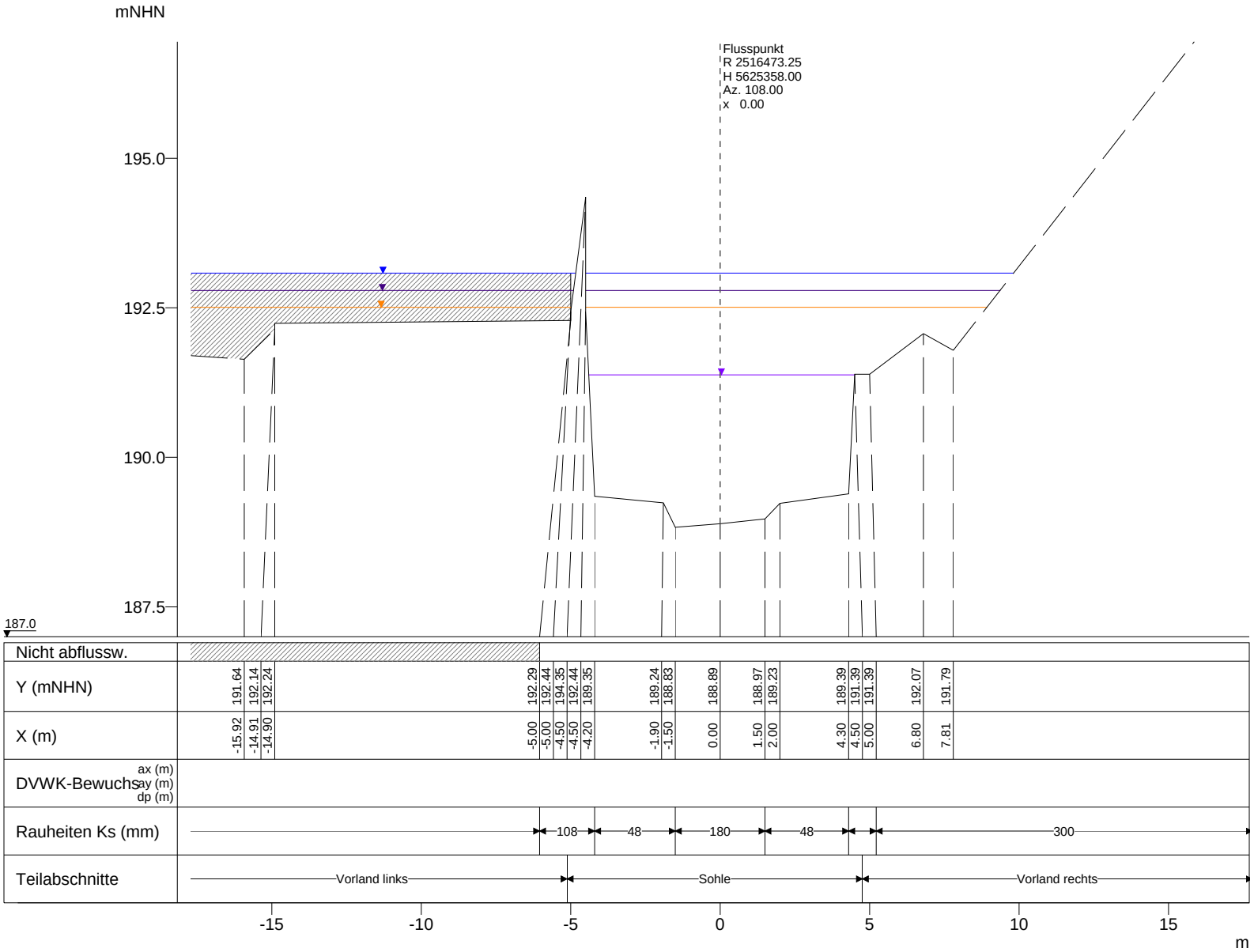
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 148

Profil-Nr.	10765
Kilometer	3.387
Station	3400
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 193.08	91.84
HQ 050 - Null 192.79	79.88
HQ 020 - Null 192.51	66.94
HQ 010 - Null 191.38	57.61

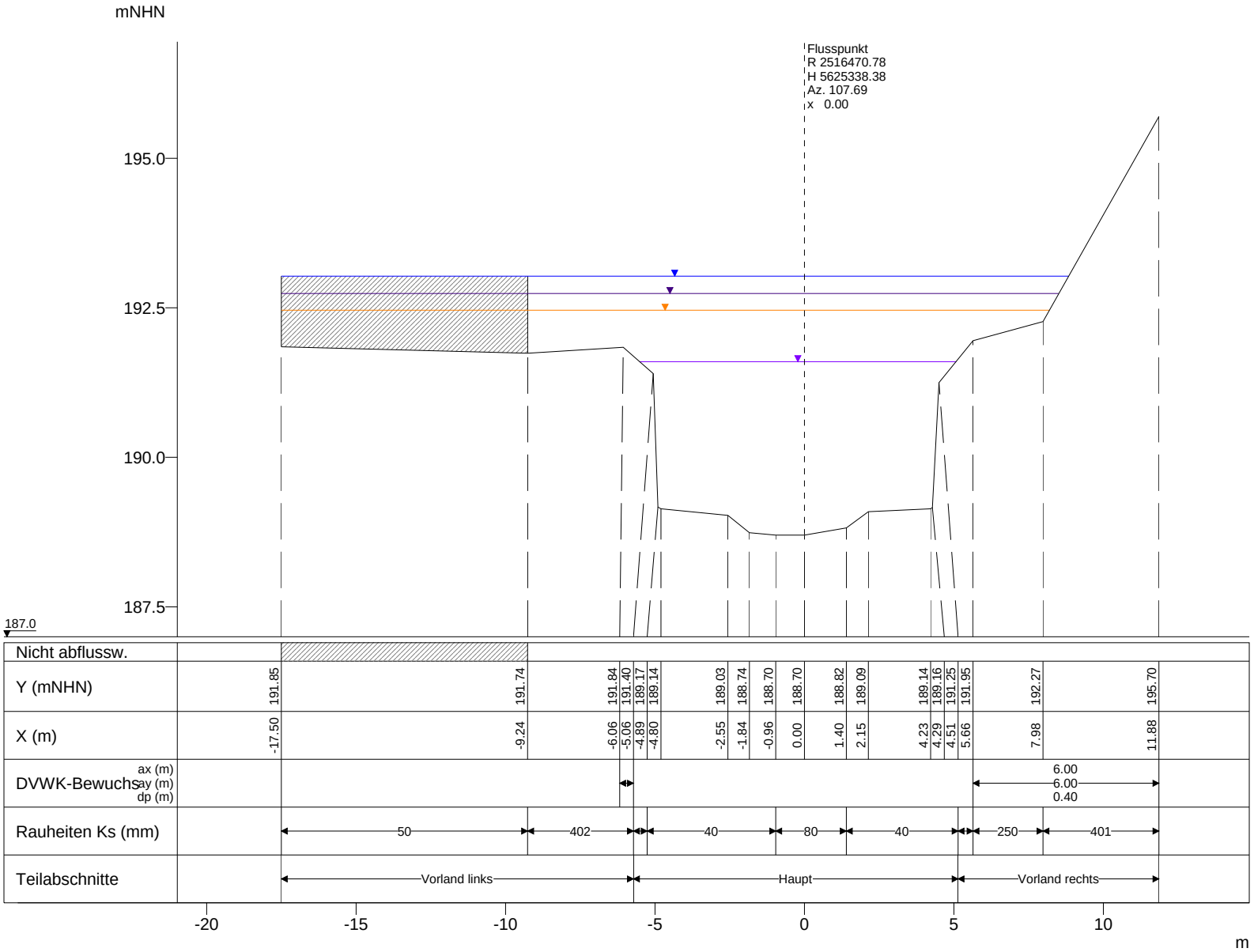
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 149

Profil-Nr.	3424
Kilometer	3.424
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 193.03	91.84
HQ 050 - Null 192.74	79.88
HQ 020 - Null 192.46	66.94
HQ 010 - Null 191.60	57.61

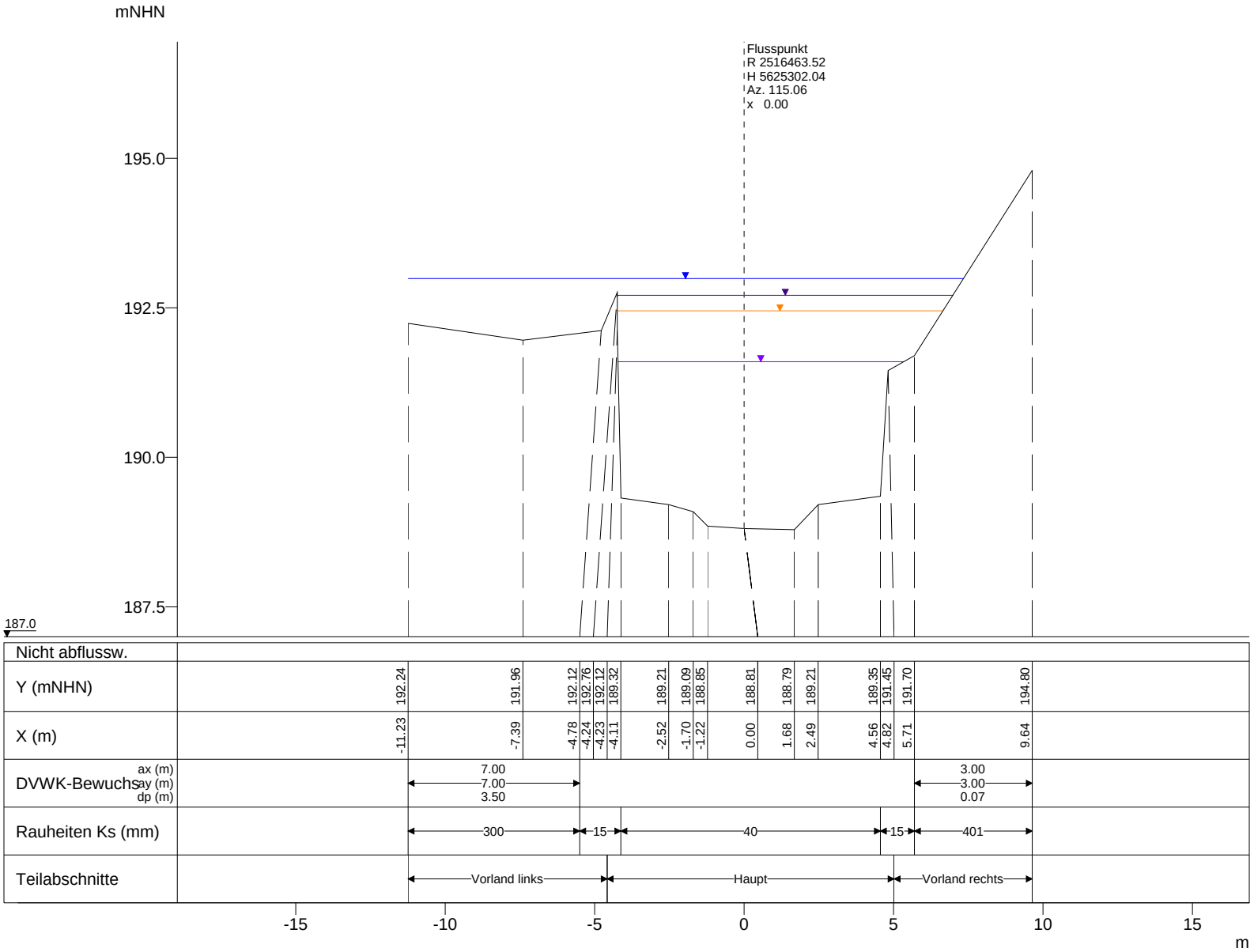
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 150

Profil-Nr.	10770
Kilometer	3.444
Station	3457
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.99	91.84
HQ 050 - Null 192.71	79.88
HQ 020 - Null 192.45	66.94
HQ 010 - Null 191.60	57.61

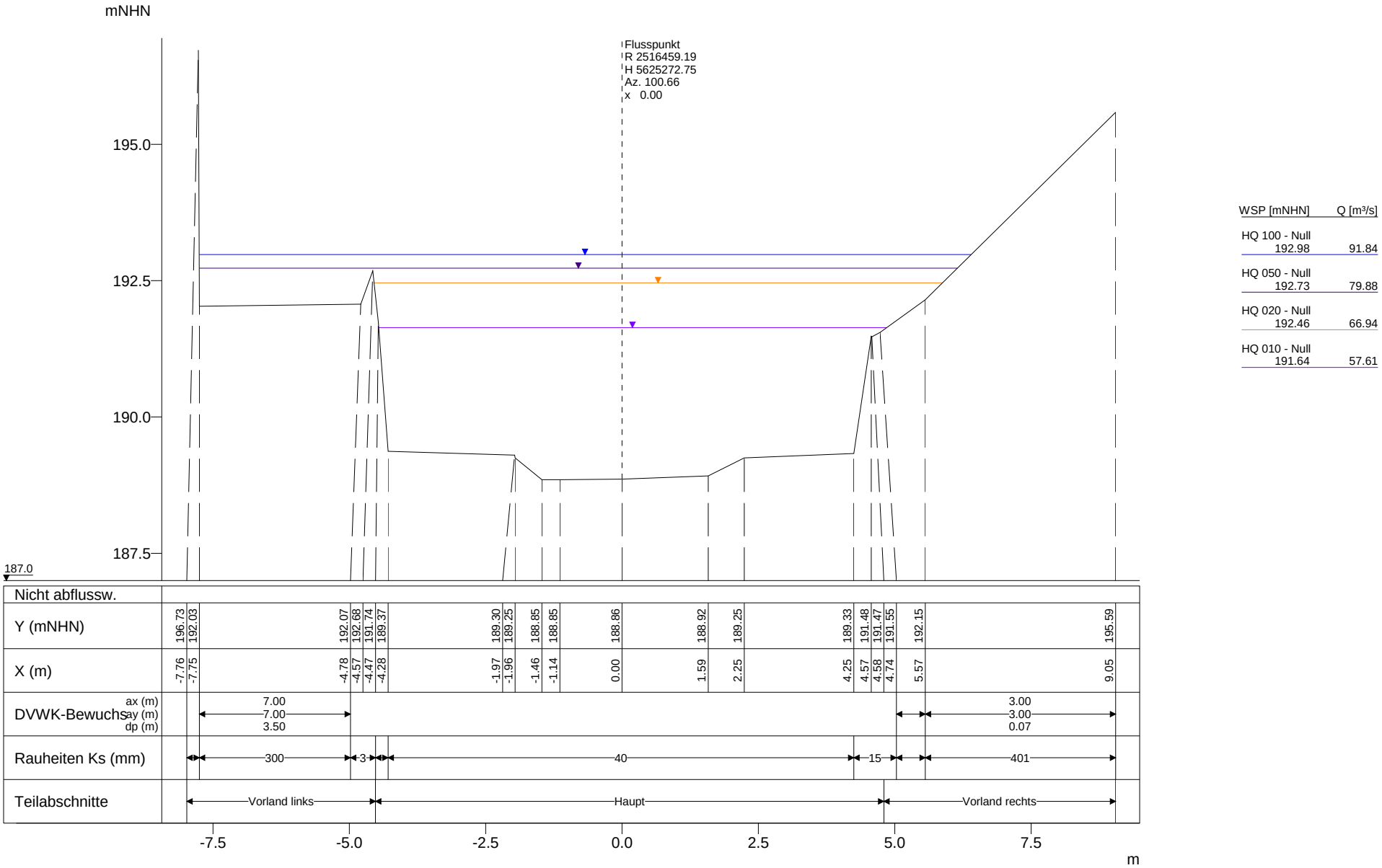
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 151

Profil-Nr.	10780
Kilometer	3.481
Station	3494
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



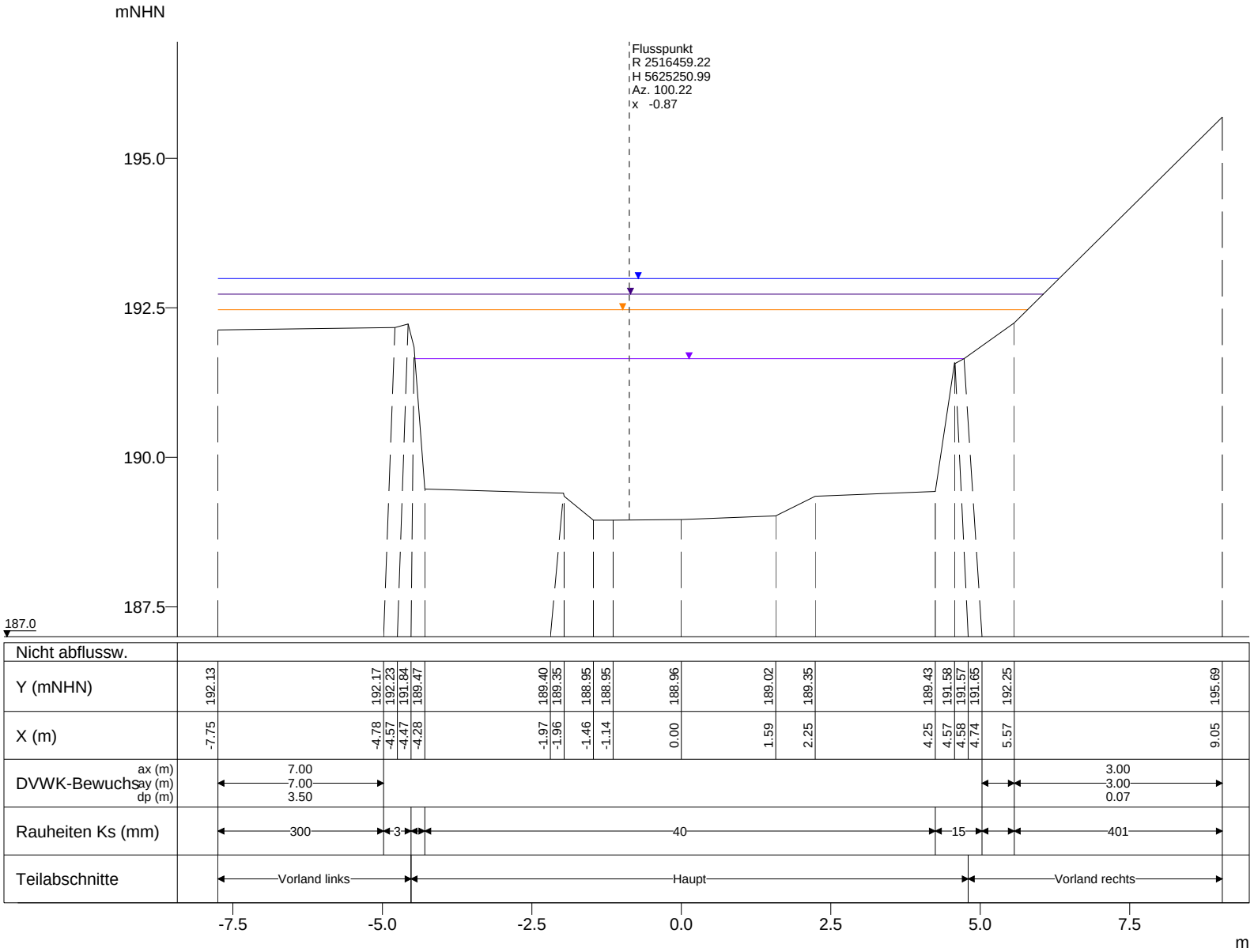
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 152

Profil-Nr.	10790
Kilometer	3.510
Station	3524
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 192.99	91.84
HQ 050 - Null 192.73	79.88
HQ 020 - Null 192.47	66.94
HQ 010 - Null 191.65	57.61

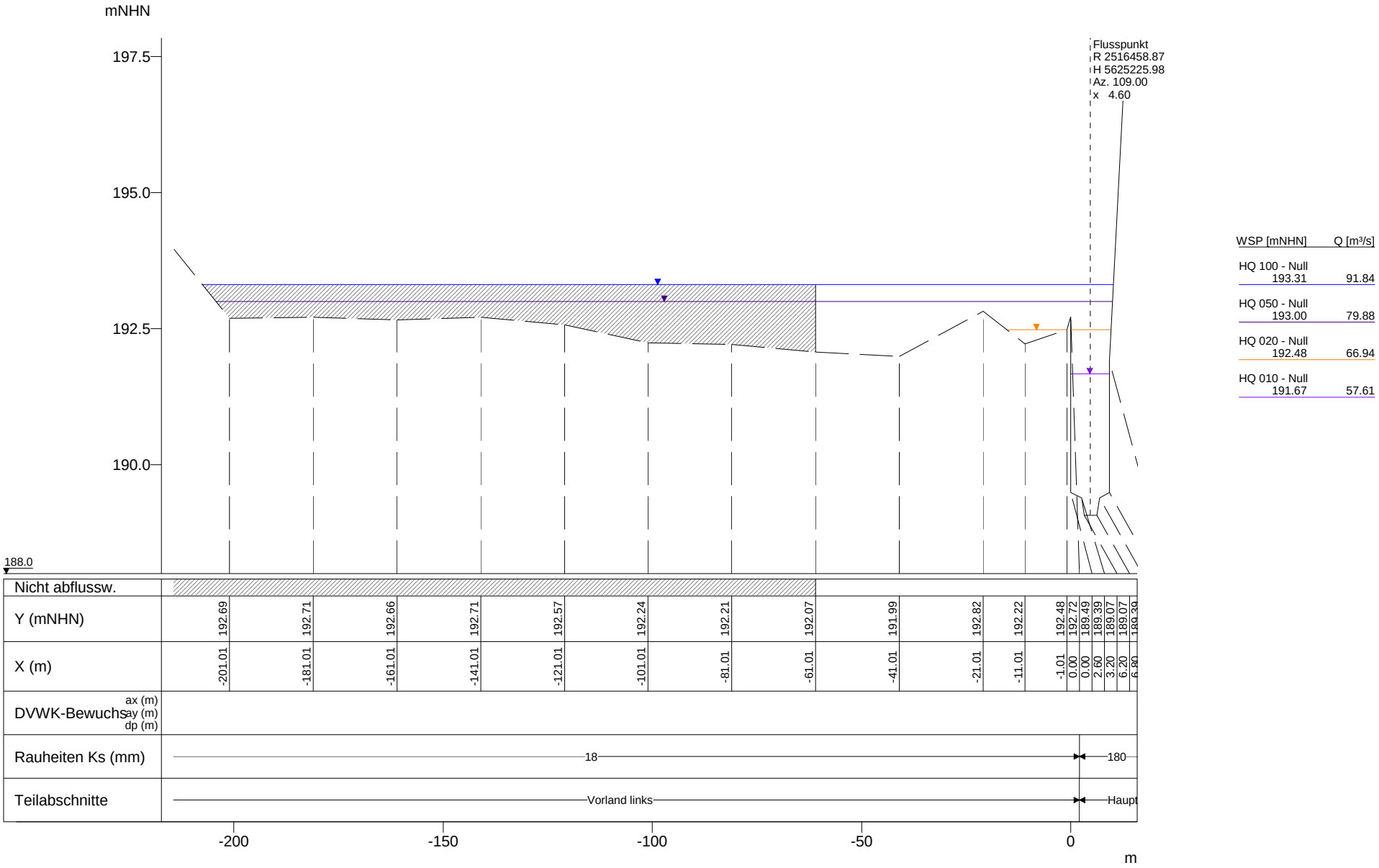
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 153

Profil-Nr.	53532
Kilometer	3.532
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



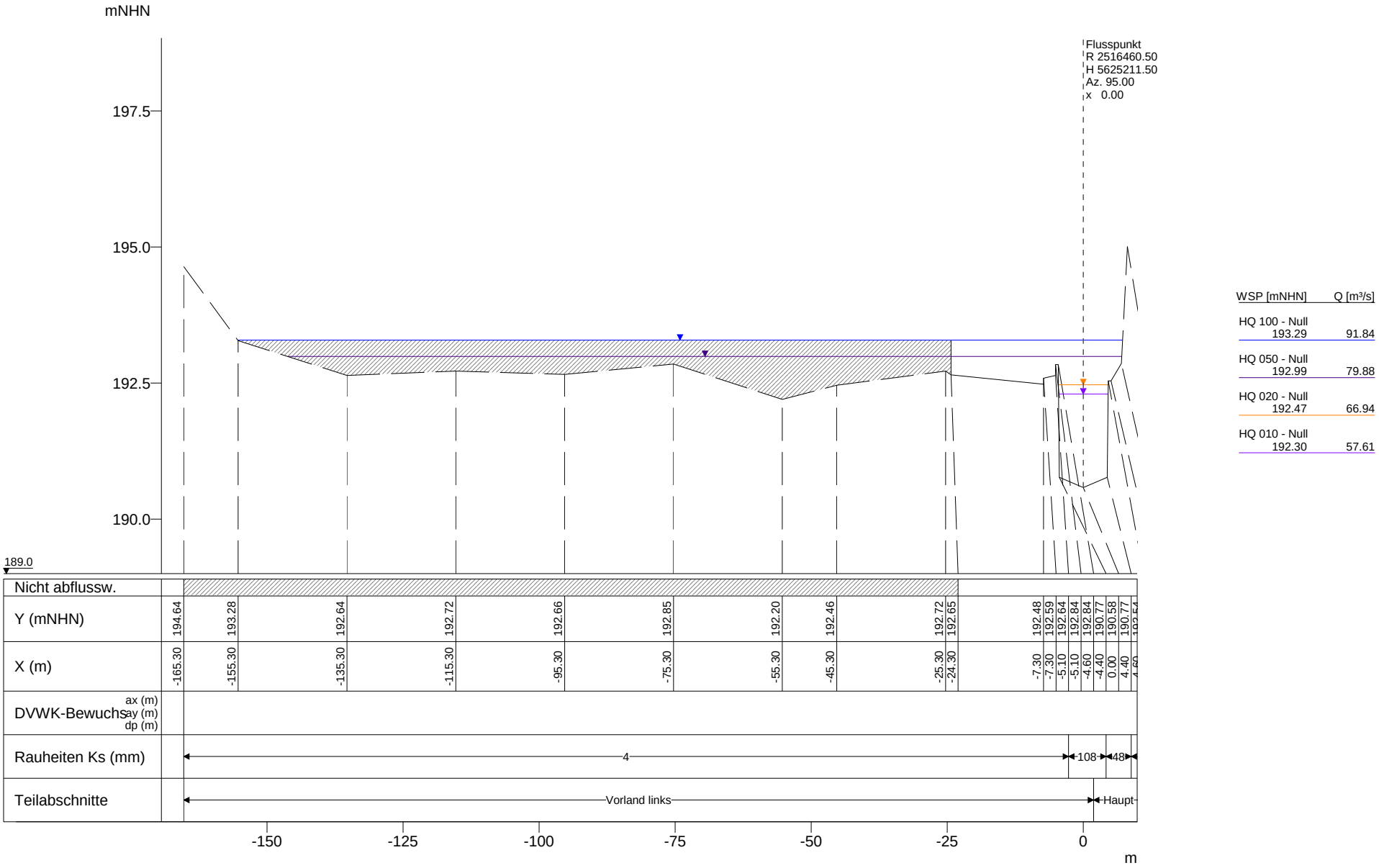
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 154

Profil-Nr.	3557
Kilometer	3.557
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1300
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



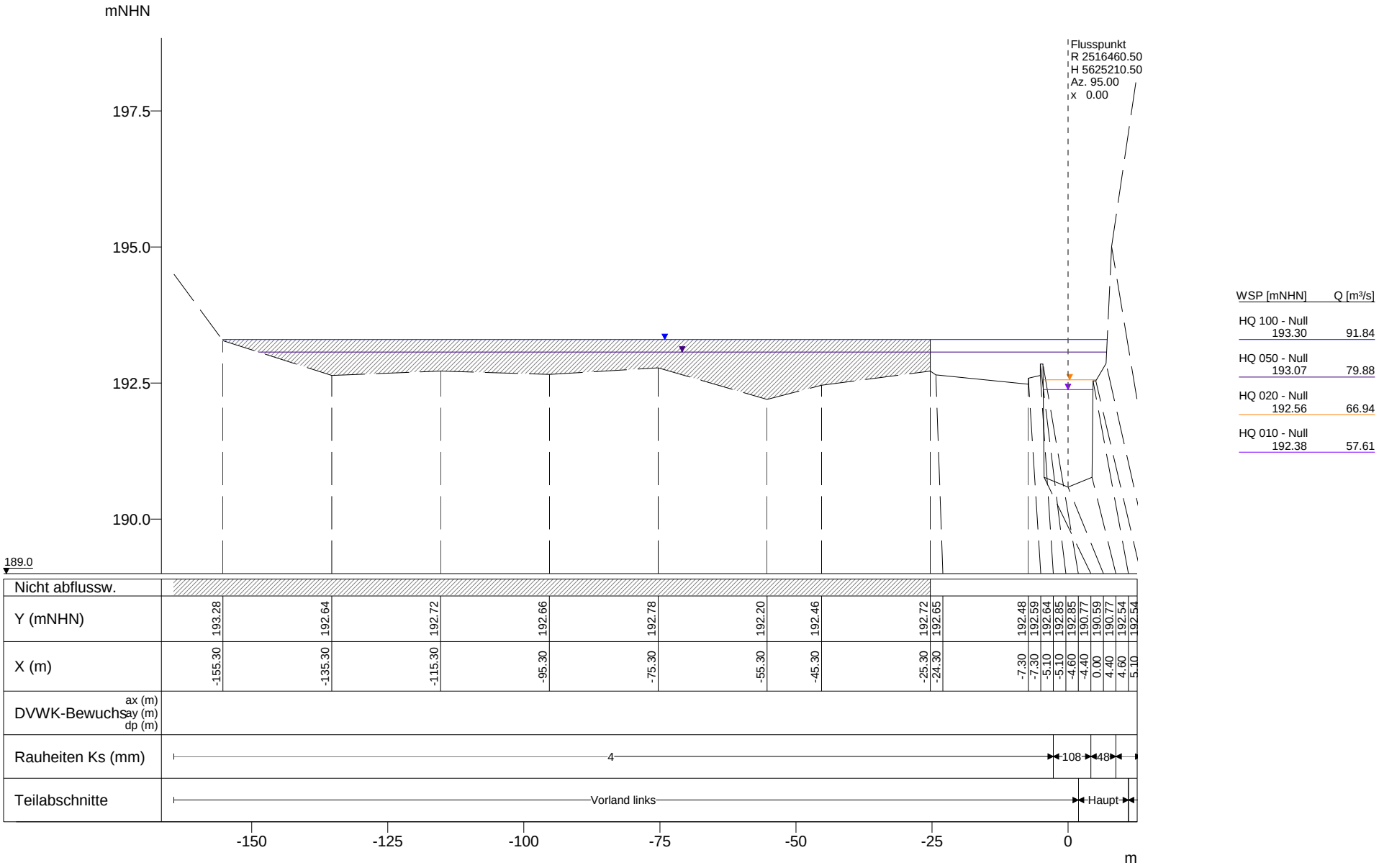
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 155

Profil-Nr.	3572
Kilometer	3.572
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



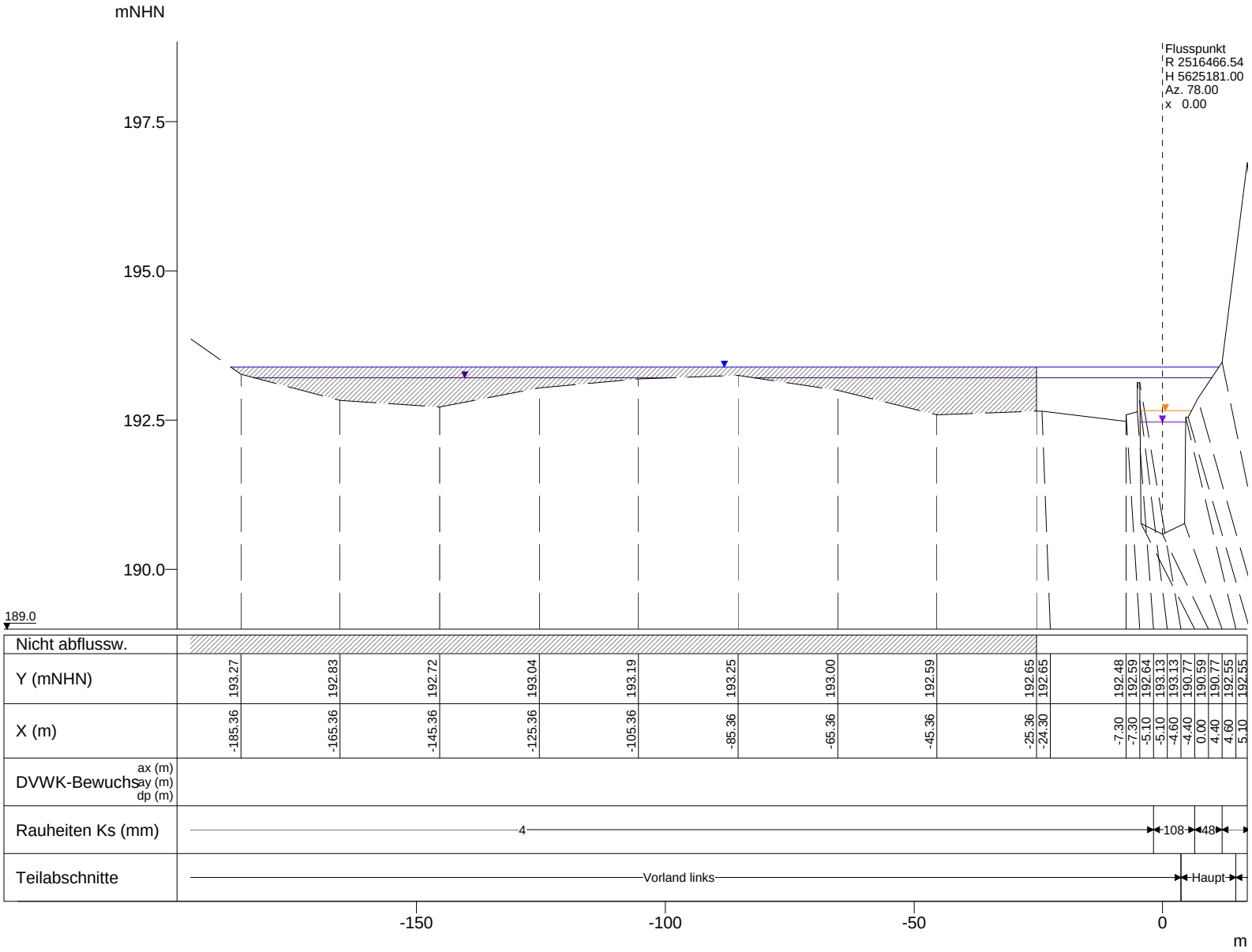
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 156

Profil-Nr.	3573
Kilometer	3.573
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.1991

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 193.39	91.84
HQ 050 - Null 193.21	79.88
HQ 020 - Null 192.66	66.94
HQ 010 - Null 192.47	57.61

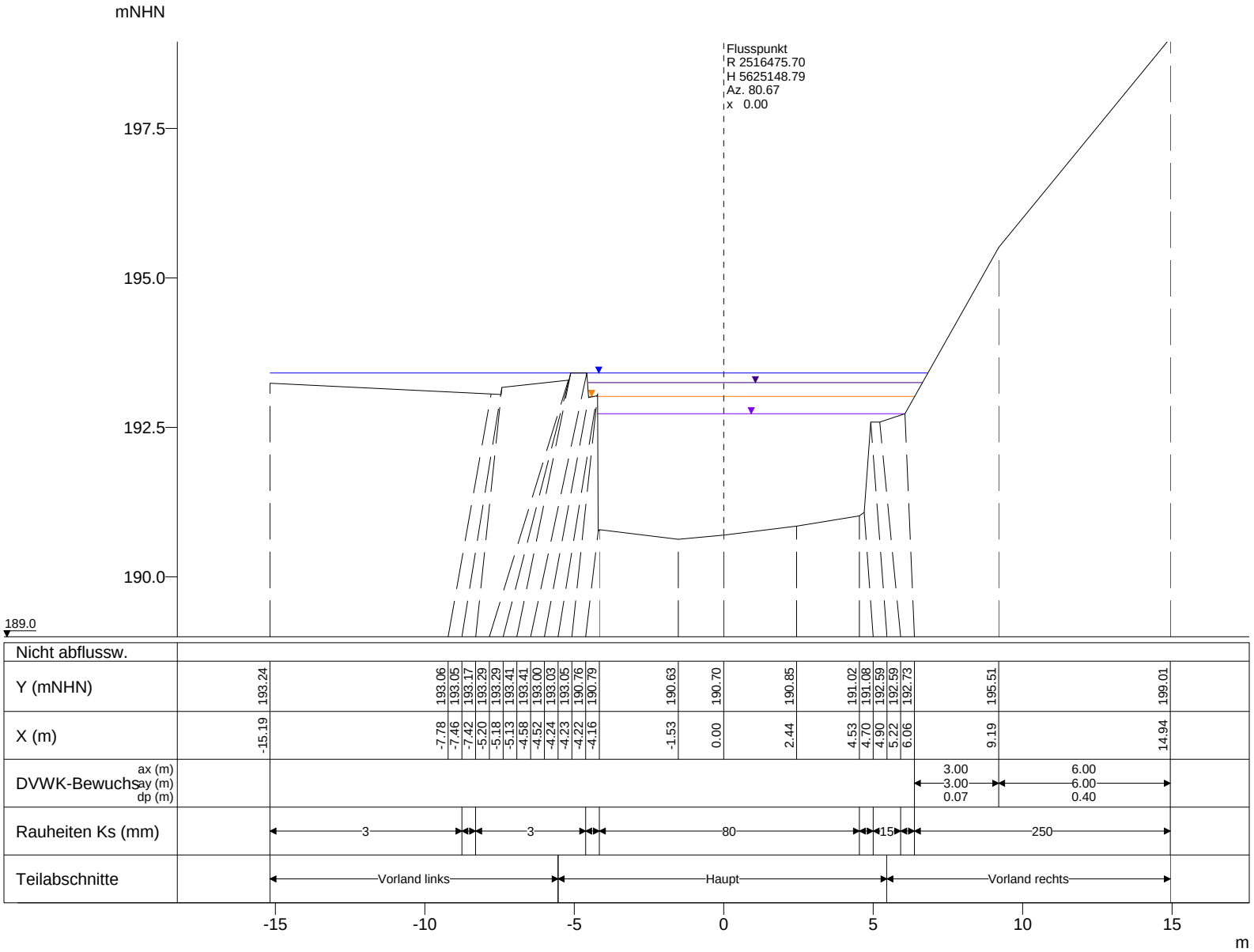
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 157

Profil-Nr.	3603
Kilometer	3.603
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 193.41	91.84
HQ 050 - Null 193.25	79.88
HQ 020 - Null 193.02	66.94
HQ 010 - Null 192.73	57.61

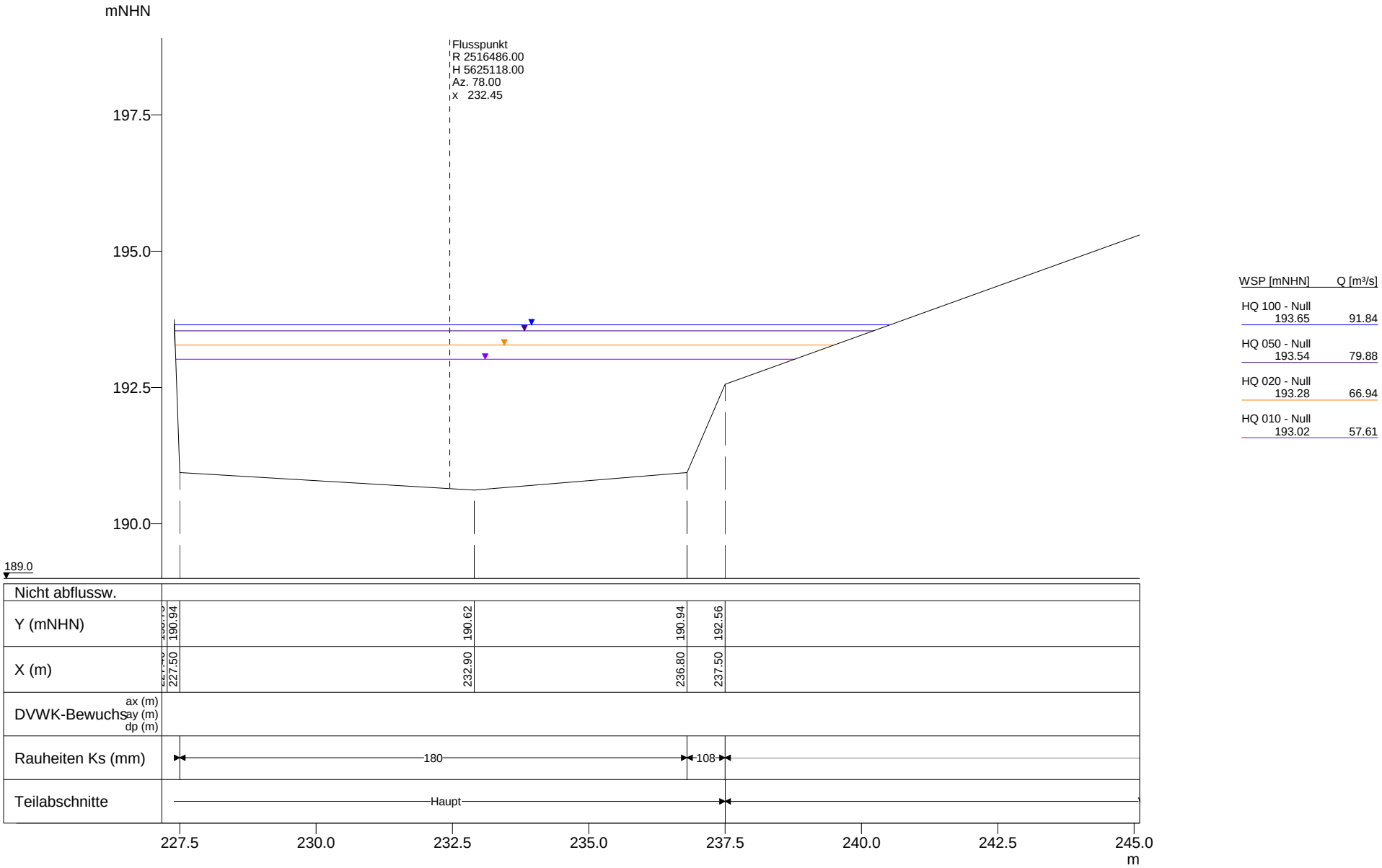
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 158

Profil-Nr.	10800
Kilometer	3.637
Station	3649
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



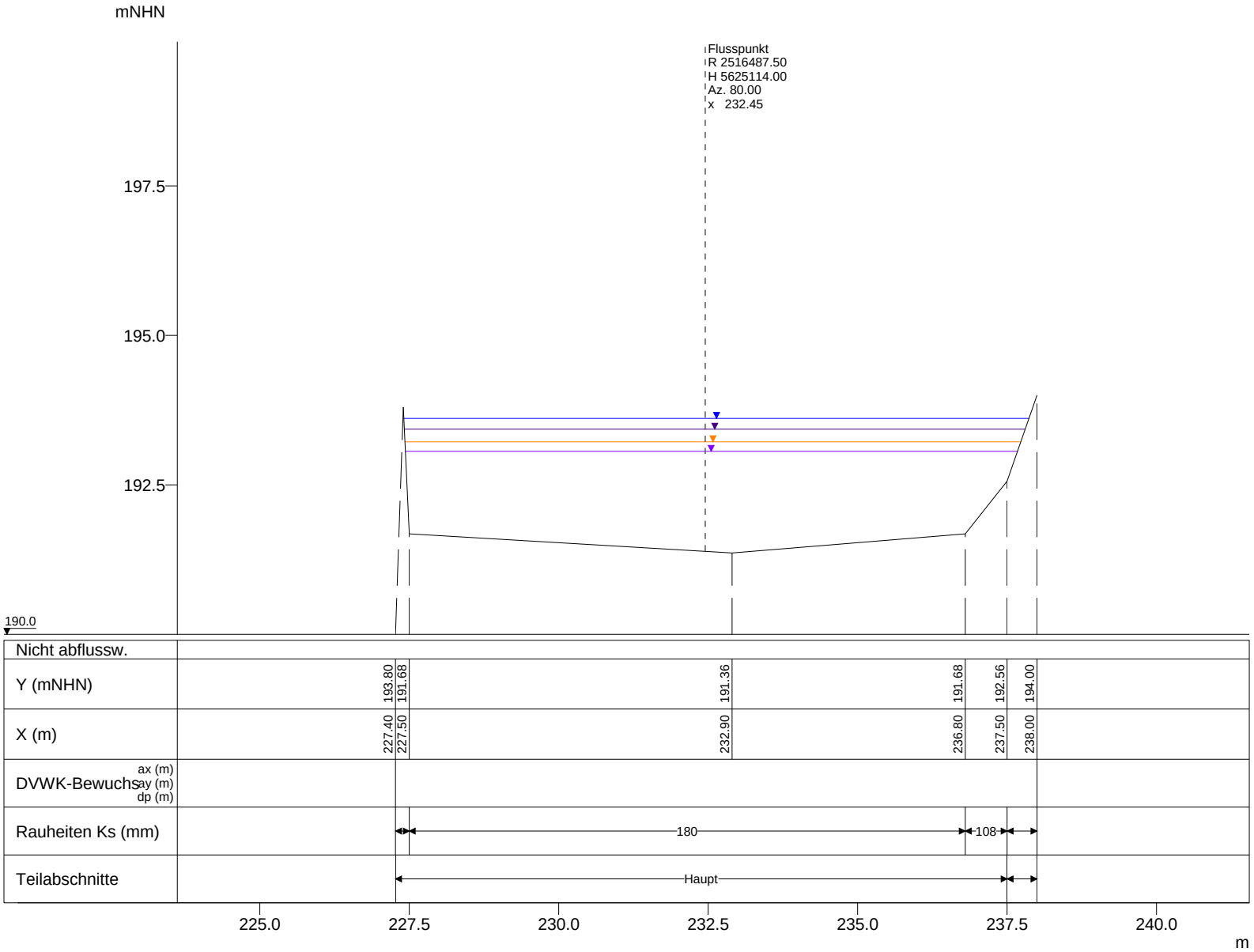
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 159

Profil-Nr.	3669
Kilometer	3.669
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
193.61	91.84
HQ 050 - Null	
193.43	79.88
HQ 020 - Null	
193.22	66.94
HQ 010 - Null	
193.06	57.61

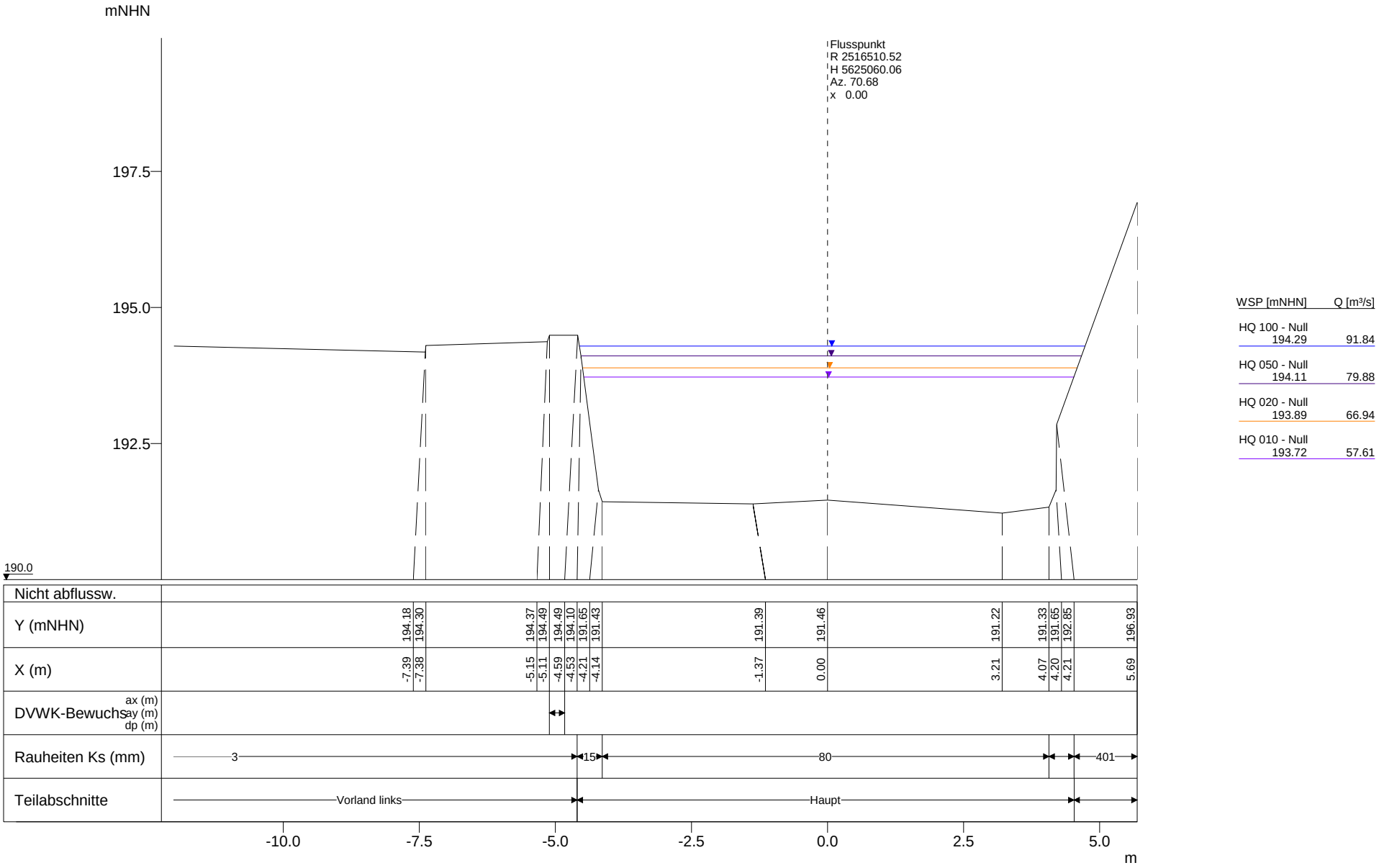
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 160

Profil-Nr.	3673
Kilometer	3.673
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



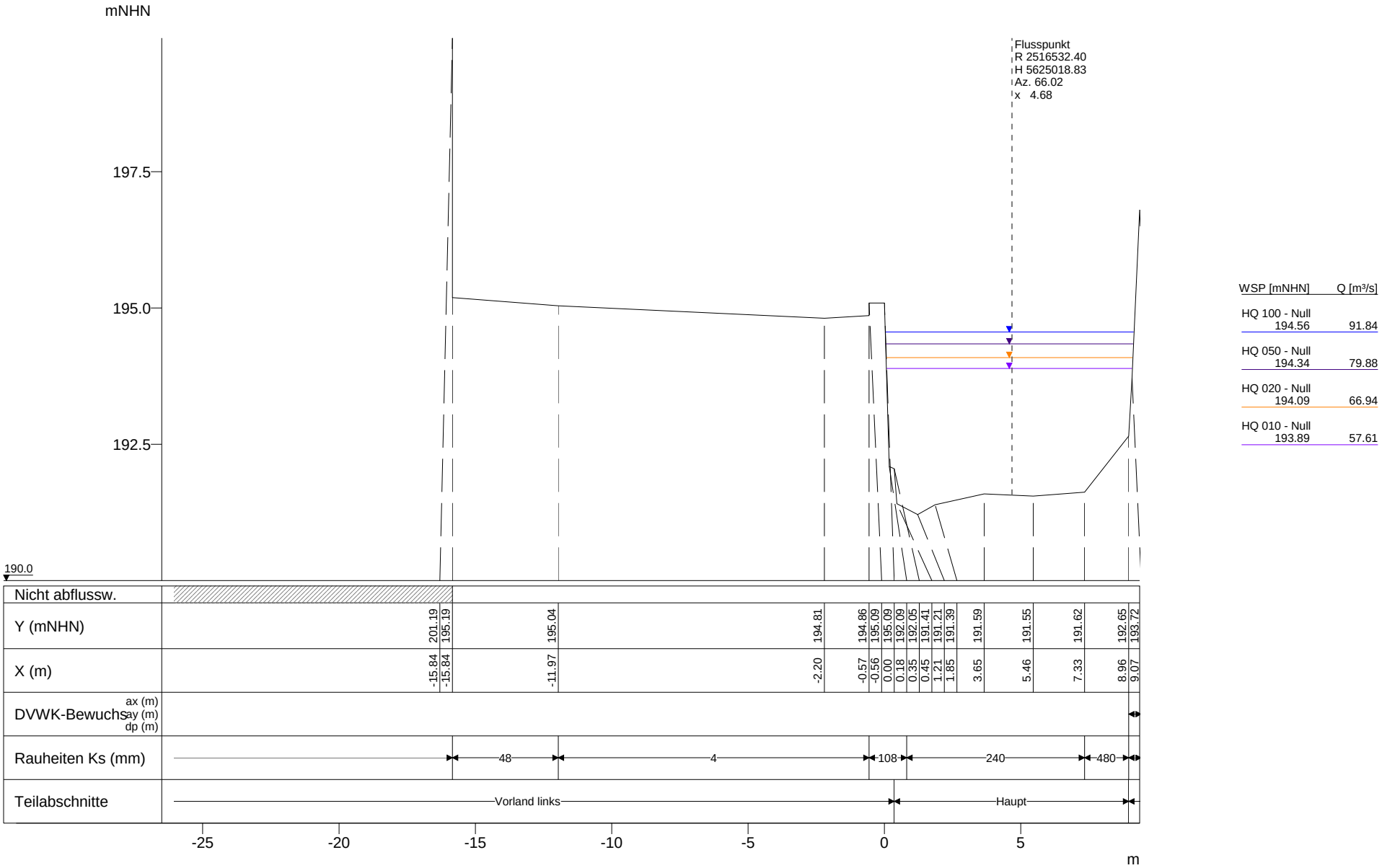
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 161

Profil-Nr.	10810
Kilometer	3.729
Station	3745
Vermessungsdatum	18.05.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



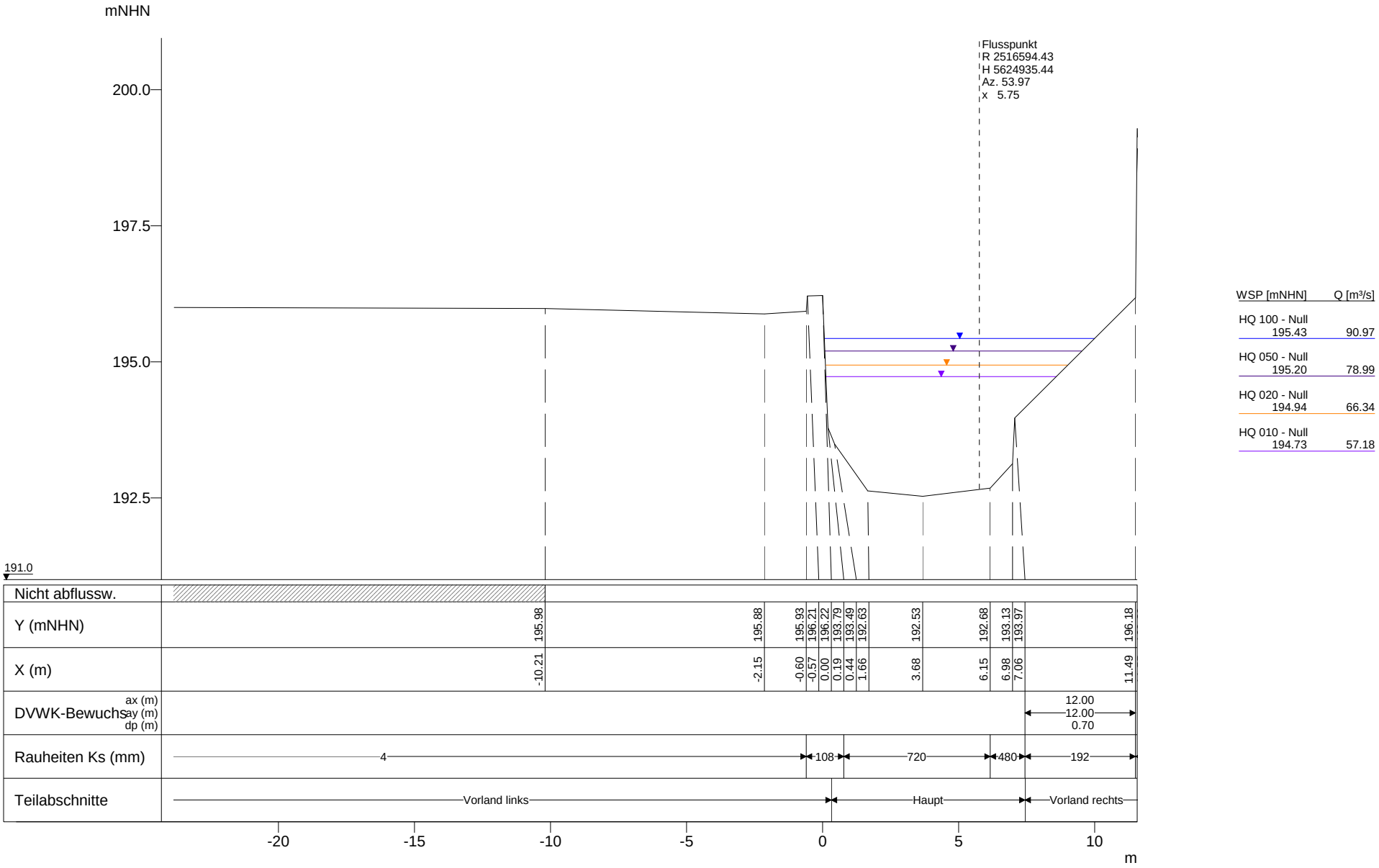
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 162

Profil-Nr.	3773
Kilometer	3.773
Station	-
Vermessungsdatum	14.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



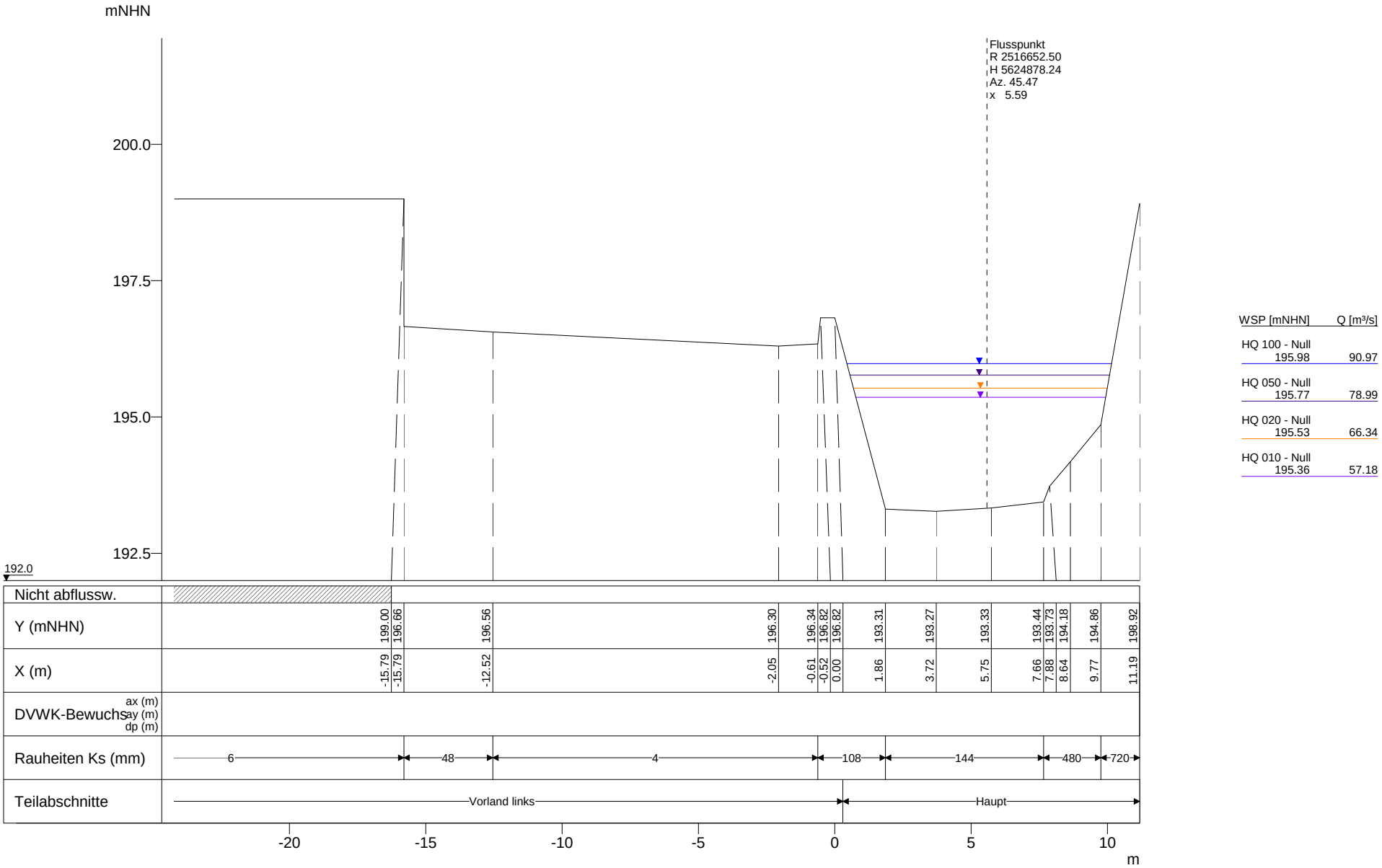
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 163

Profil-Nr.	3873
Kilometer	3.873
Station	-
Vermessungsdatum	14.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



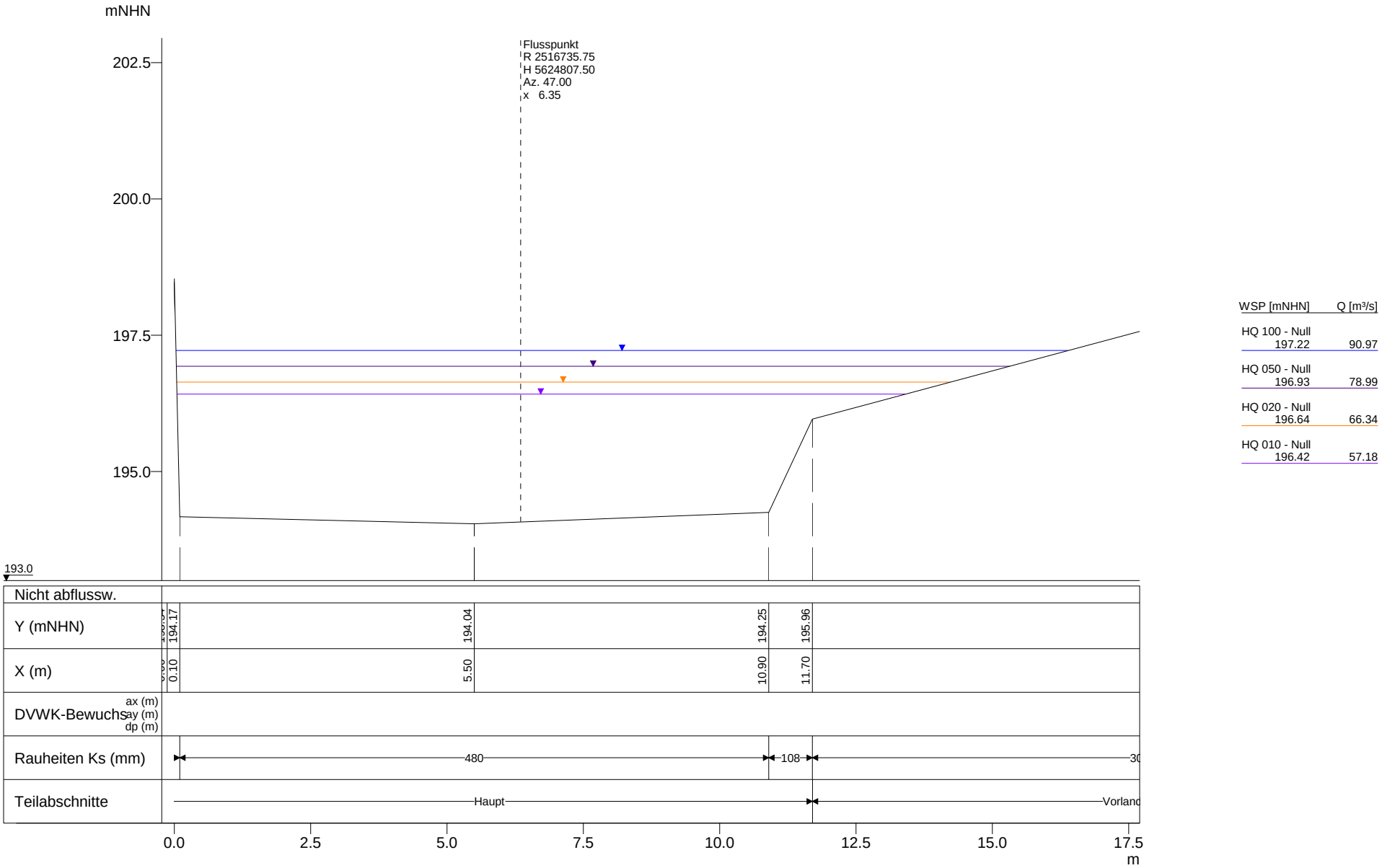
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 164

Profil-Nr.	3963
Kilometer	3.963
Station	-
Vermessungsdatum	14.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



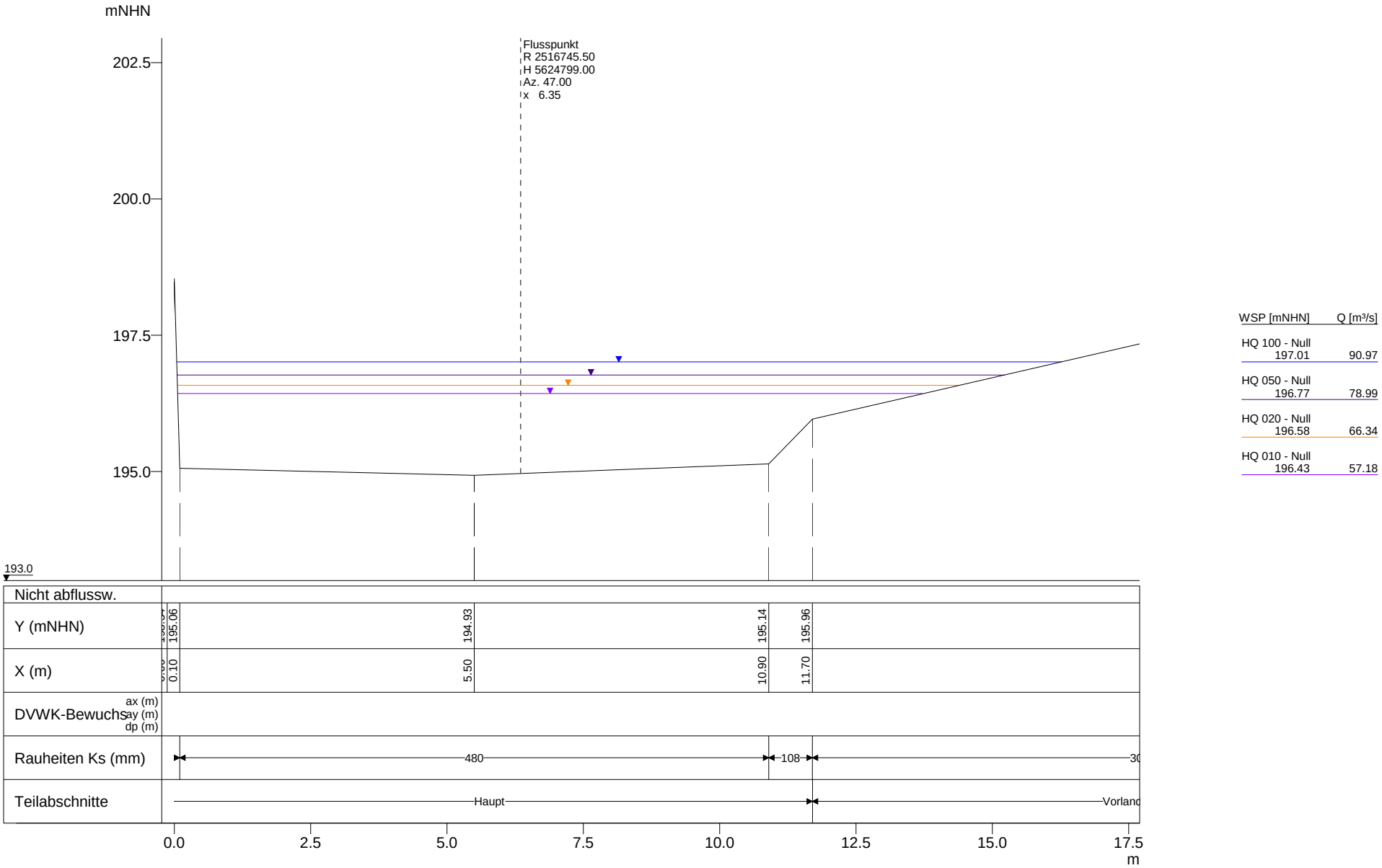
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 165

Profil-Nr.	4074
Kilometer	4.074
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



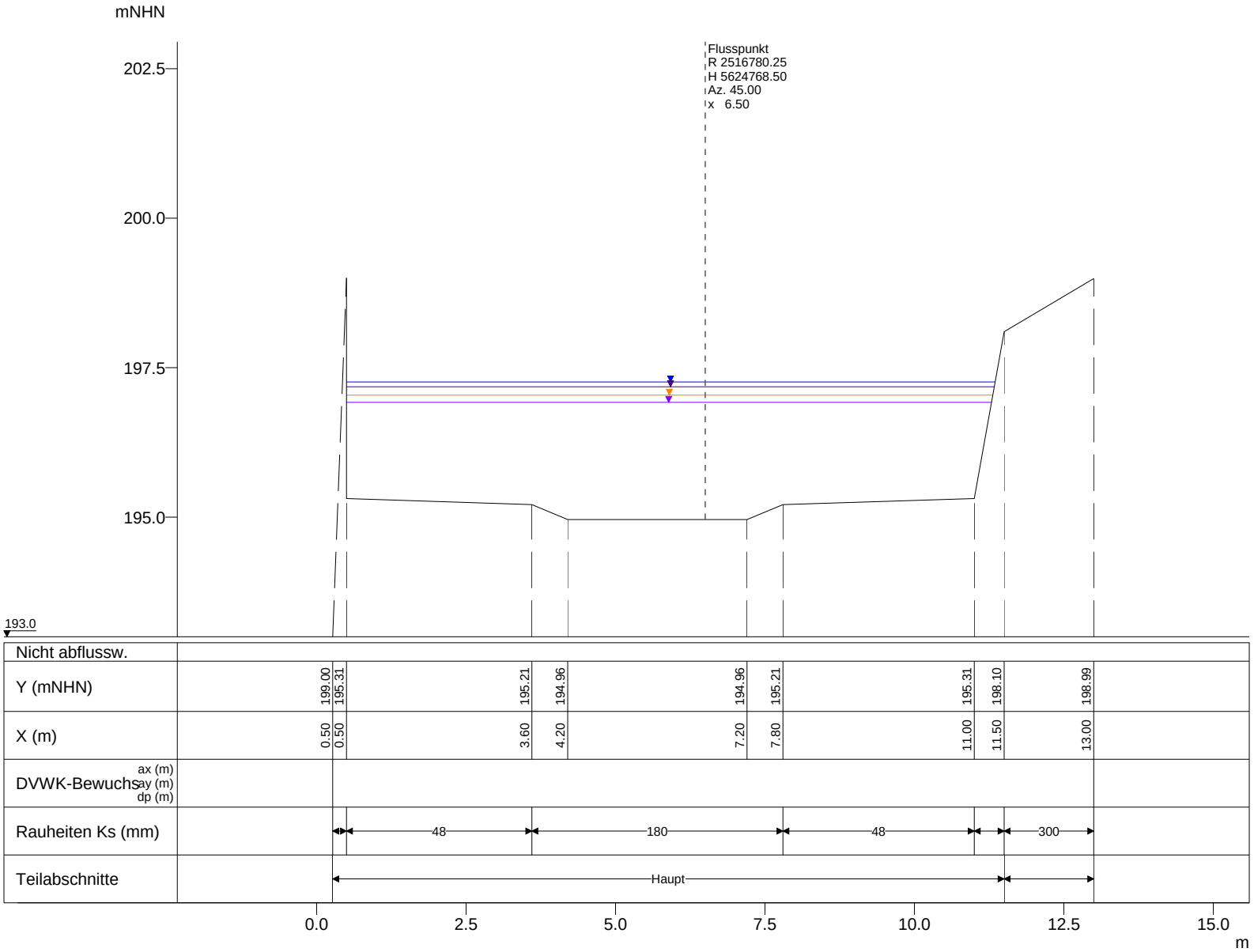
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 166

Profil-Nr.	4084
Kilometer	4.084
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
197.26	90.97
HQ 050 - Null	
197.18	78.99
HQ 020 - Null	
197.04	66.34
HQ 010 - Null	
196.92	57.18

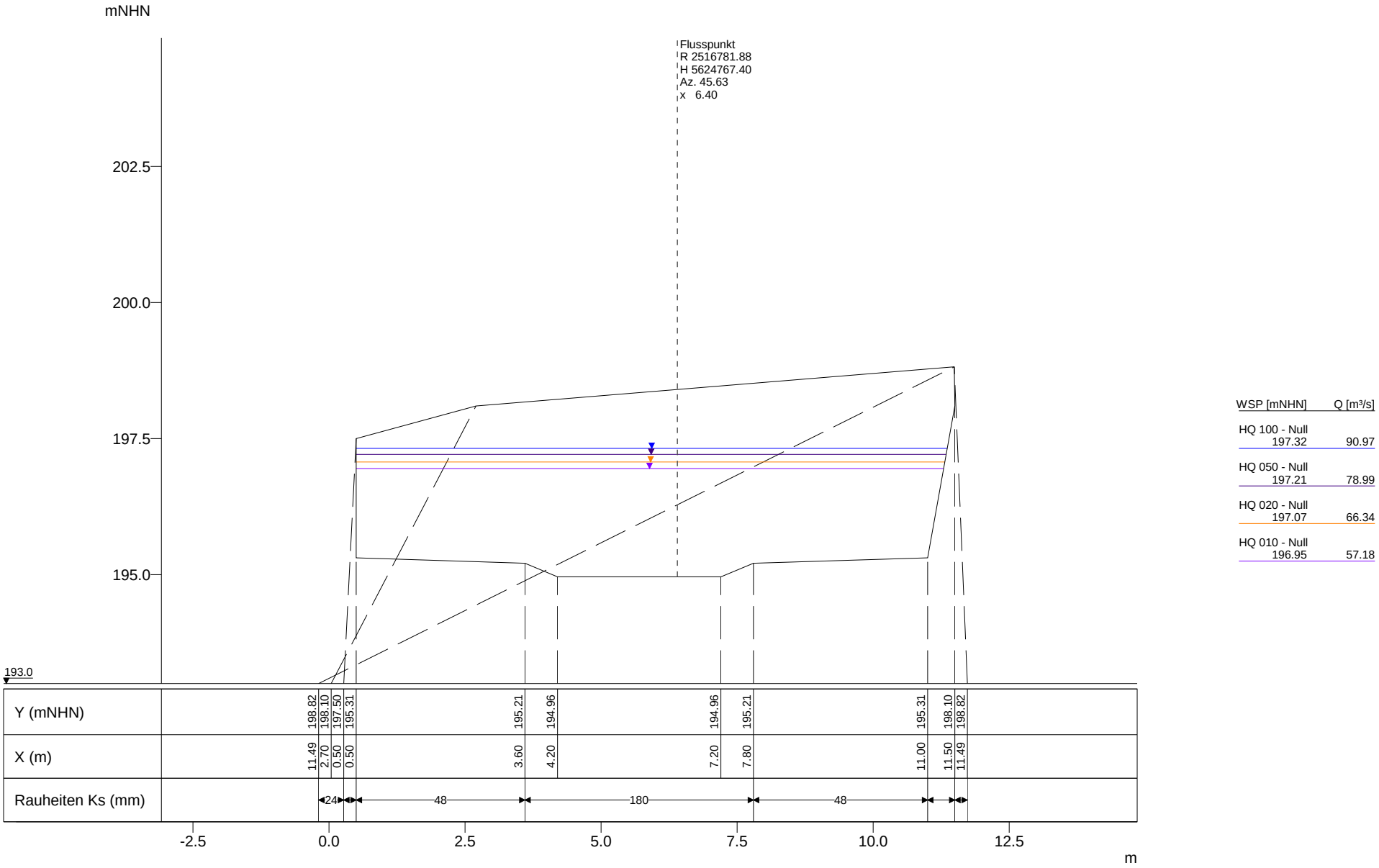
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 167

Profil-Nr.	4133
Kilometer	4.133
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 197.32	90.97
HQ 050 - Null 197.21	78.99
HQ 020 - Null 197.07	66.34
HQ 010 - Null 196.95	57.18

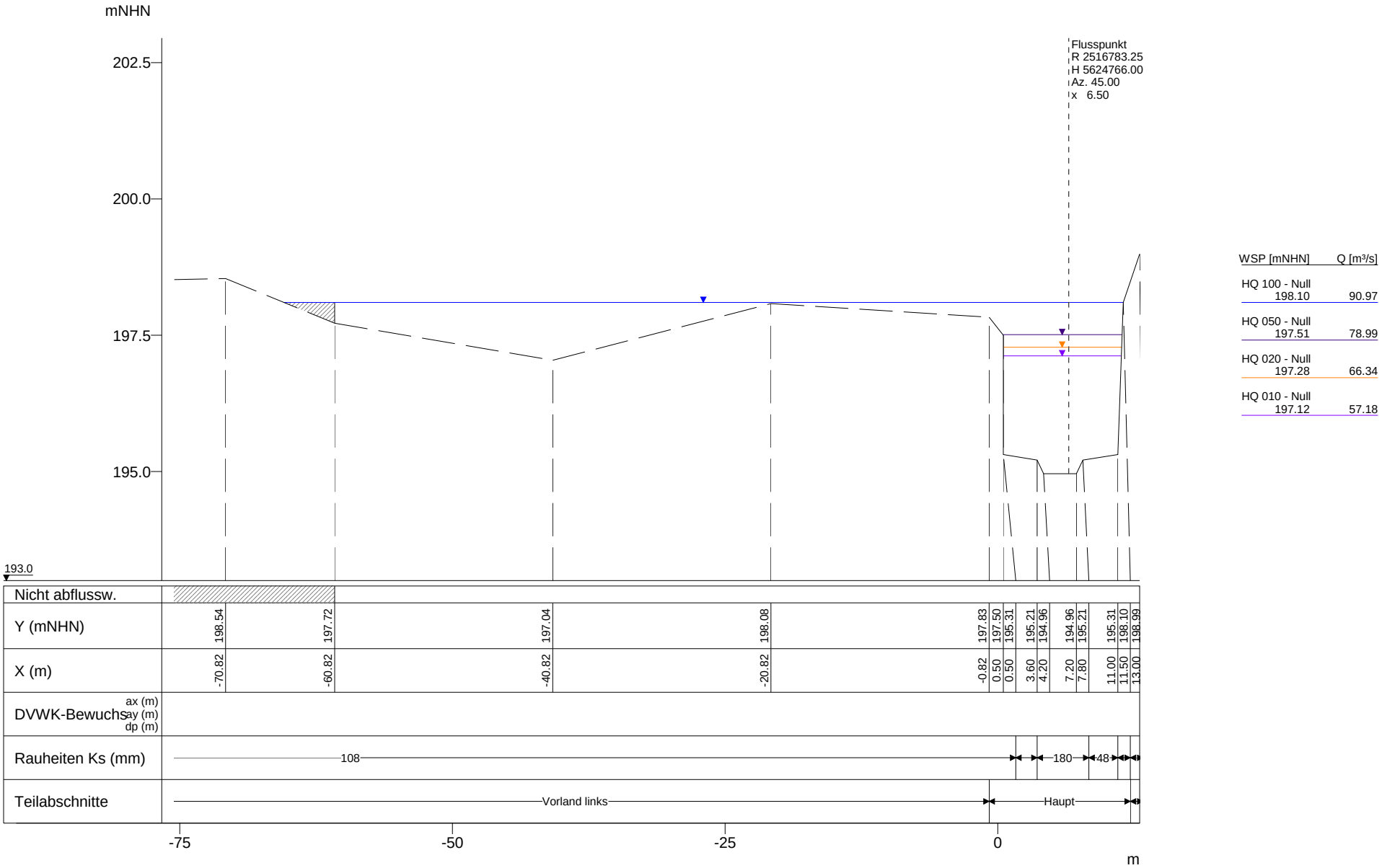
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 168

Profil-Nr.	4135
Kilometer	4.135
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



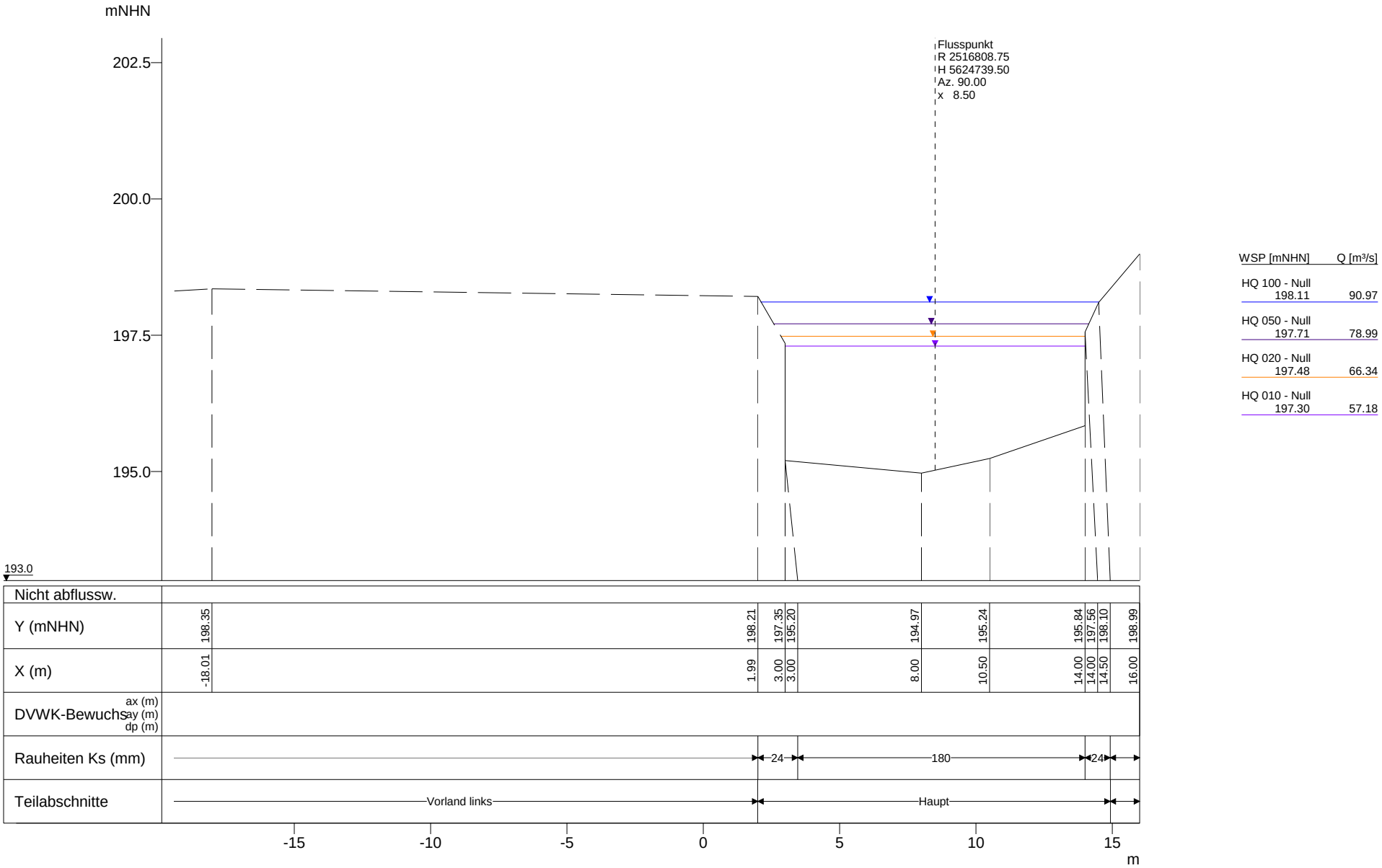
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 169

Profil-Nr.	4137
Kilometer	4.137
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



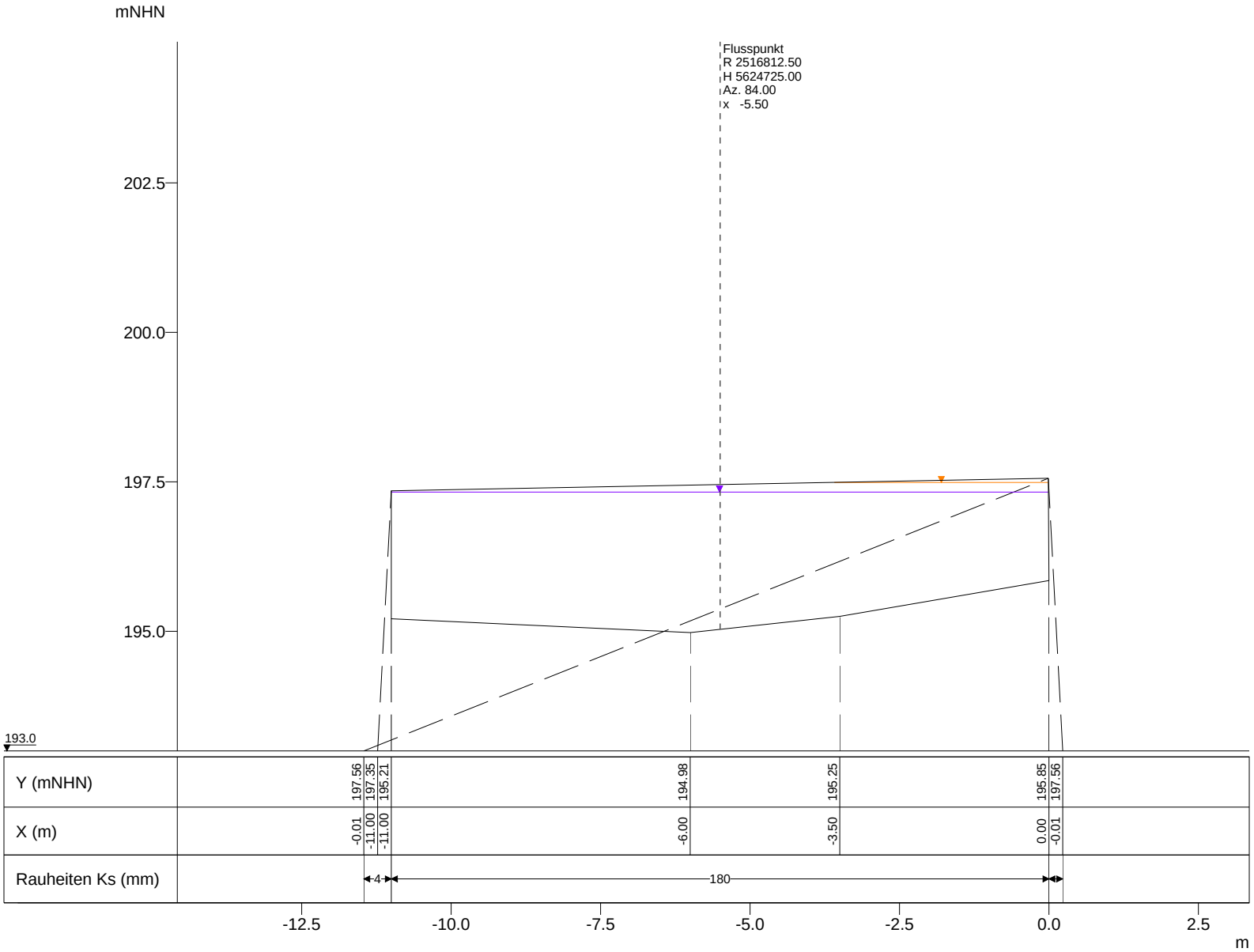
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 170

Profil-Nr.	4179
Kilometer	4.179
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 197.56	90.97
HQ 050 - Null 197.56	78.99
HQ 020 - Null 197.49	66.34
HQ 010 - Null 197.33	57.18

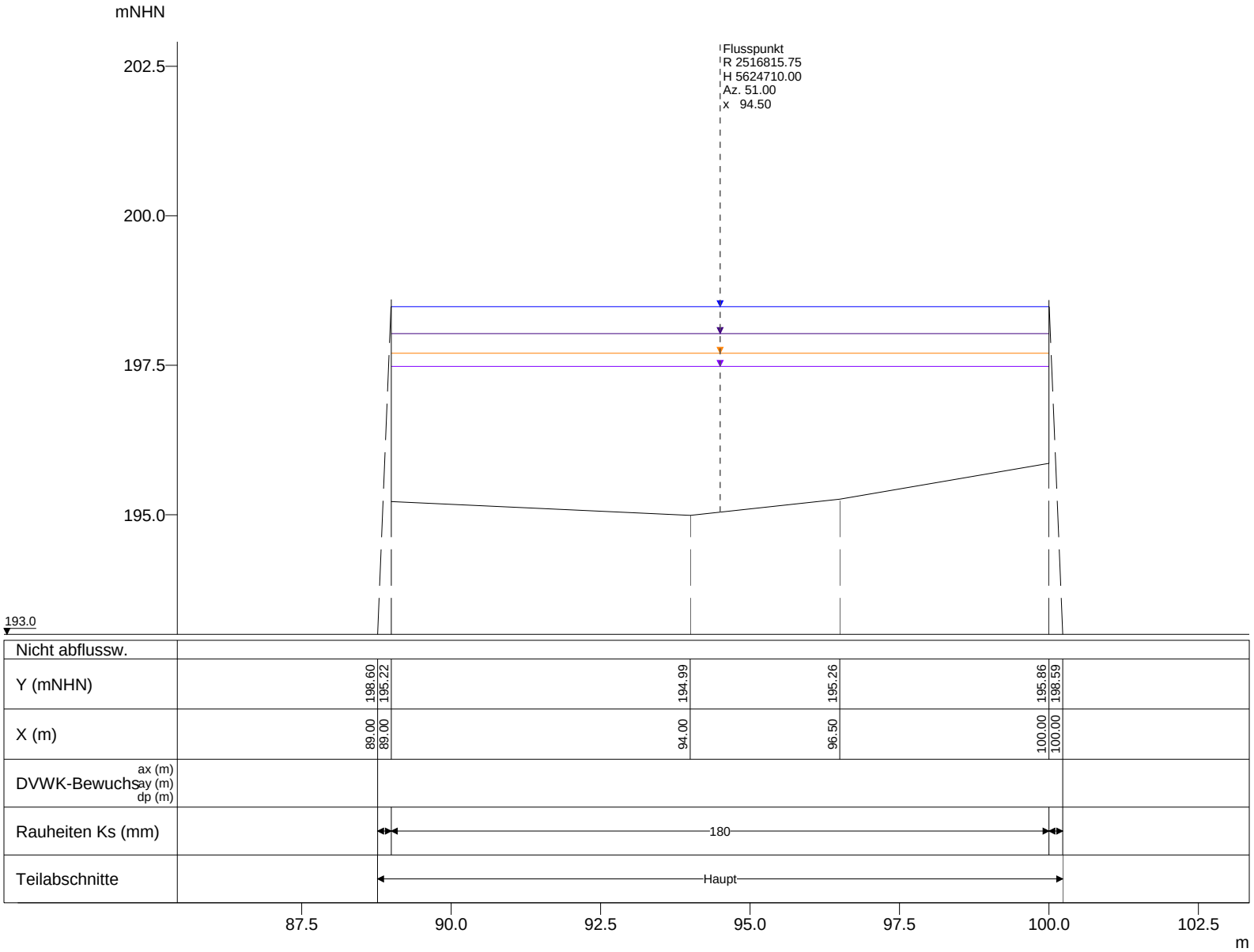
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 171

Profil-Nr.	4190
Kilometer	4.190
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 198.48	90.97
HQ 050 - Null 198.03	78.99
HQ 020 - Null 197.70	66.34
HQ 010 - Null 197.48	57.18

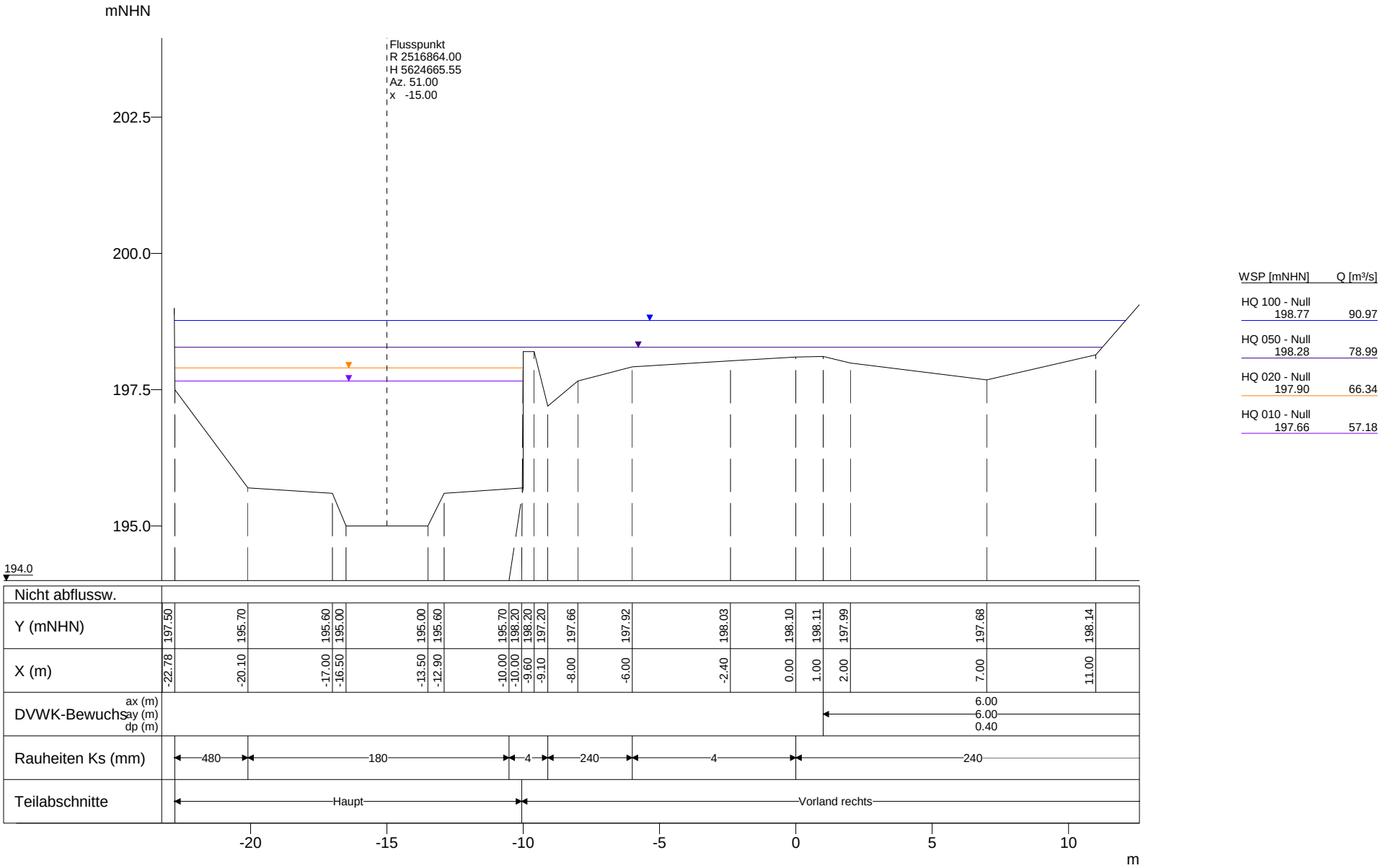
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 172

Profil-Nr.	4201
Kilometer	4.201
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



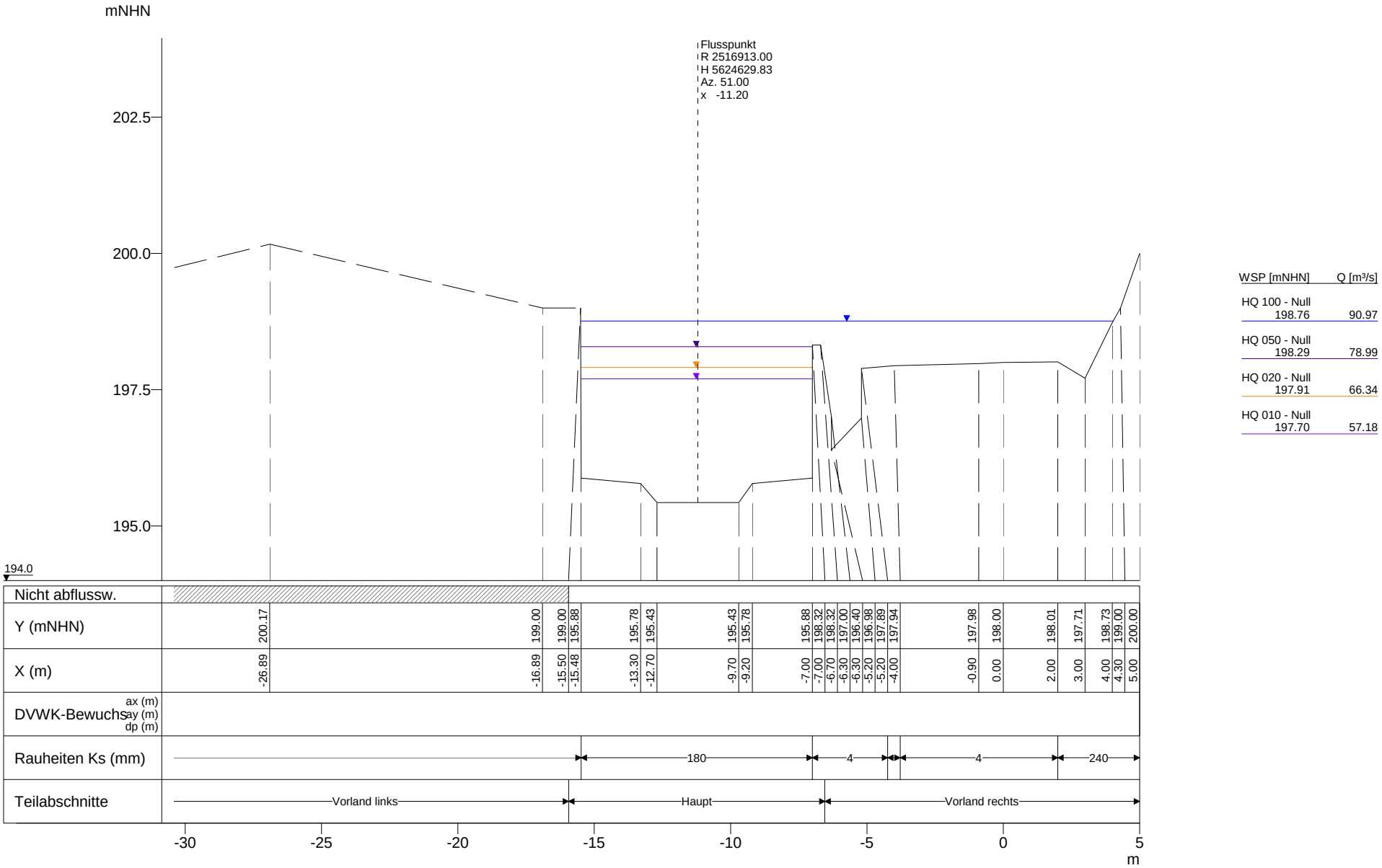
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 173

Profil-Nr.	4266
Kilometer	4.266
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



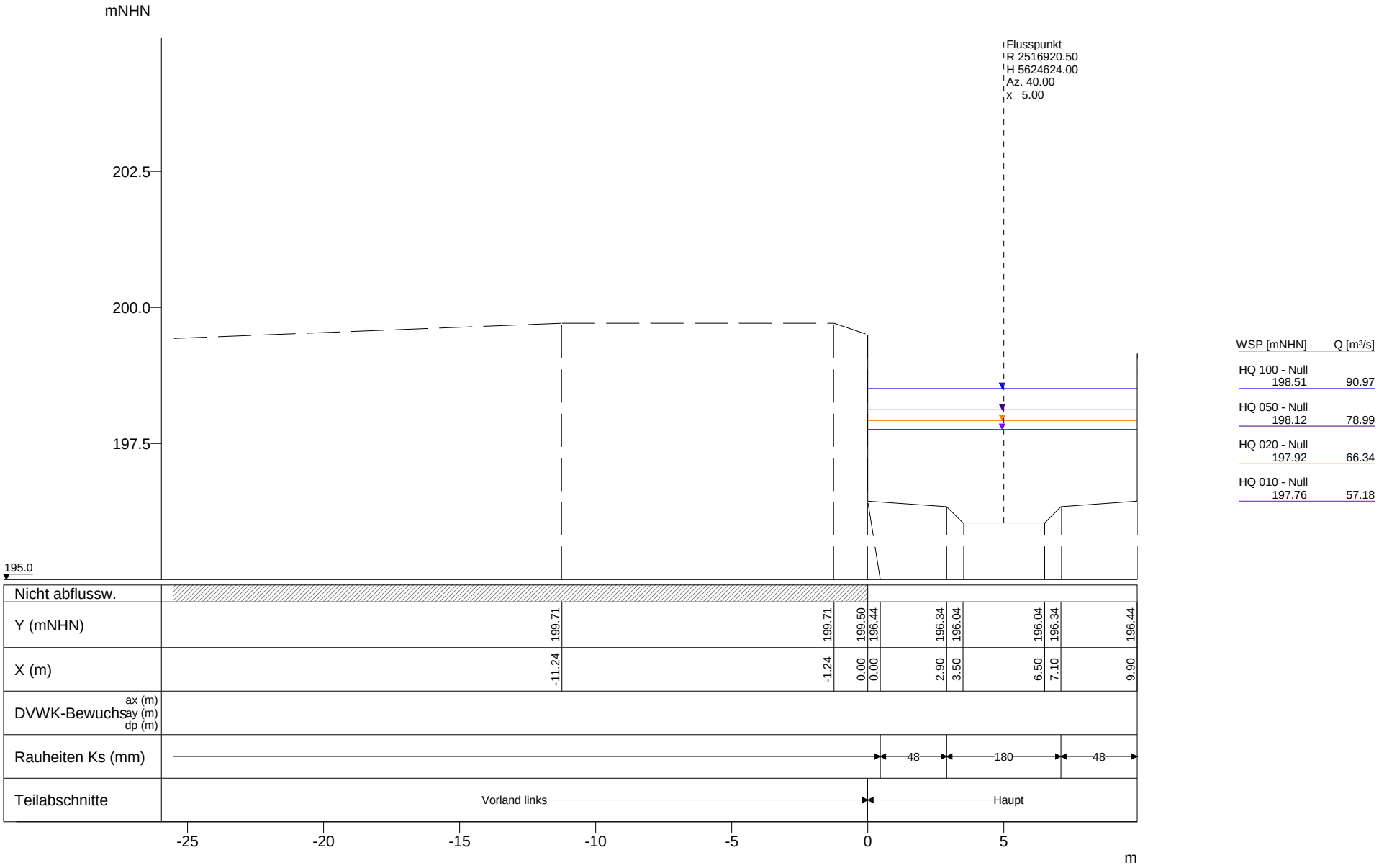
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 174

Profil-Nr.	4327
Kilometer	4.327
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



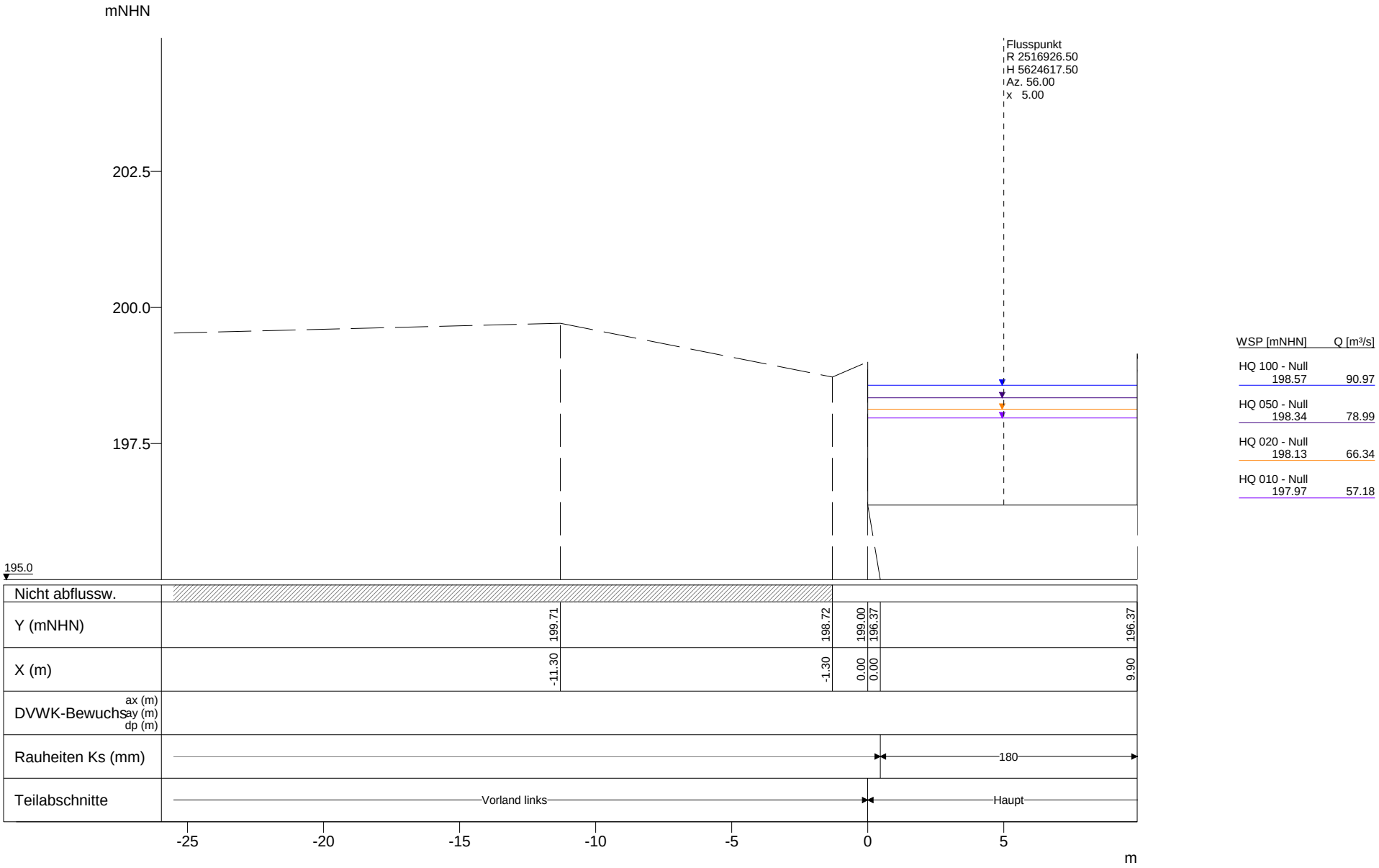
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 175

Profil-Nr.	4341
Kilometer	4.341
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



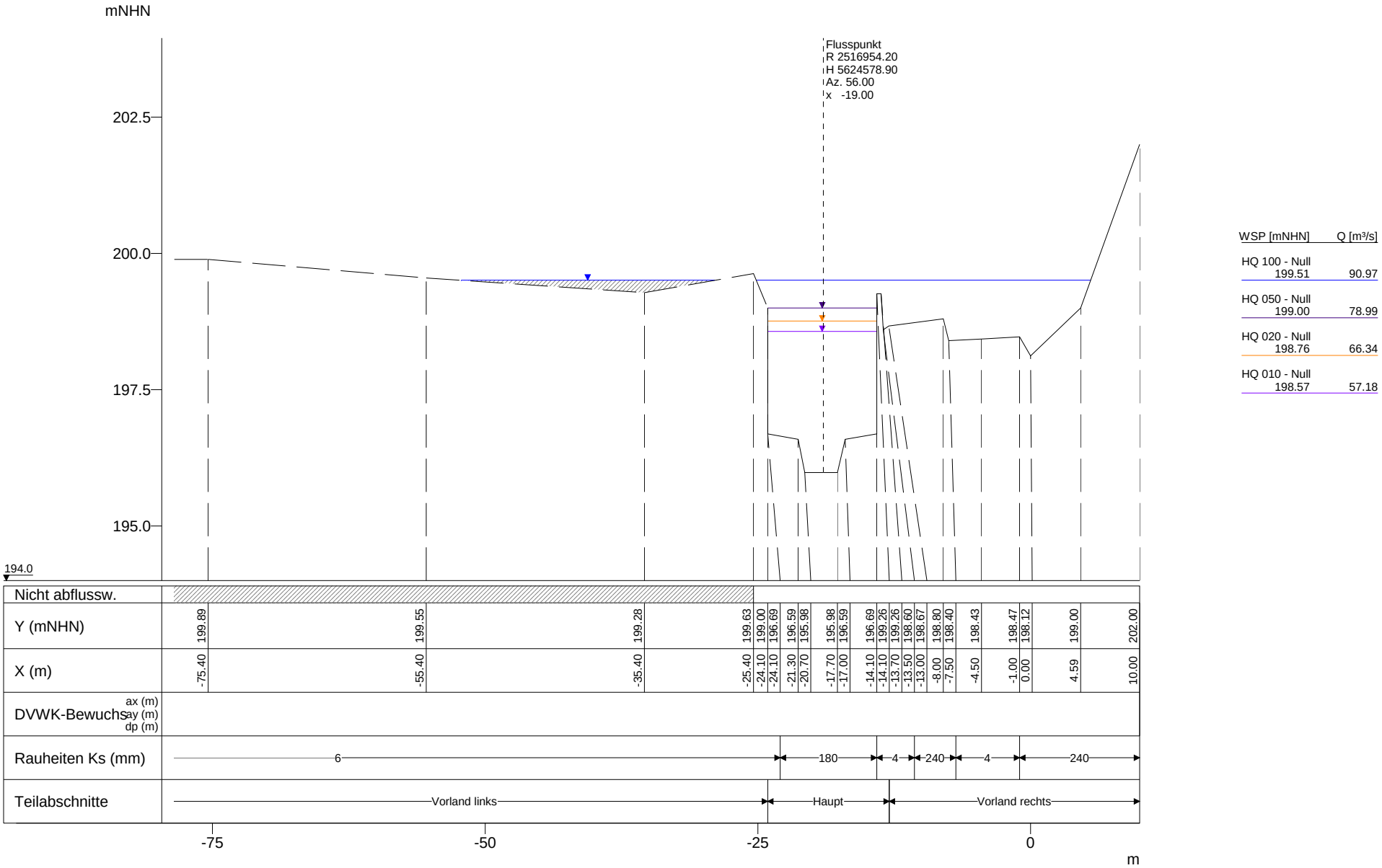
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 176

Profil-Nr.	4355
Kilometer	4.355
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



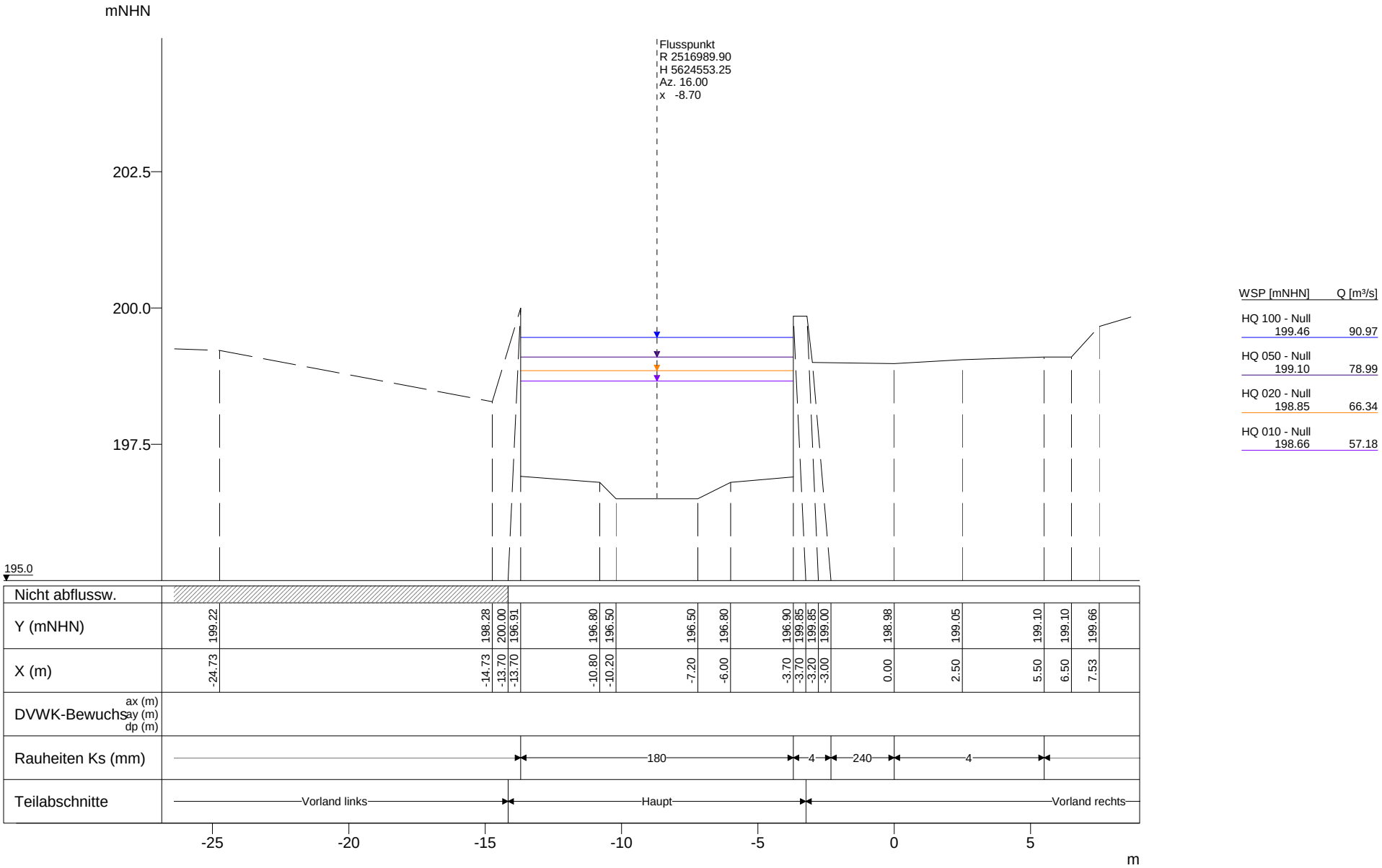
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 177

Profil-Nr.	4403
Kilometer	4.403
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



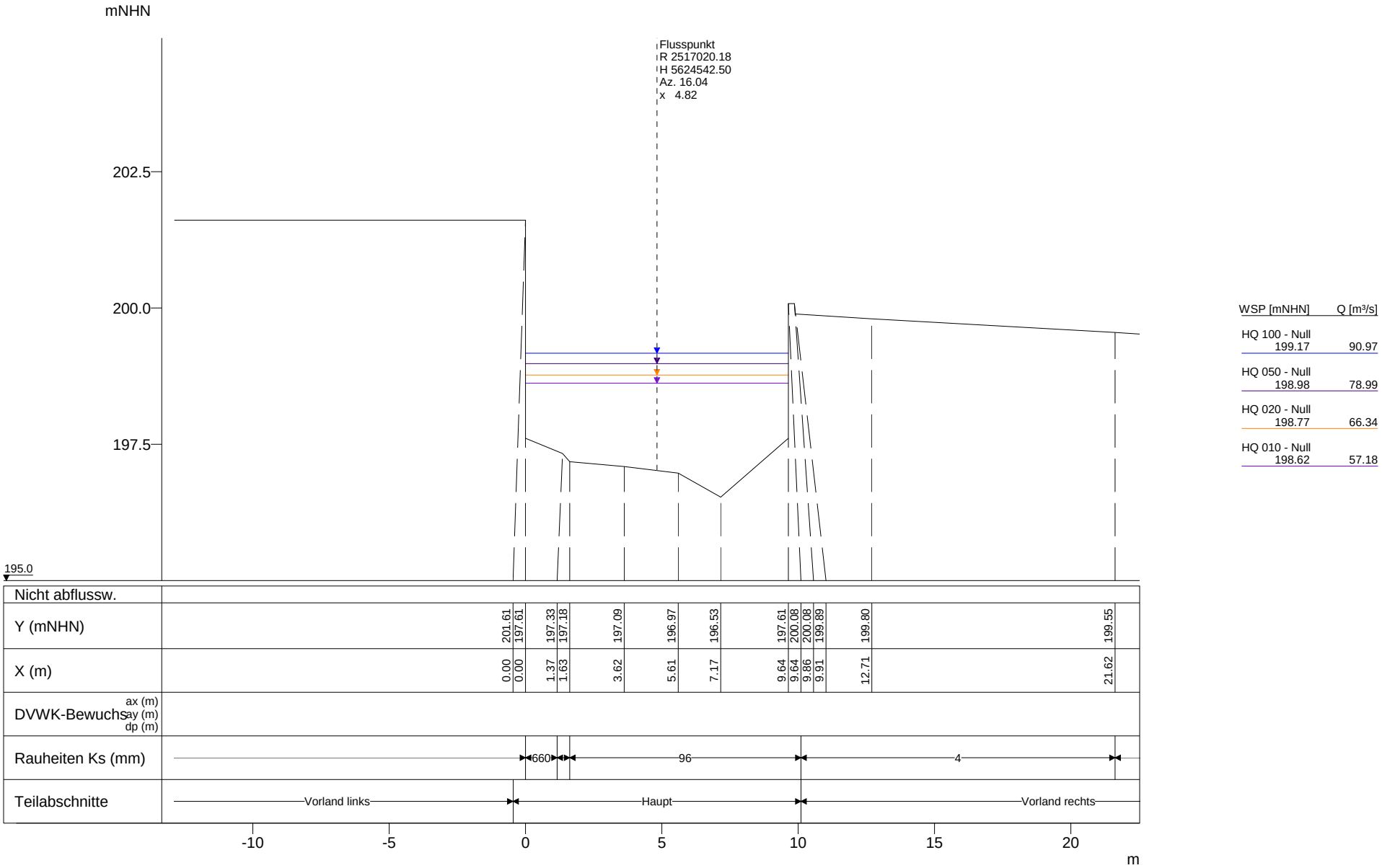
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 178

Profil-Nr.	4447
Kilometer	4.447
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



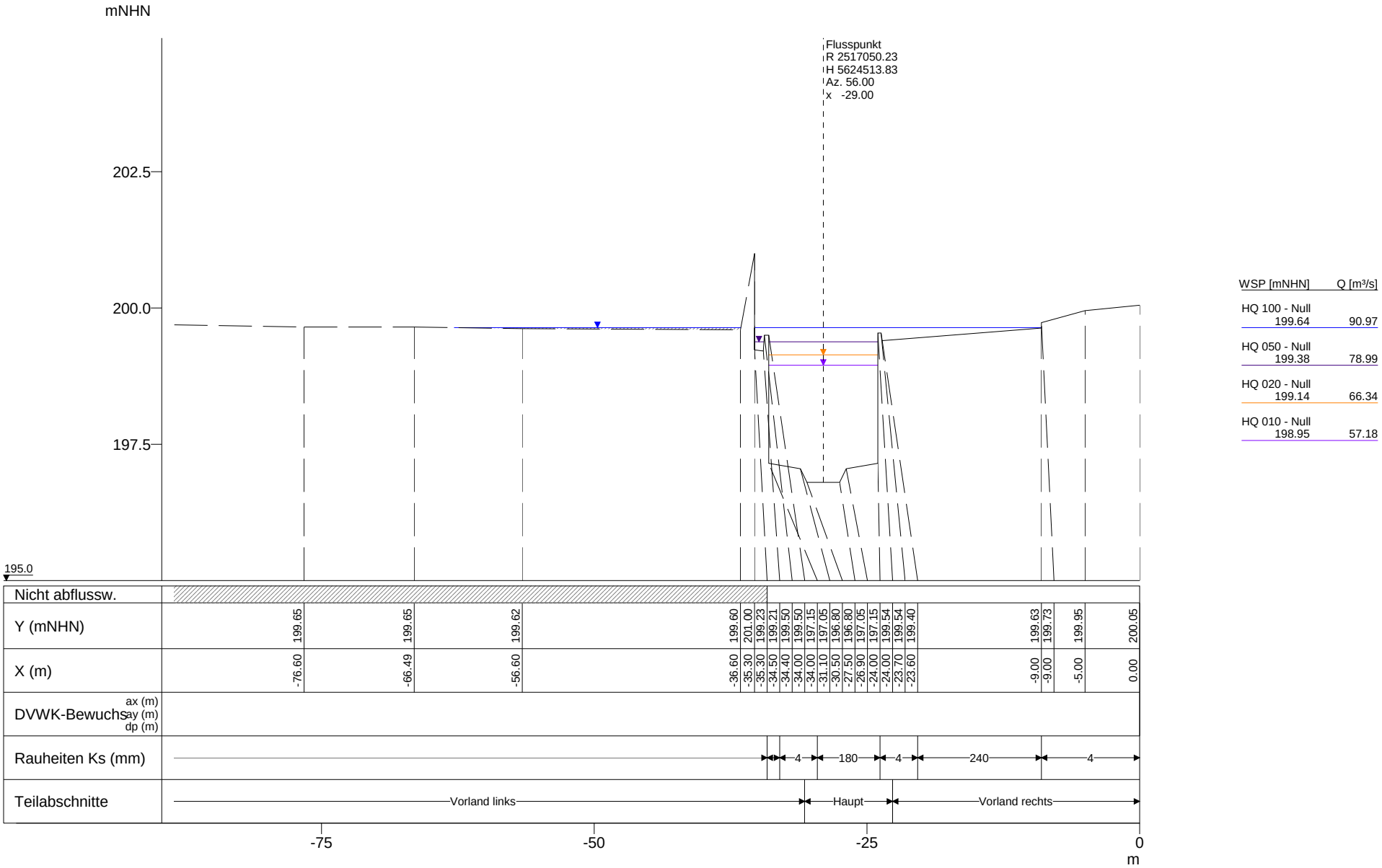
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 179

Profil-Nr.	4454
Kilometer	4.454
Station	-
Vermessungsdatum	14.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



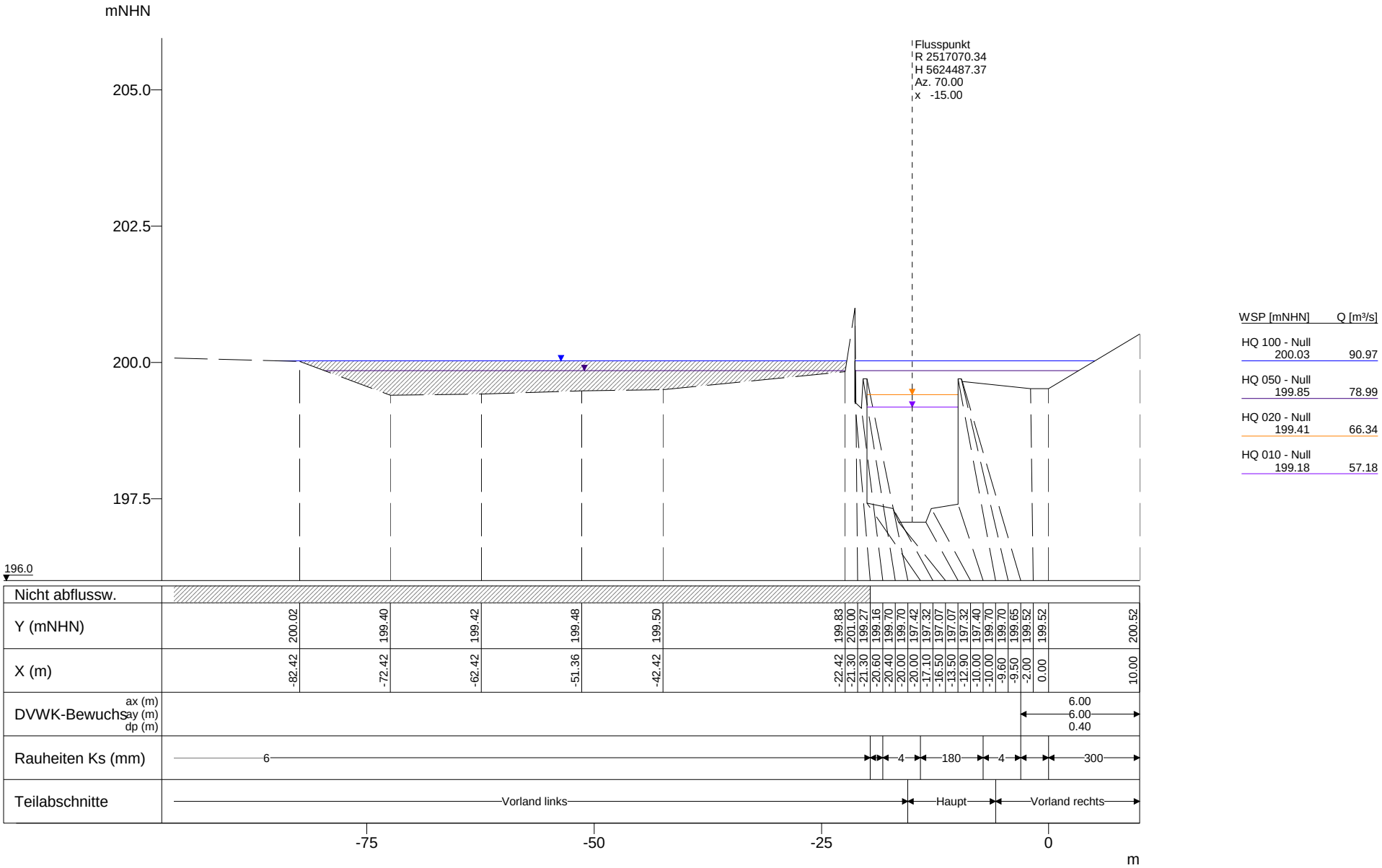
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 180

Profil-Nr.	4496
Kilometer	4.496
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



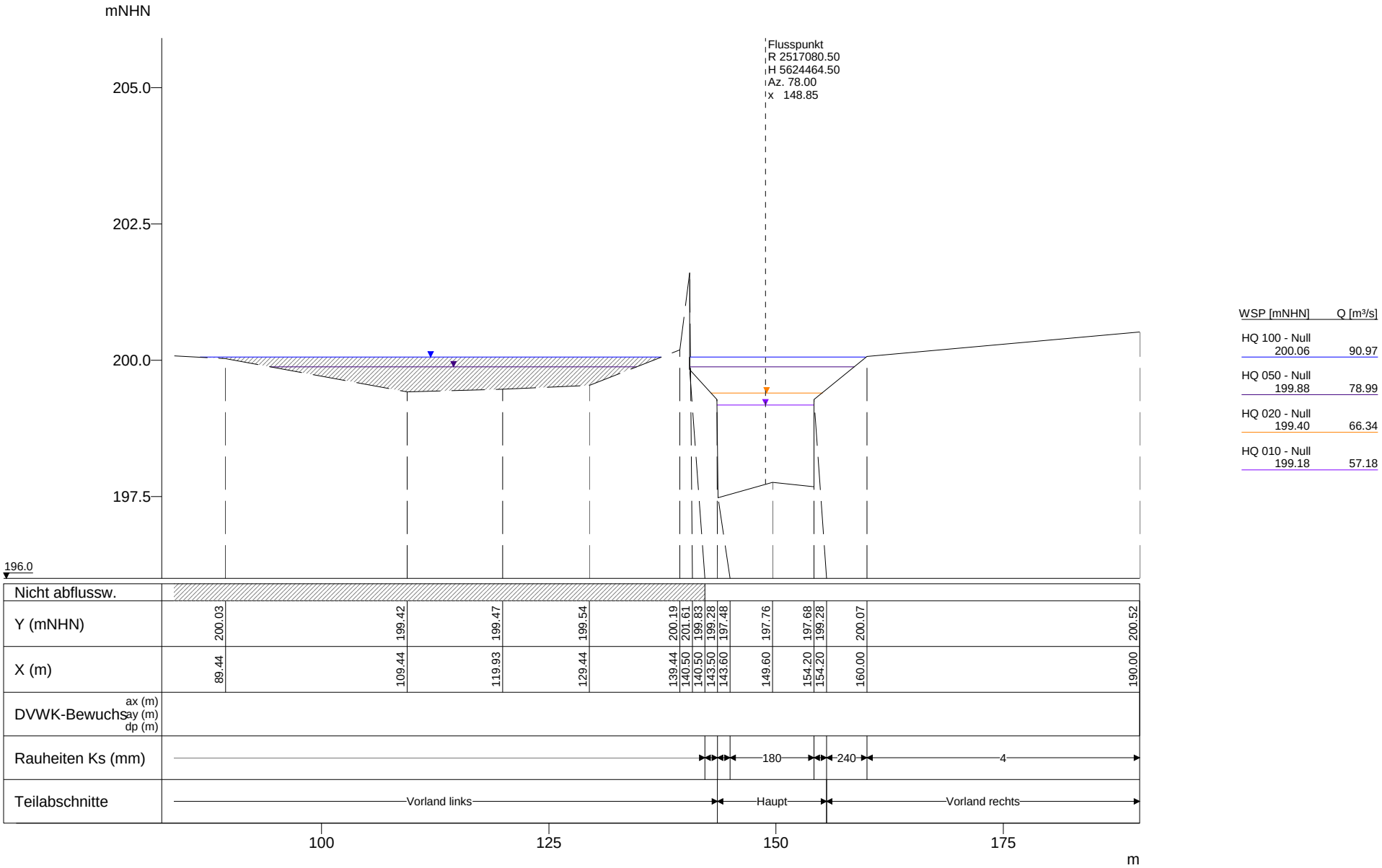
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 181

Profil-Nr.	4550
Kilometer	4.550
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



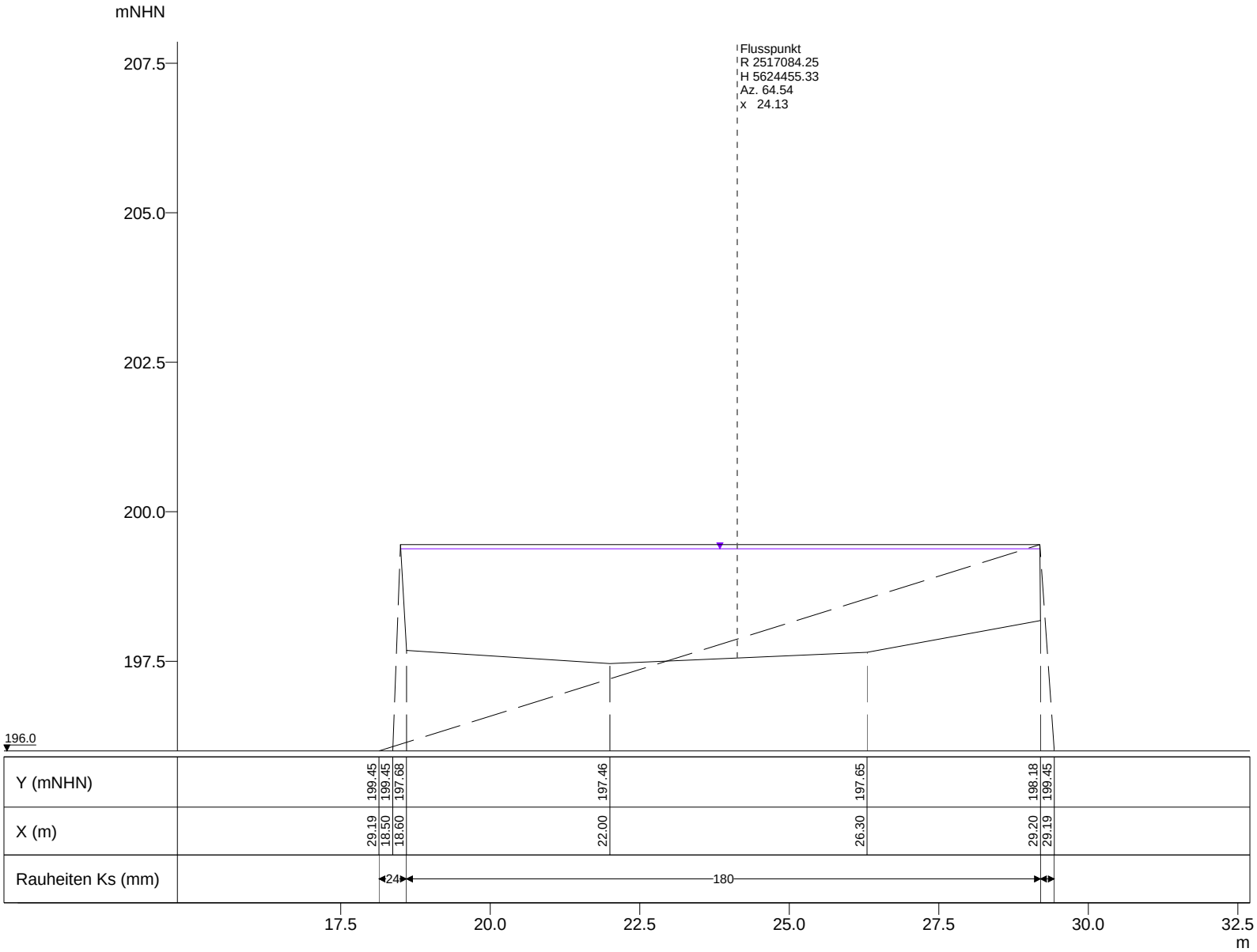
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 182

Profil-Nr.	4575
Kilometer	4.575
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 199.45	90.97
HQ 050 - Null 199.45	78.99
HQ 020 - Null 199.45	66.34
HQ 010 - Null 199.38	57.18

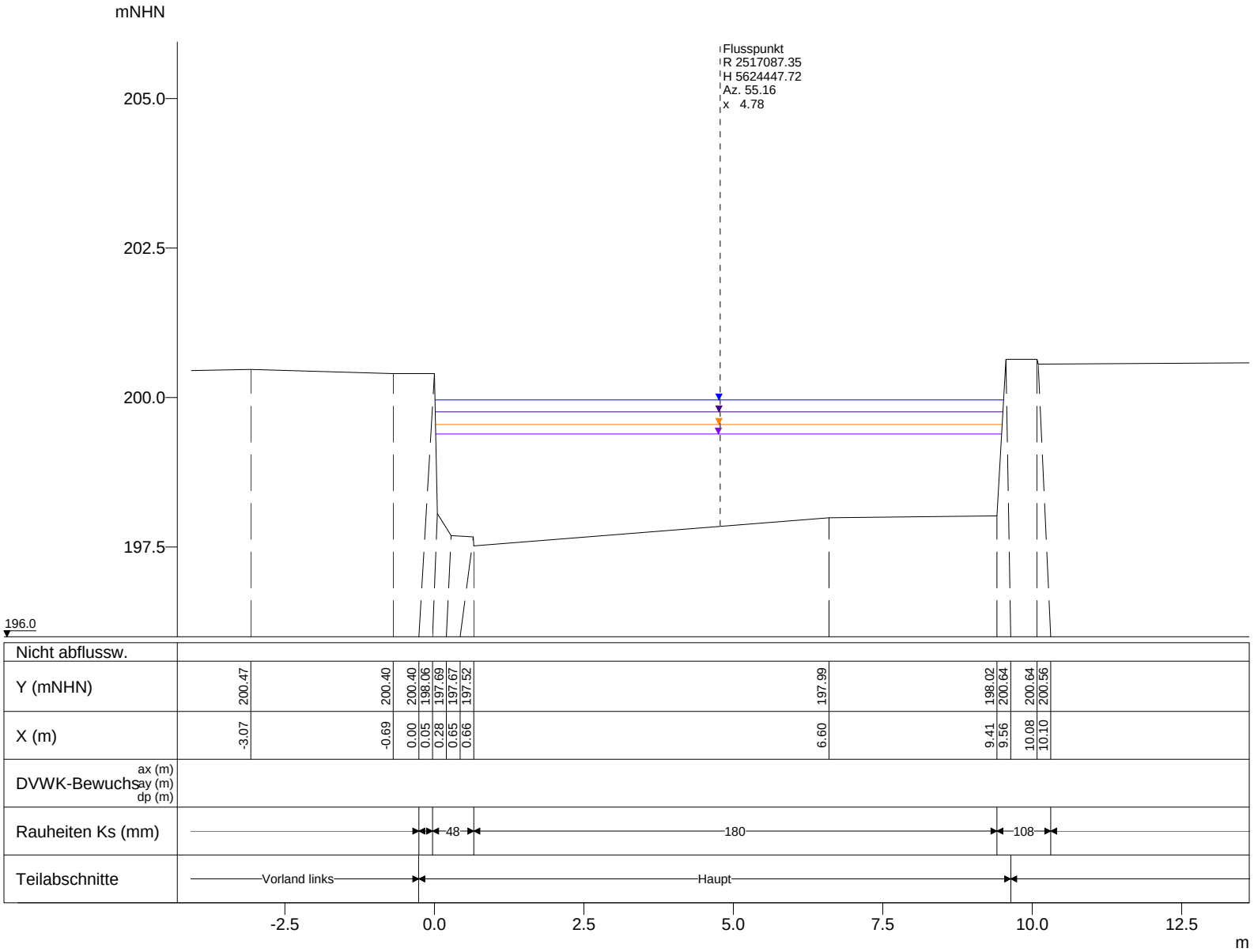
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 183

Profil-Nr.	4585
Kilometer	4.585
Station	-
Vermessungsdatum	10.04.2008

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
199.96	90.97
HQ 050 - Null	
199.76	78.99
HQ 020 - Null	
199.55	66.34
HQ 010 - Null	
199.39	57.18

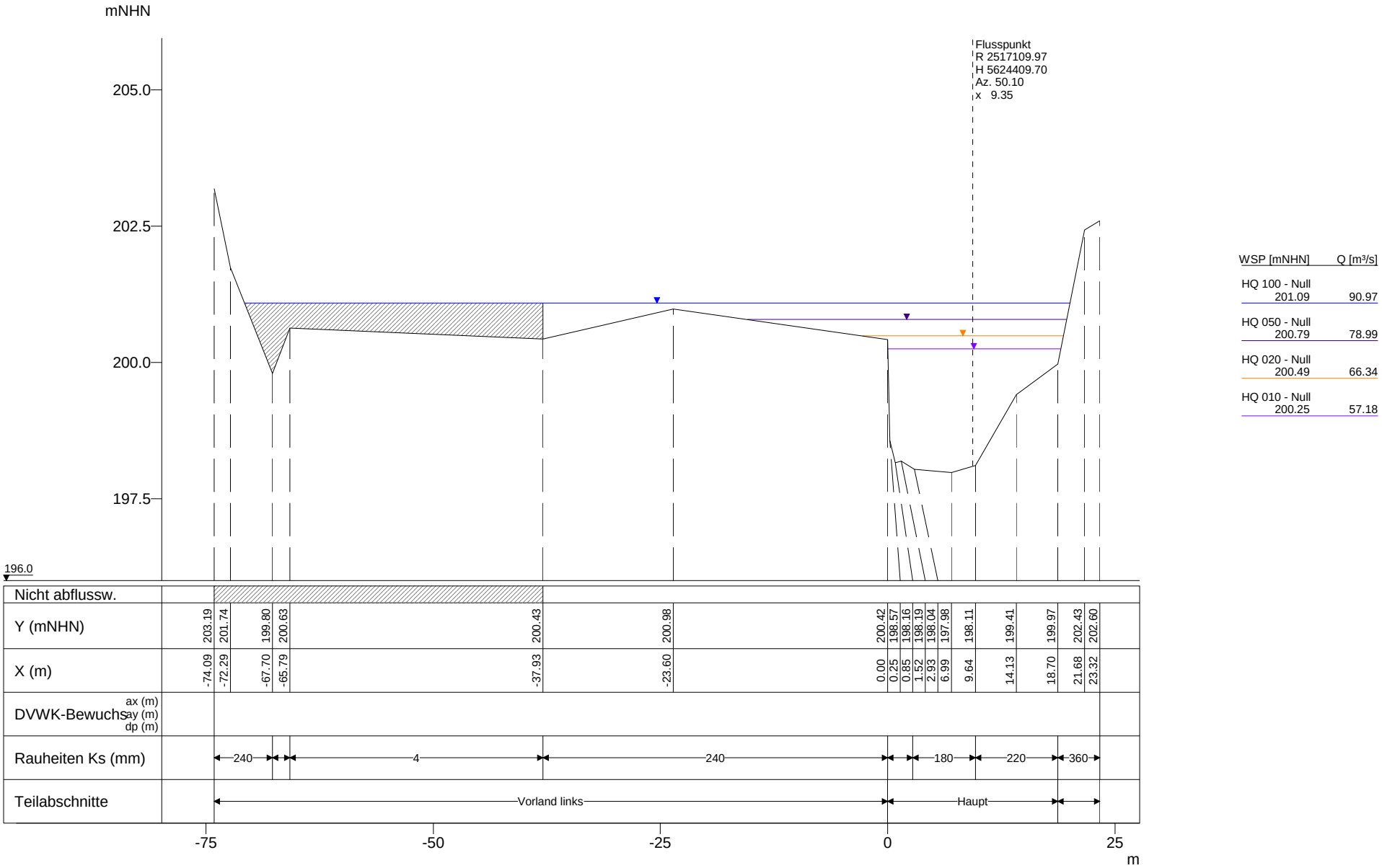
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 184

Profil-Nr.	4595
Kilometer	4.595
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



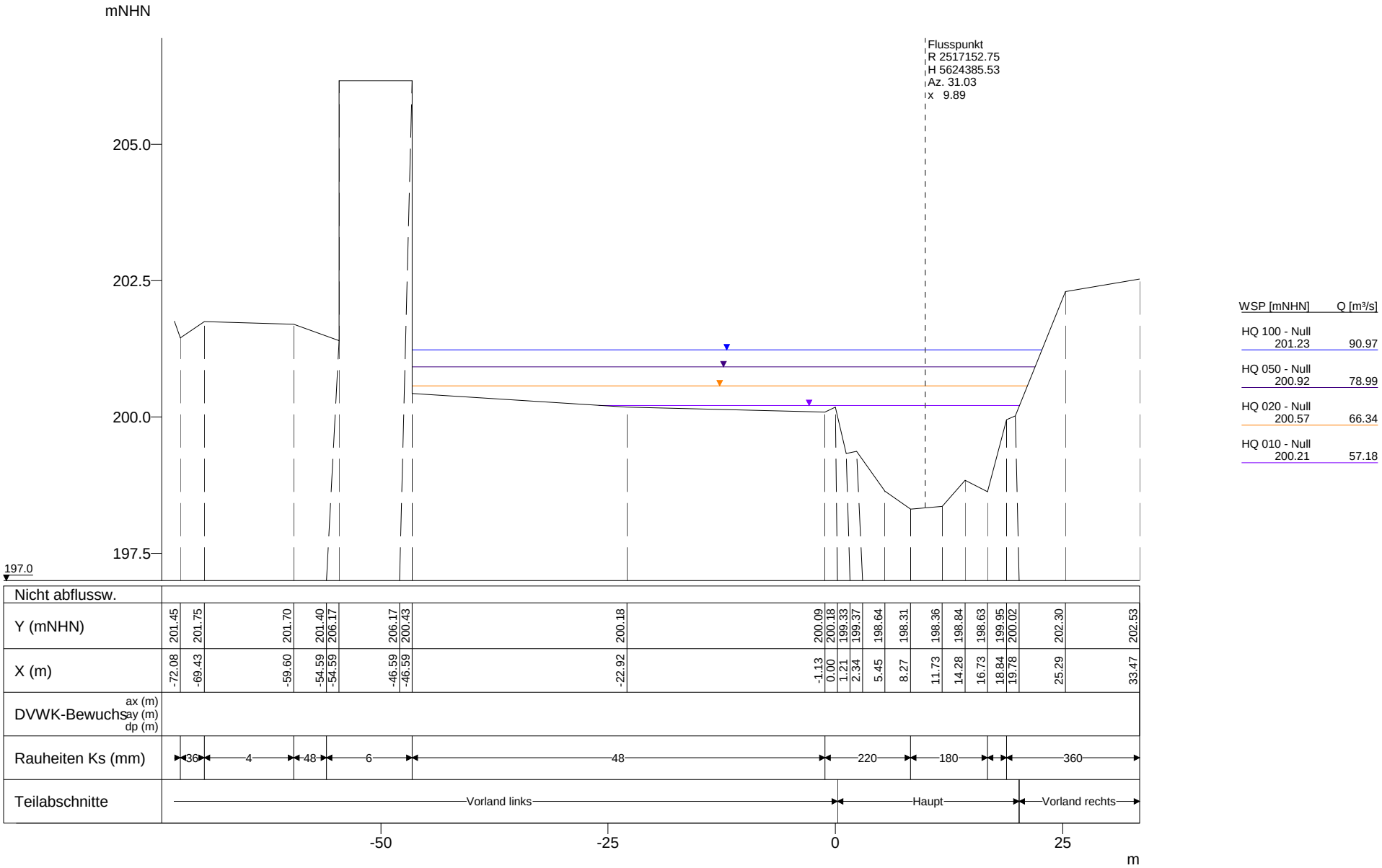
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 185

Profil-Nr.	4642
Kilometer	4.642
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



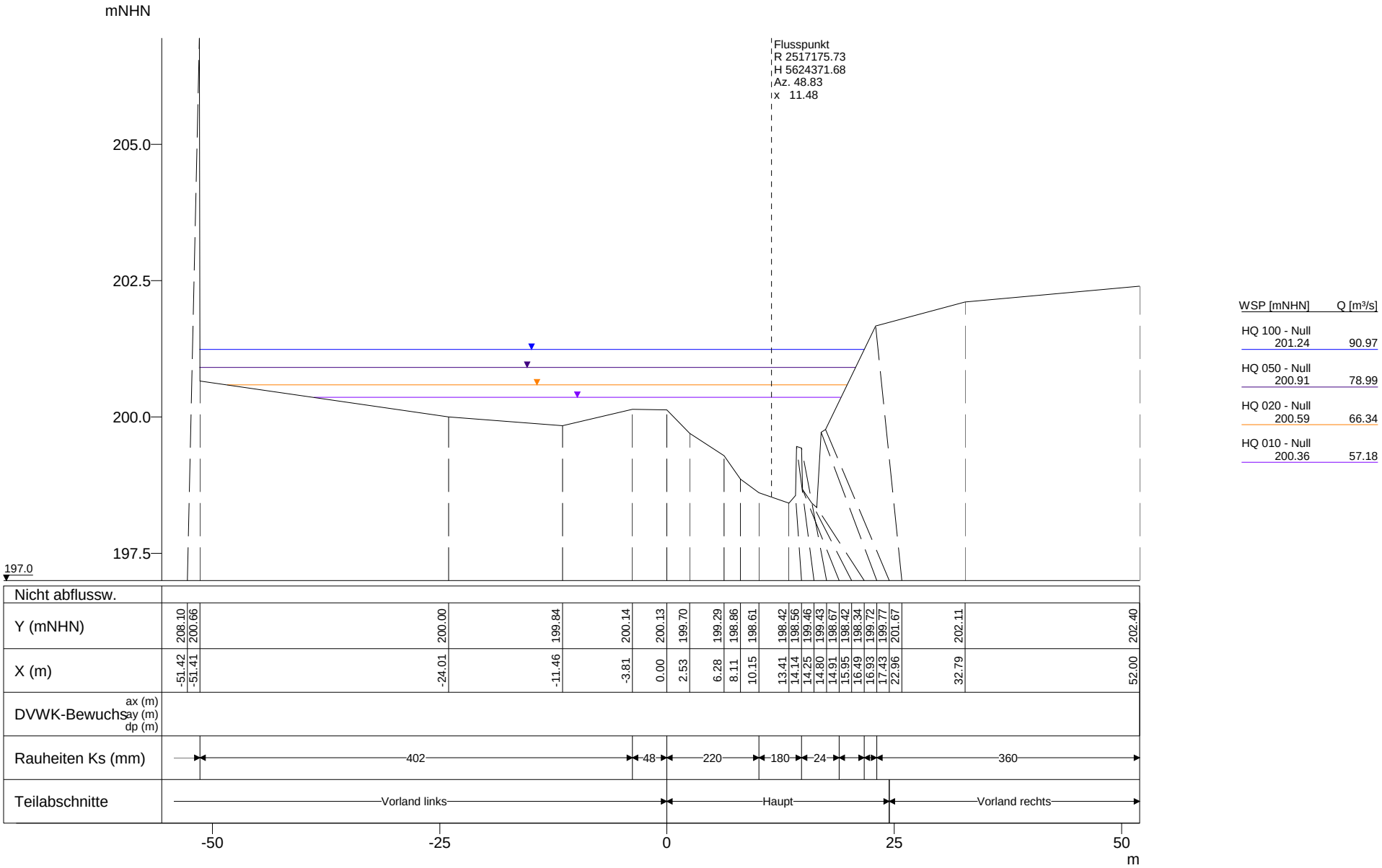
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 186

Profil-Nr.	4693
Kilometer	4.693
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



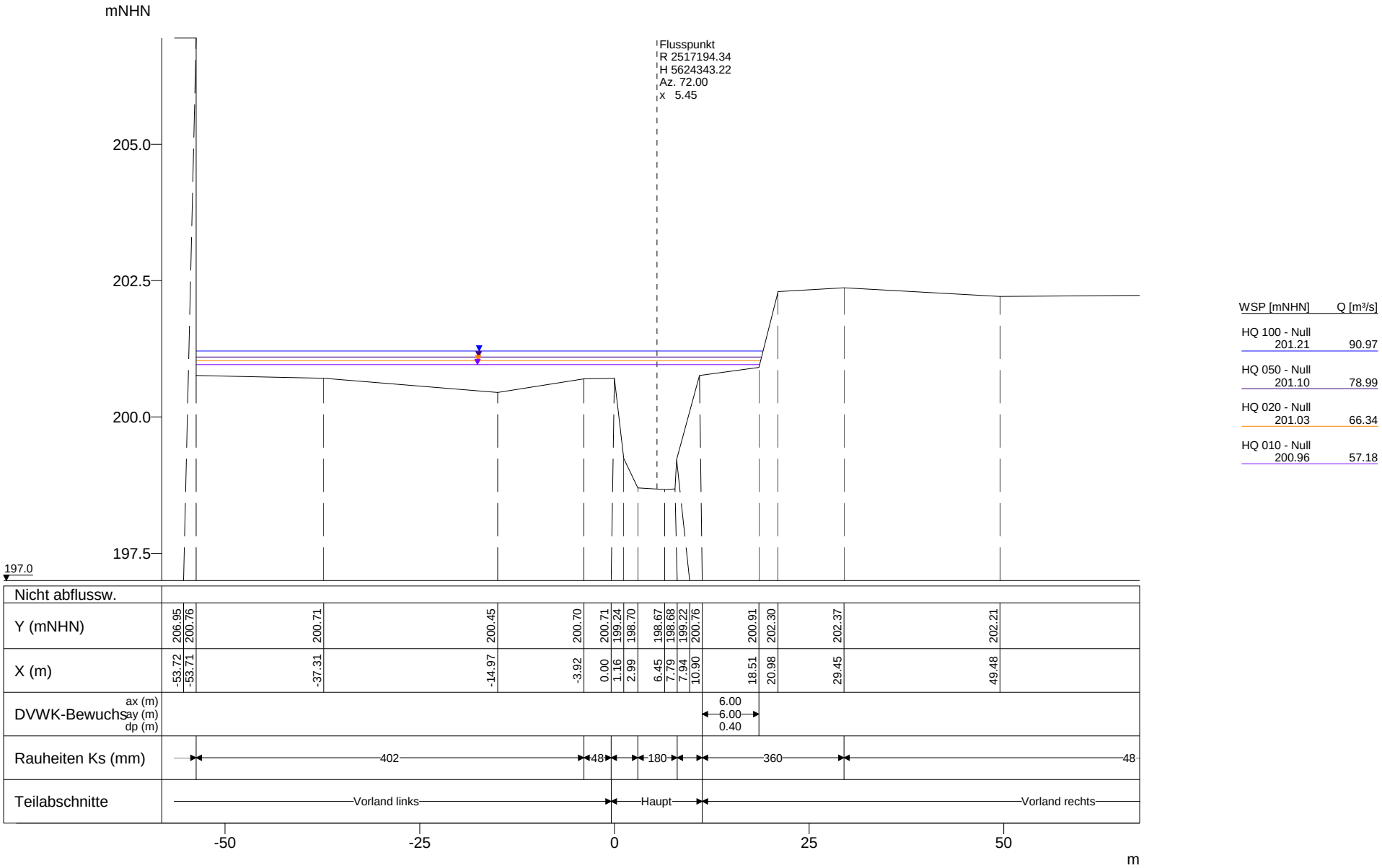
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 187

Profil-Nr.	4719
Kilometer	4.719
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



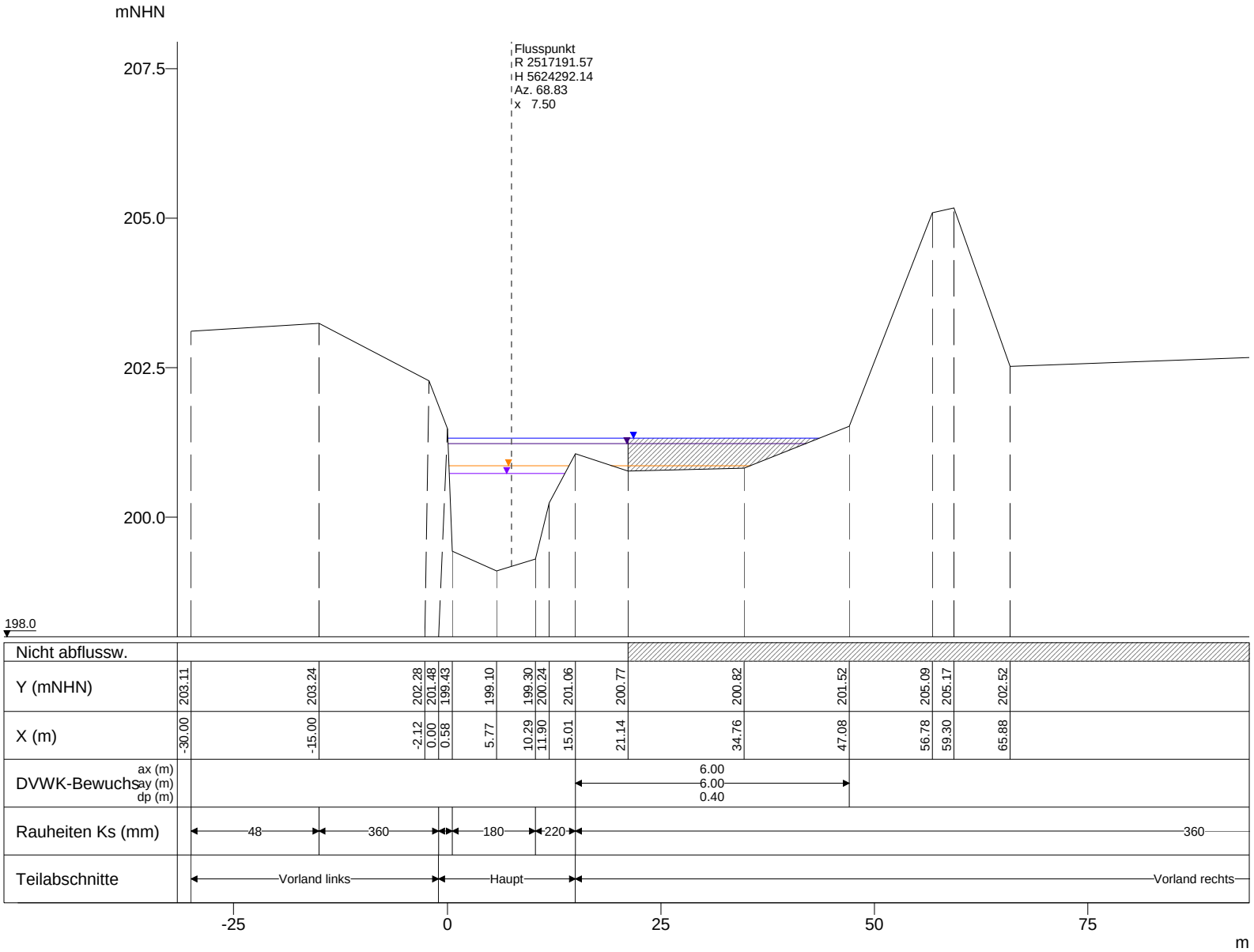
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 188

Profil-Nr.	4754
Kilometer	4.754
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 700
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 201.32	90.97
HQ 050 - Null 201.23	78.99
HQ 020 - Null 200.86	66.34
HQ 010 - Null 200.73	57.18

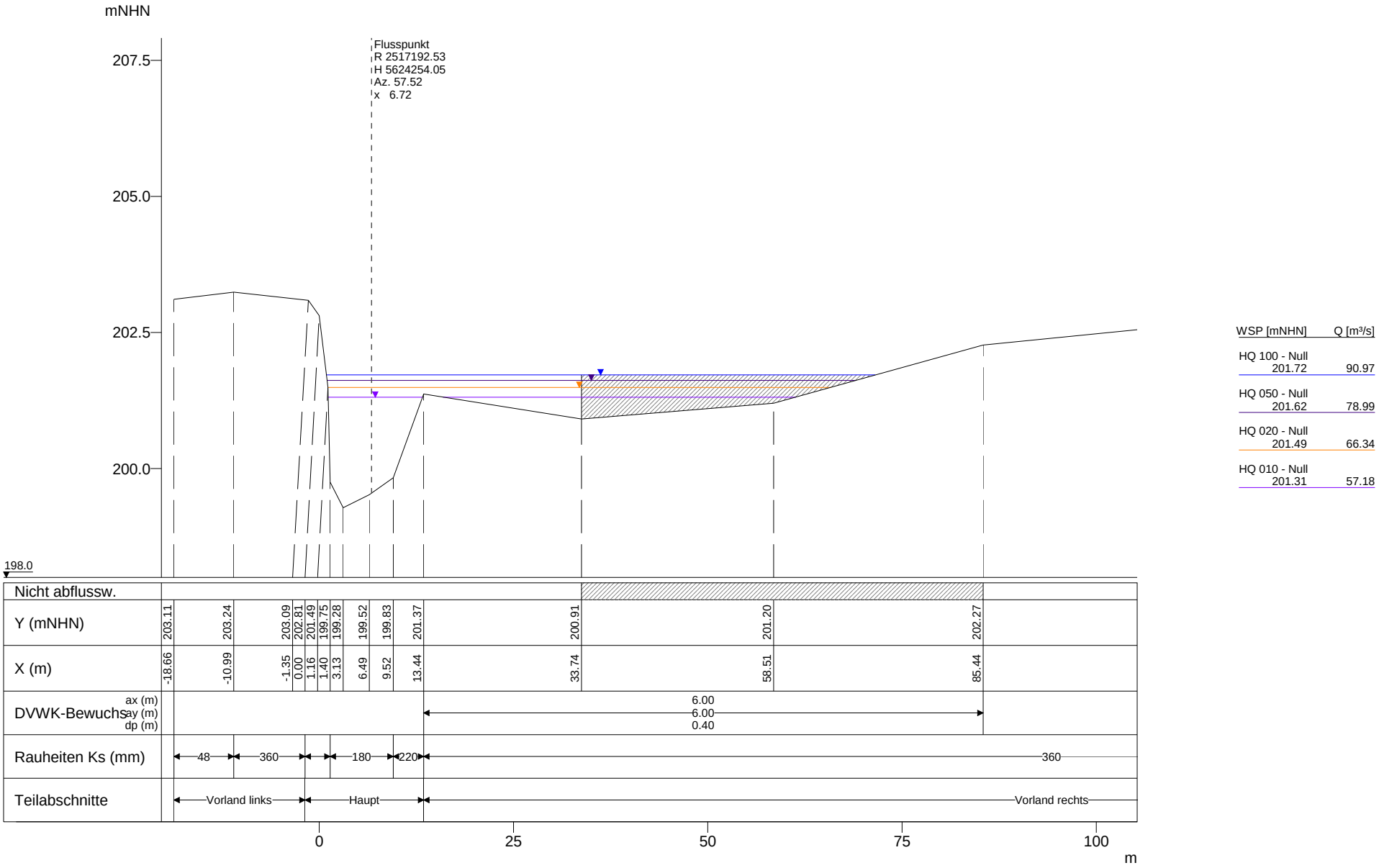
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 189

Profil-Nr.	4803
Kilometer	4.803
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 700
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



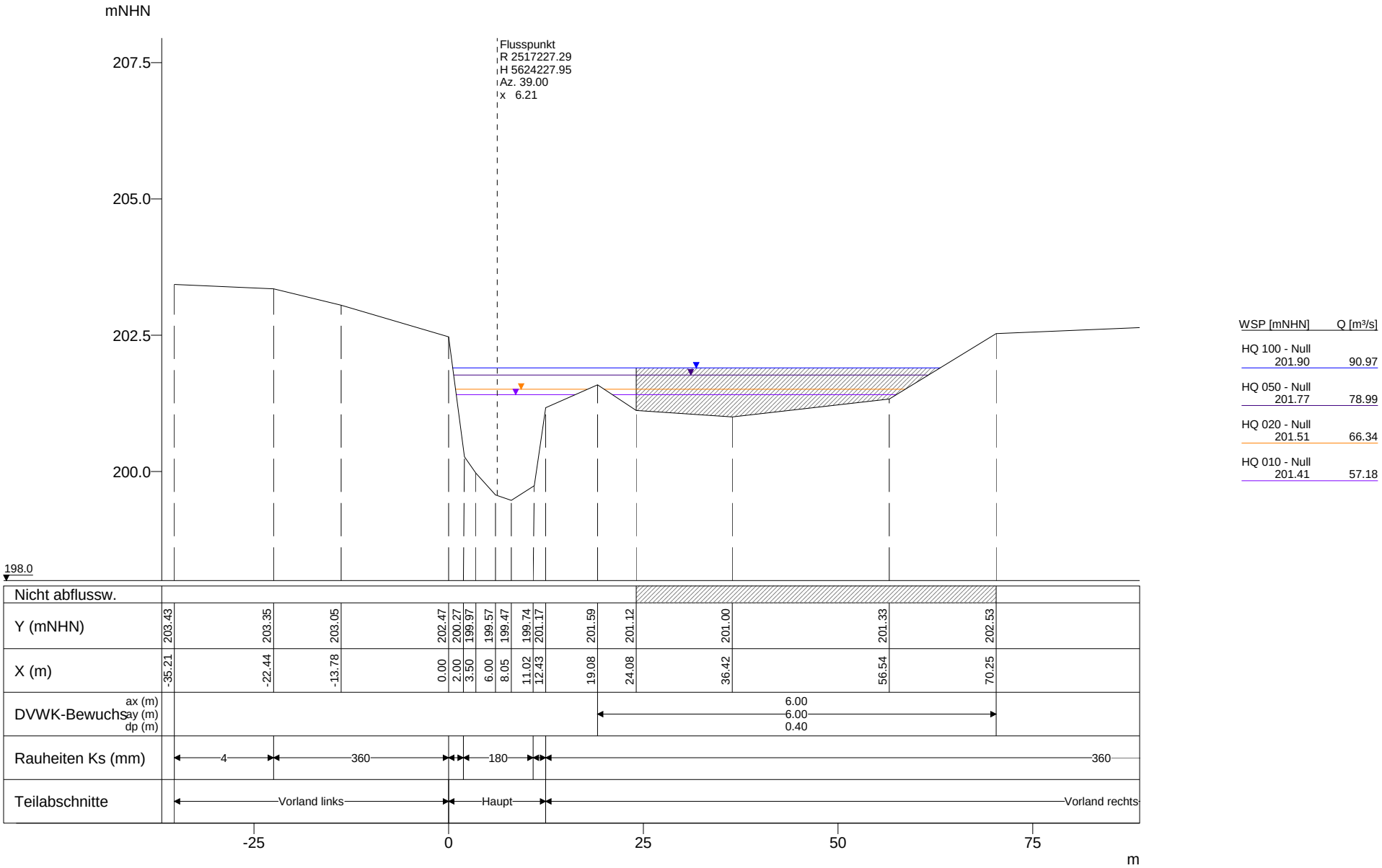
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 190

Profil-Nr.	4841
Kilometer	4.841
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 700
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



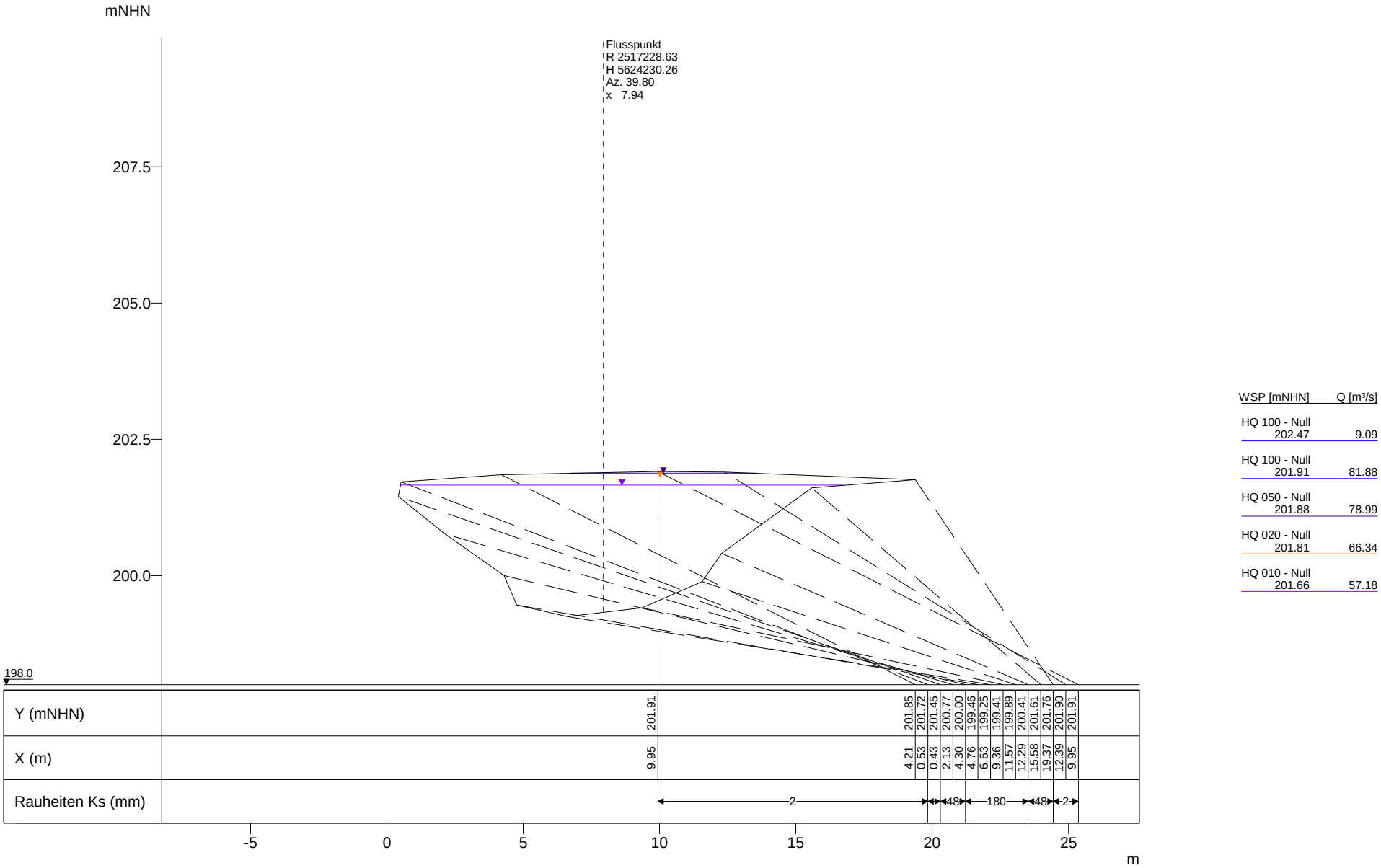
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 191

Profil-Nr.	4881
Kilometer	4.881
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 700
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 202.47	9.09
HQ 100 - Null 201.91	81.88
HQ 050 - Null 201.88	78.99
HQ 020 - Null 201.81	66.34
HQ 010 - Null 201.66	57.18

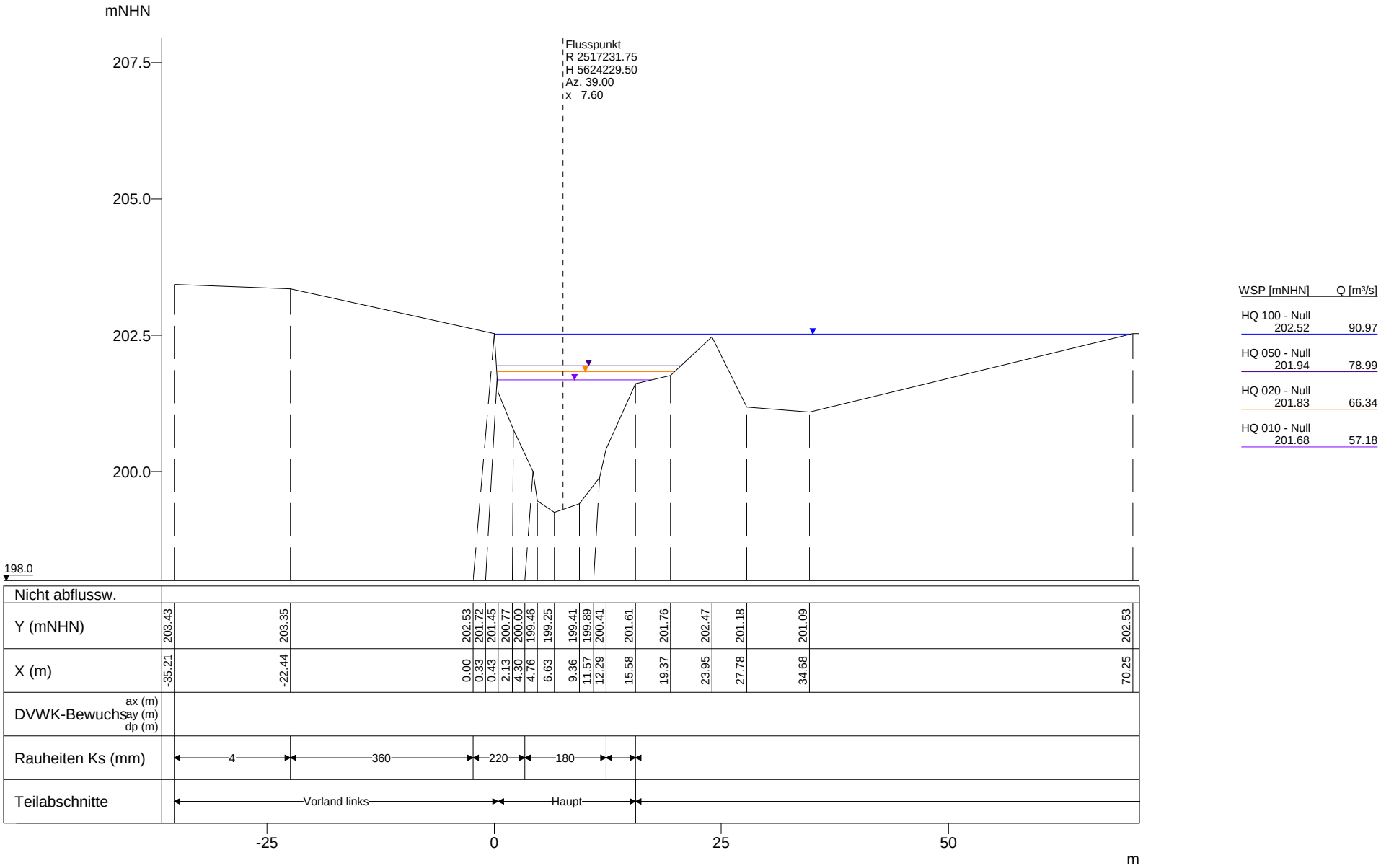
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 192

Profil-Nr.	4883
Kilometer	4.883
Station	-
Vermessungsdatum	03.11.1994

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



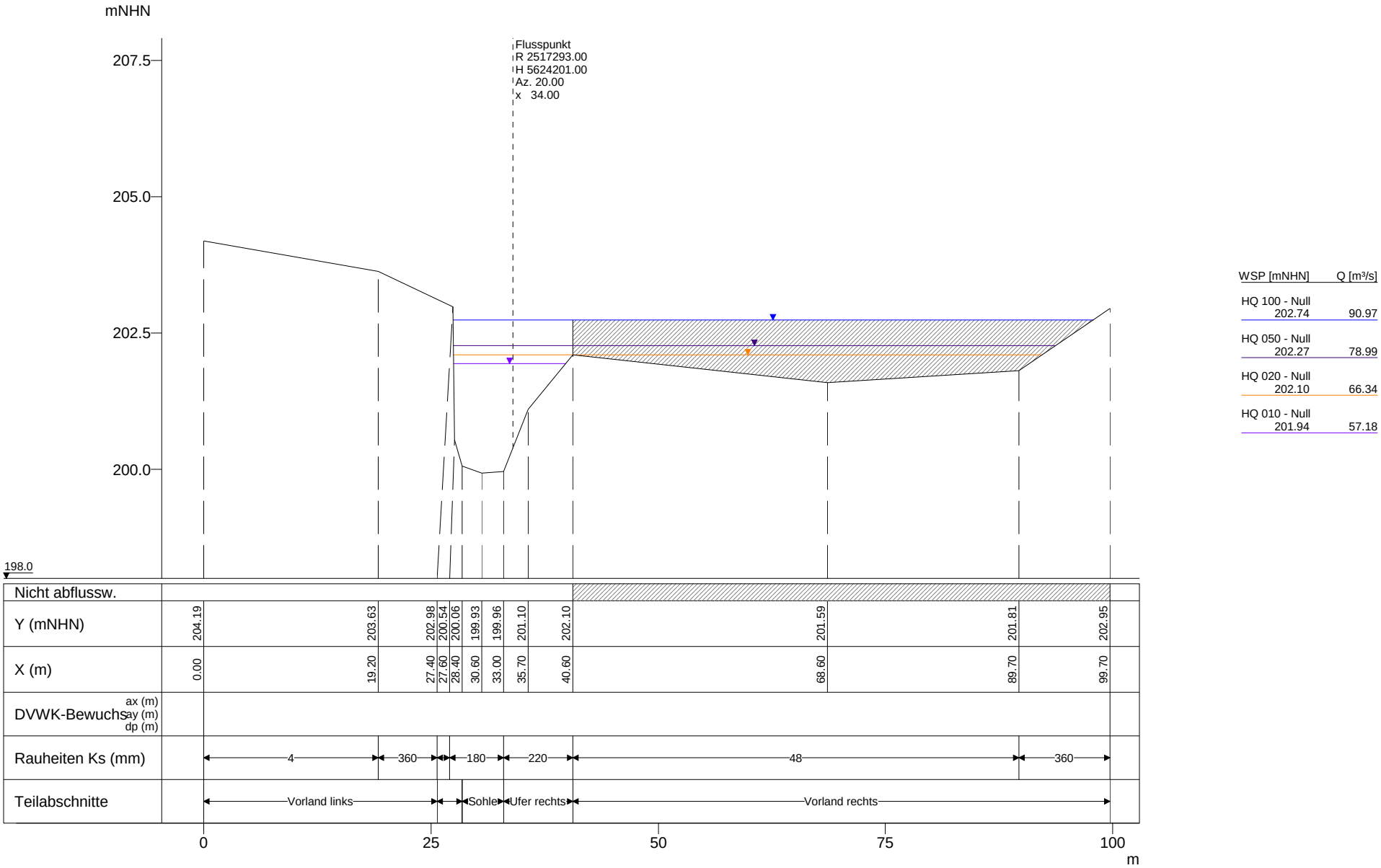
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 193

Profil-Nr.	4888
Kilometer	4.888
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



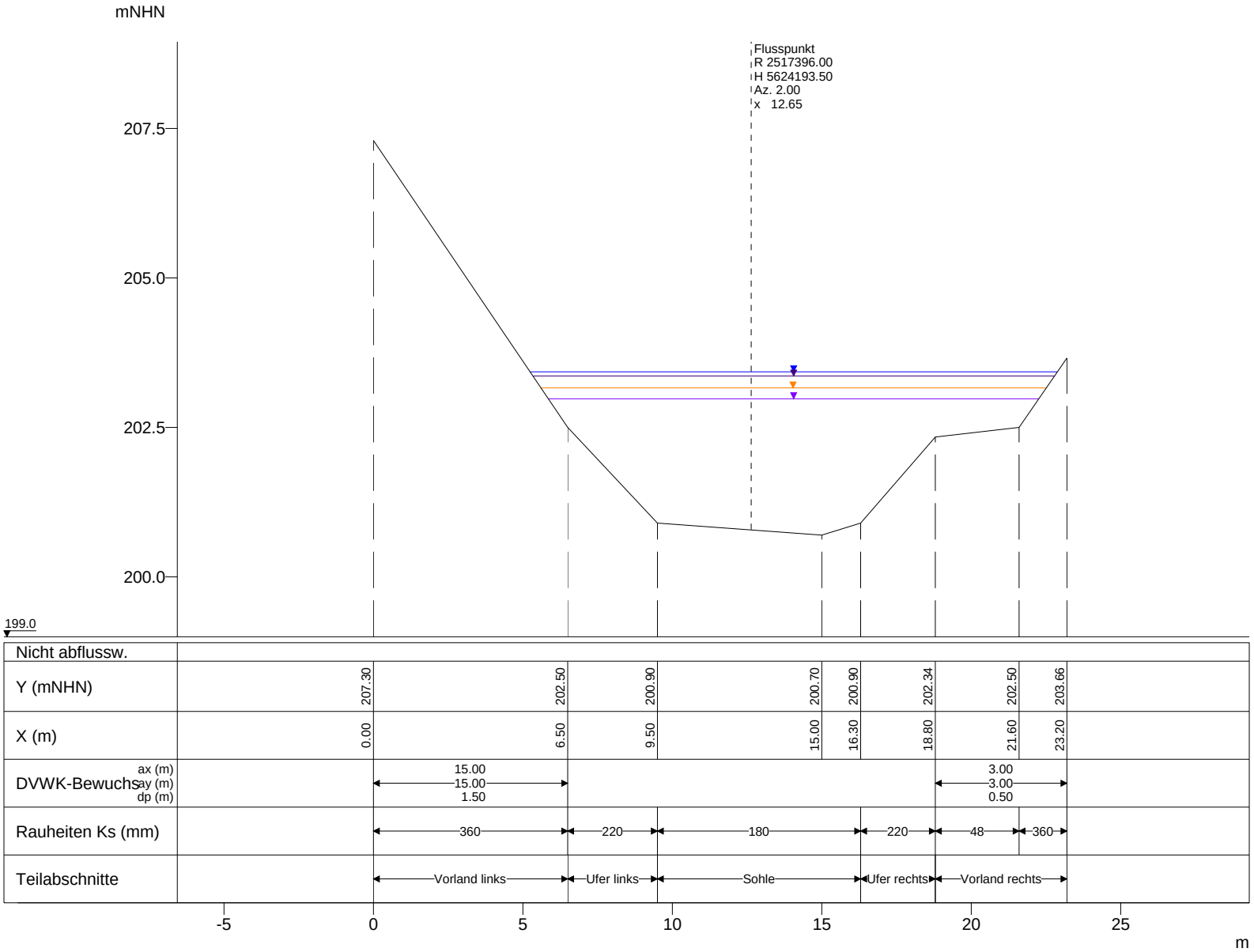
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 194

Profil-Nr.	4956
Kilometer	4.956
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 203.43	86.02
HQ 050 - Null 203.36	75.59
HQ 020 - Null 203.16	62.81
HQ 010 - Null 202.98	53.99

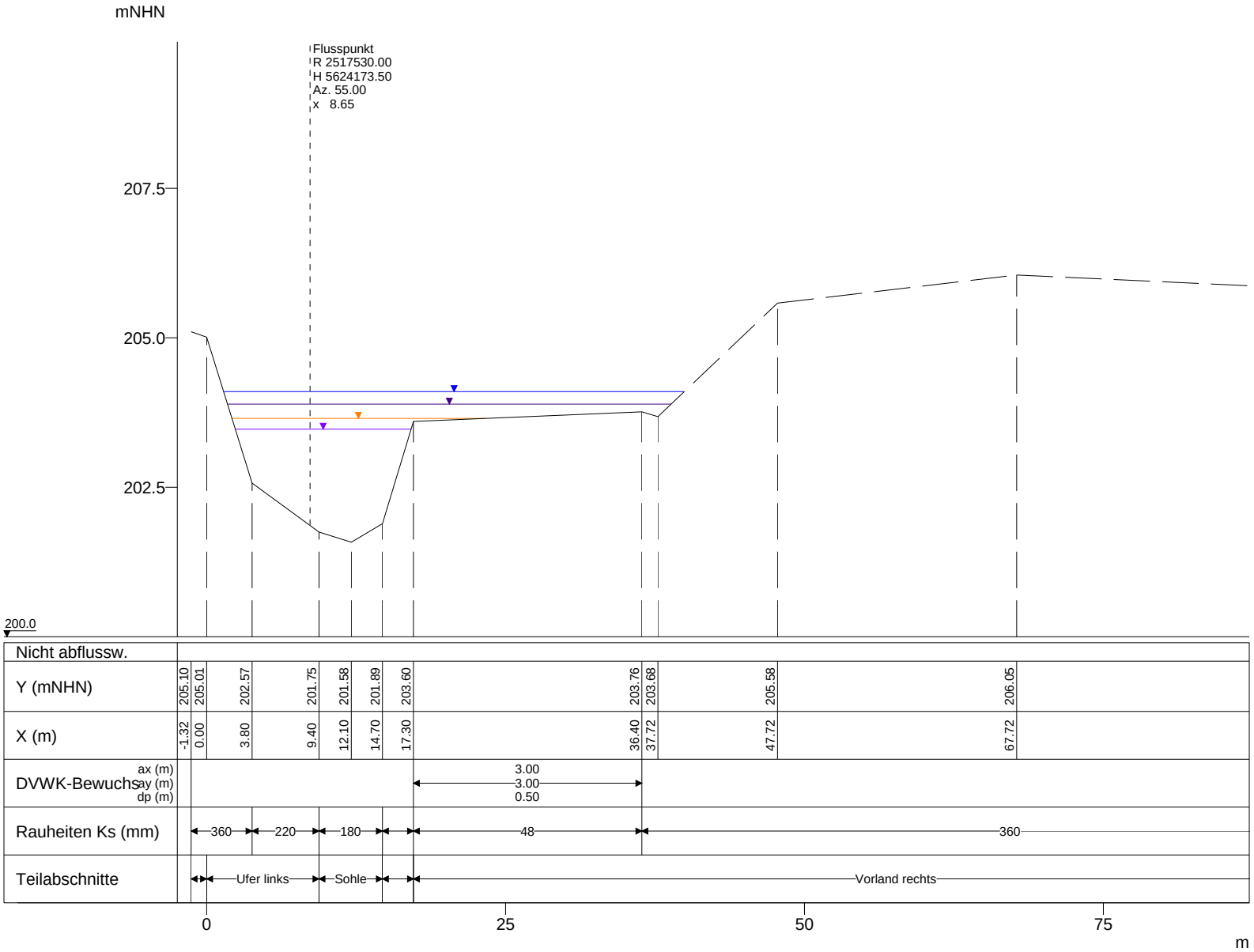
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 195

Profil-Nr.	5060
Kilometer	5.060
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 204.10	86.02
HQ 050 - Null 203.89	75.59
HQ 020 - Null 203.65	62.81
HQ 010 - Null 203.47	53.99

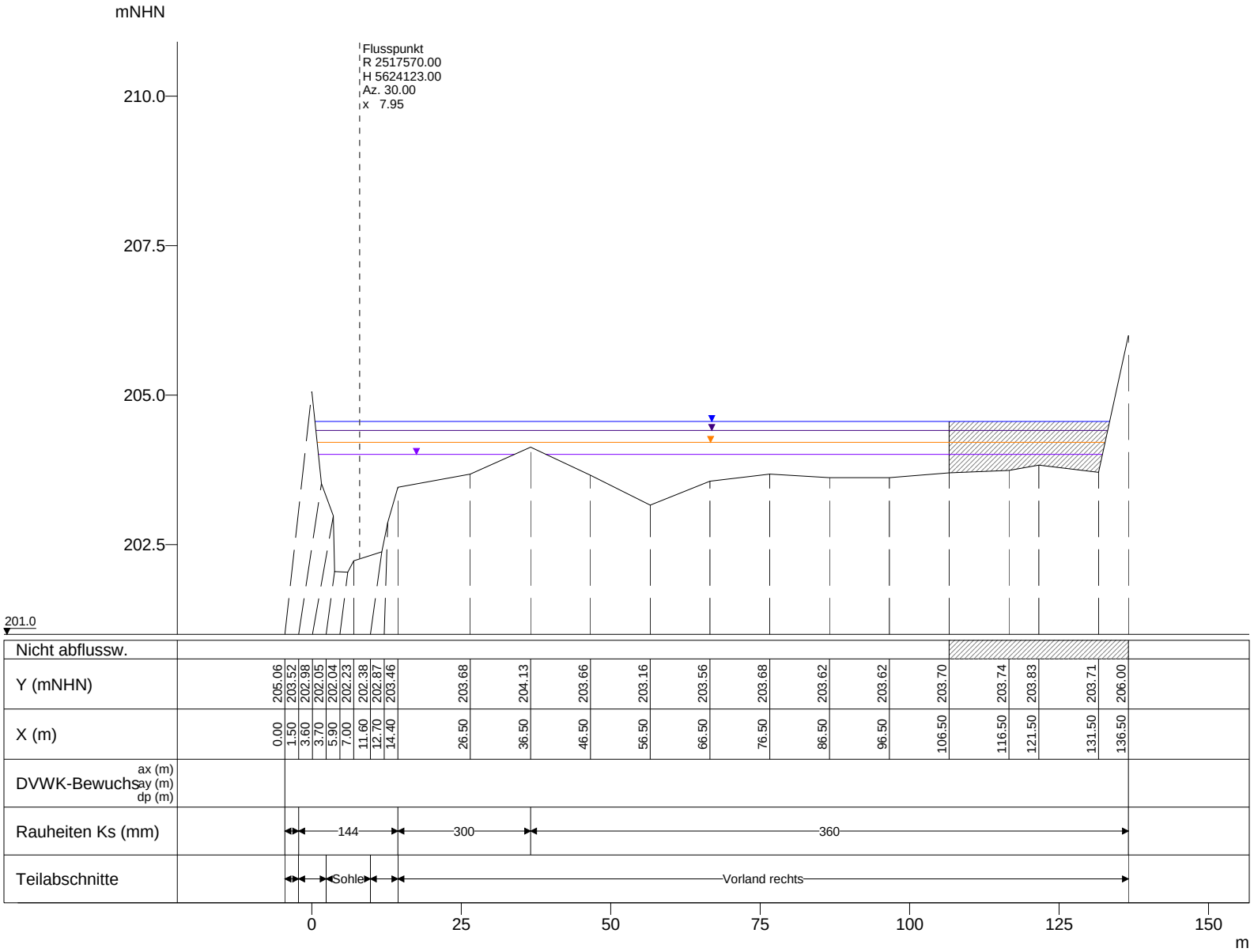
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 196

Profil-Nr.	5196
Kilometer	5.196
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 204.56	86.02
HQ 050 - Null 204.41	75.59
HQ 020 - Null 204.21	62.81
HQ 010 - Null 204.01	53.99

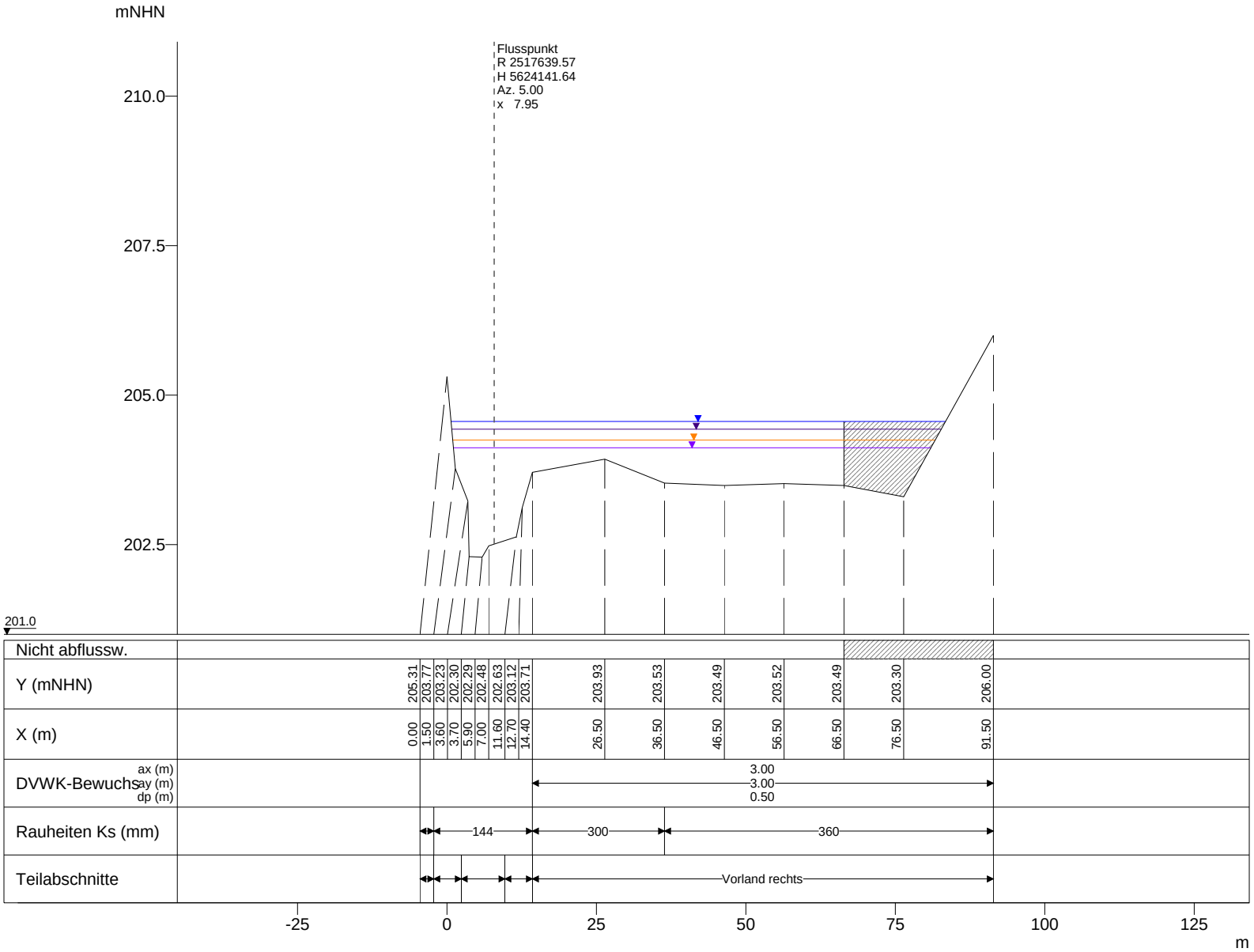
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 197

Profil-Nr.	5261
Kilometer	5.261
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 204.56	86.02
HQ 050 - Null 204.43	75.59
HQ 020 - Null 204.25	62.81
HQ 010 - Null 204.12	53.99

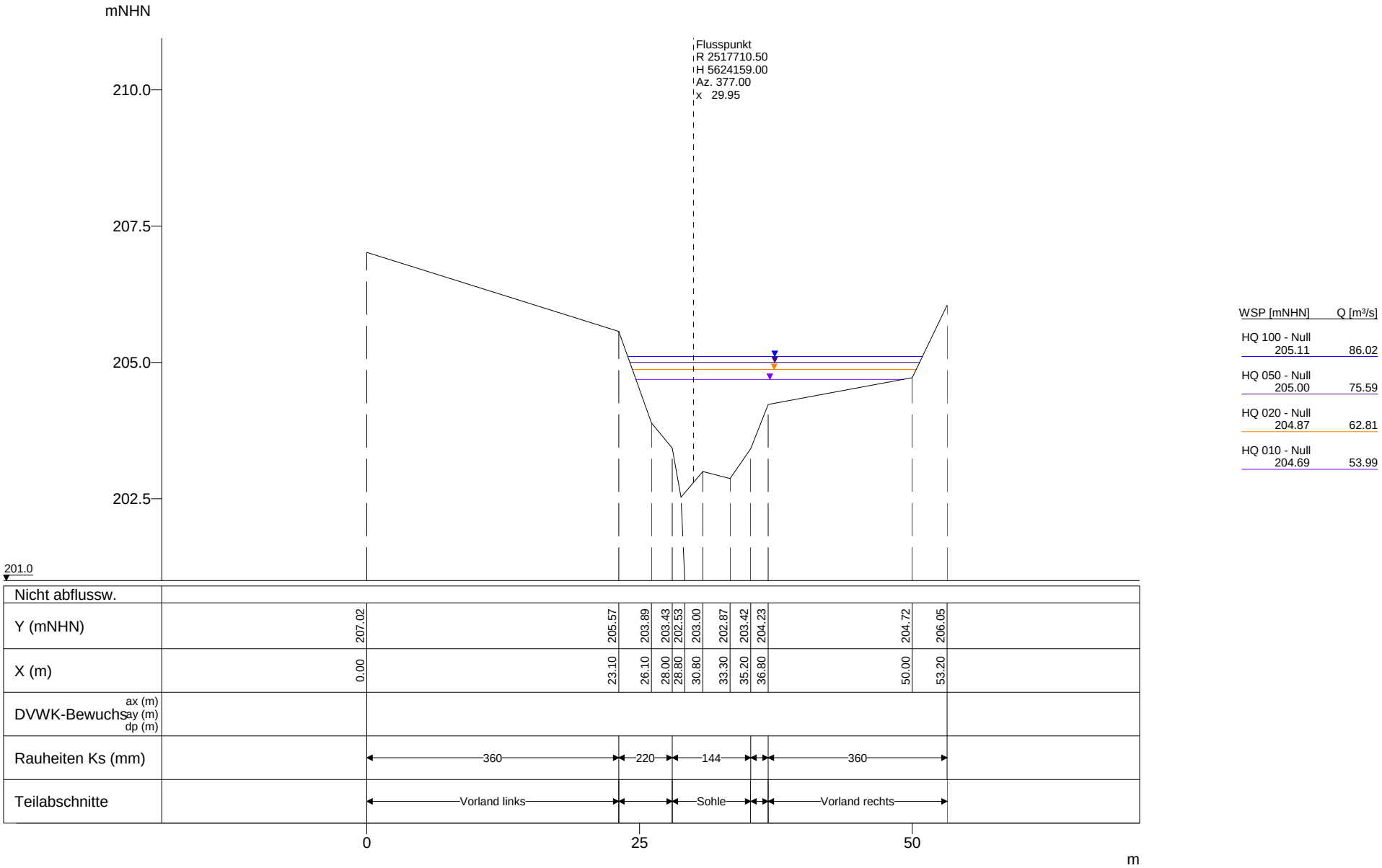
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 198

Profil-Nr.	5336
Kilometer	5.336
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



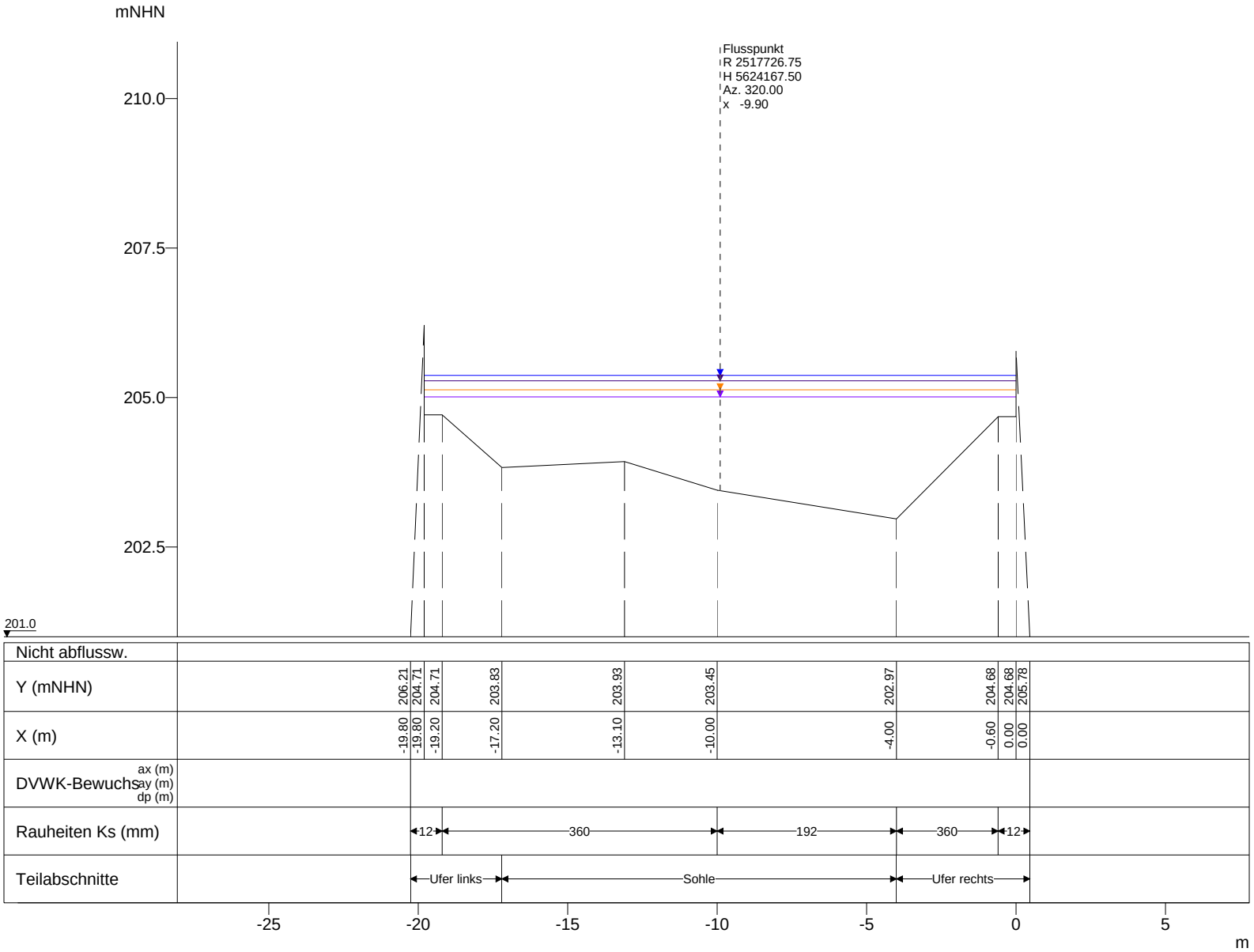
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 199

Profil-Nr.	5410
Kilometer	5.410
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 205.37	86.02
HQ 050 - Null 205.28	75.59
HQ 020 - Null 205.13	62.81
HQ 010 - Null 205.01	53.99

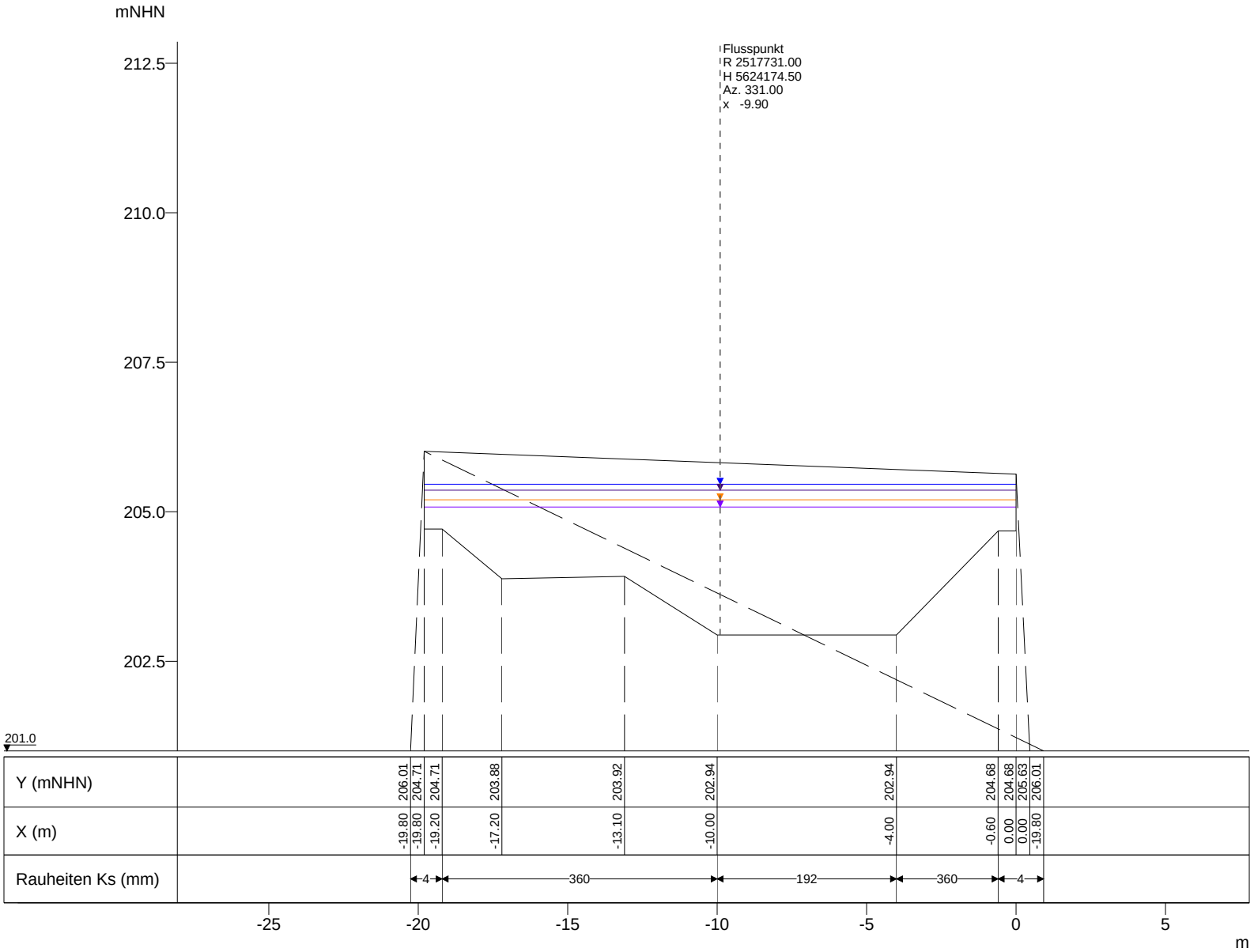
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 200

Profil-Nr.	5428
Kilometer	5.428
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 205.46	86.02
HQ 050 - Null 205.36	75.59
HQ 020 - Null 205.20	62.81
HQ 010 - Null 205.08	53.99

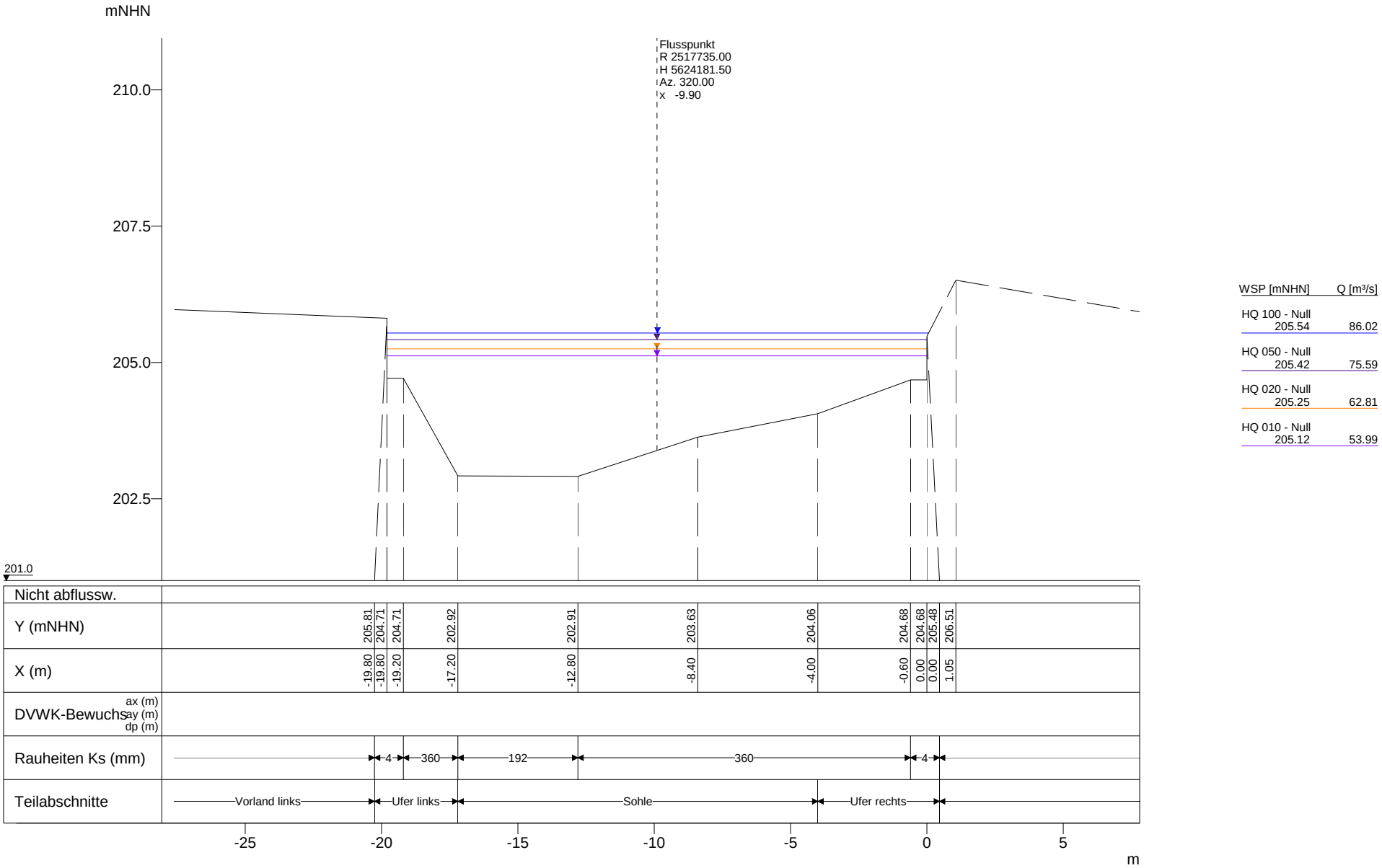
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 201

Profil-Nr.	5437
Kilometer	5.437
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



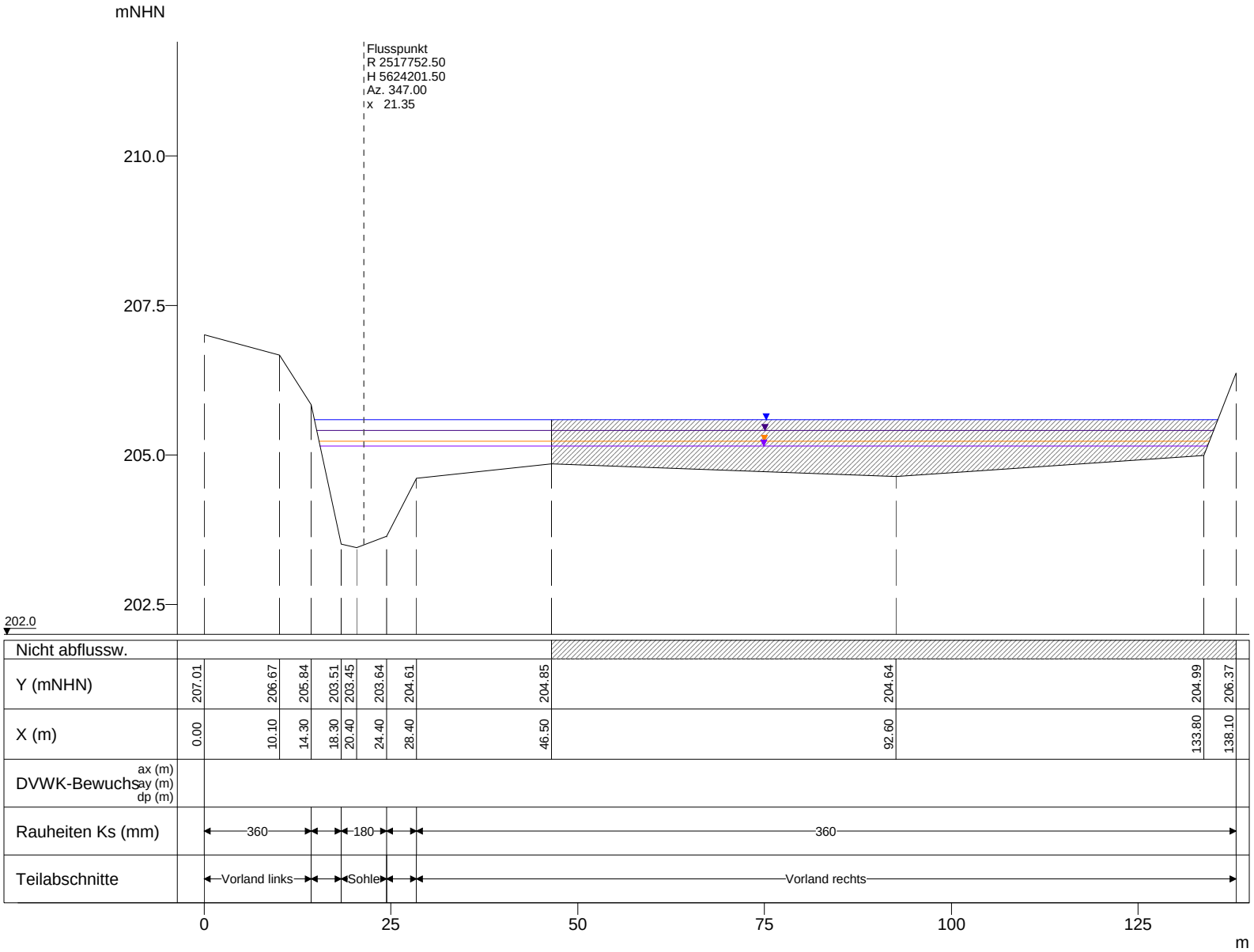
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 202

Profil-Nr.	5446
Kilometer	5.446
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
205.59	85.67
HQ 050 - Null	
205.41	75.46
HQ 020 - Null	
205.23	62.54
HQ 010 - Null	
205.15	53.77

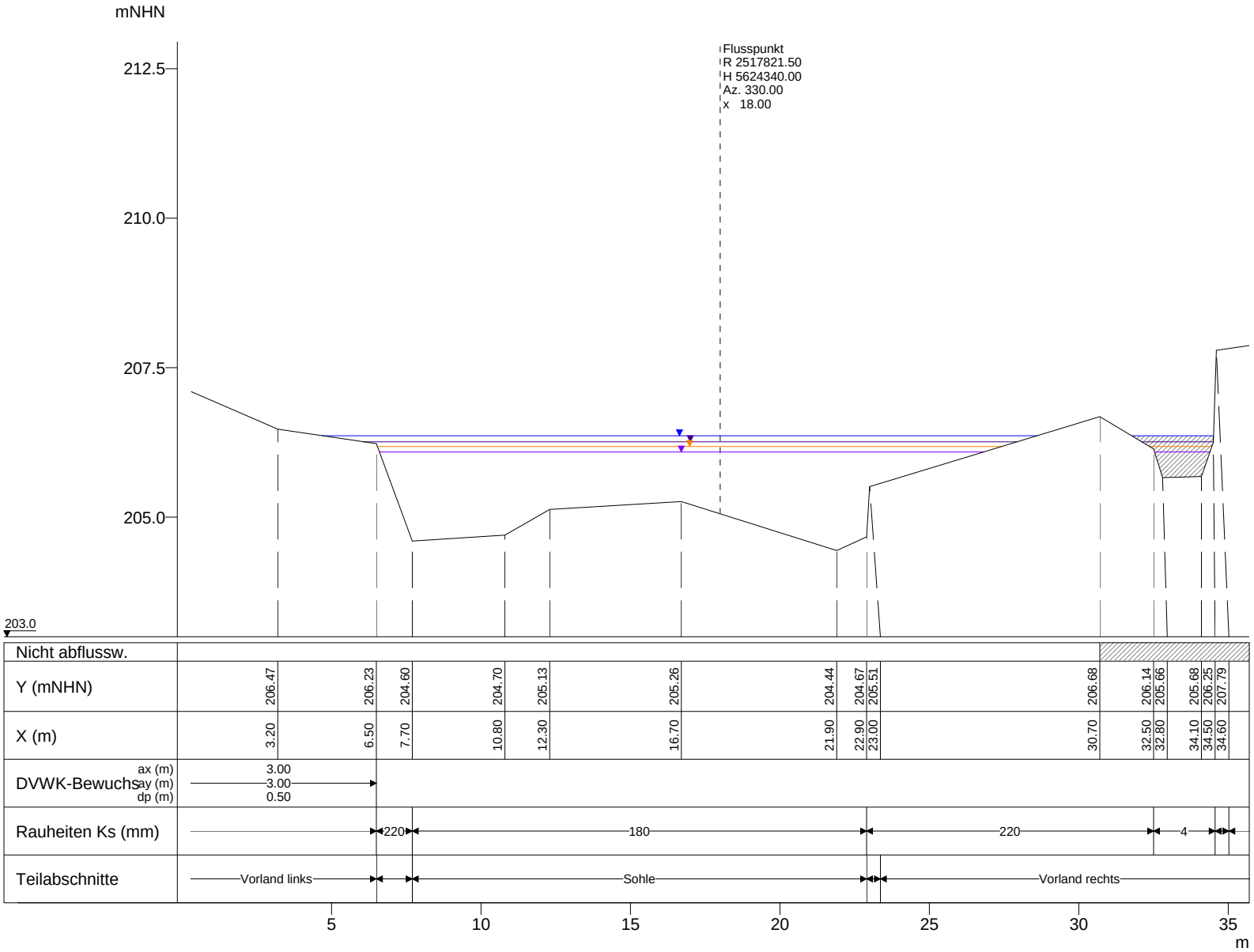
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 203

Profil-Nr.	5472
Kilometer	5.472
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 206.36	85.67
HQ 050 - Null 206.26	75.46
HQ 020 - Null 206.18	62.54
HQ 010 - Null 206.09	53.77

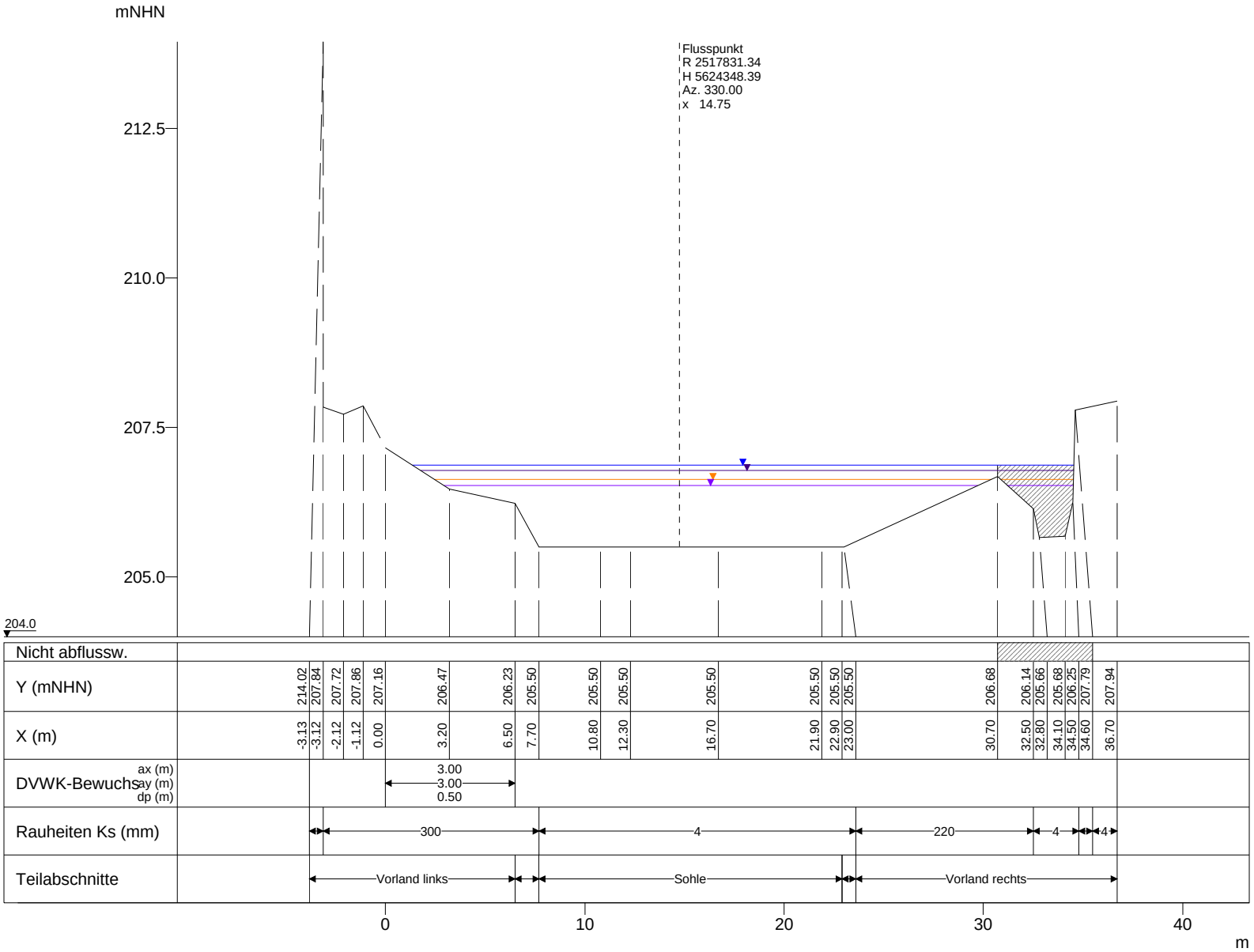
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 204

Profil-Nr.	5629
Kilometer	5.629
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 206.87	85.67
HQ 050 - Null 206.78	75.46
HQ 020 - Null 206.63	62.54
HQ 010 - Null 206.53	53.77

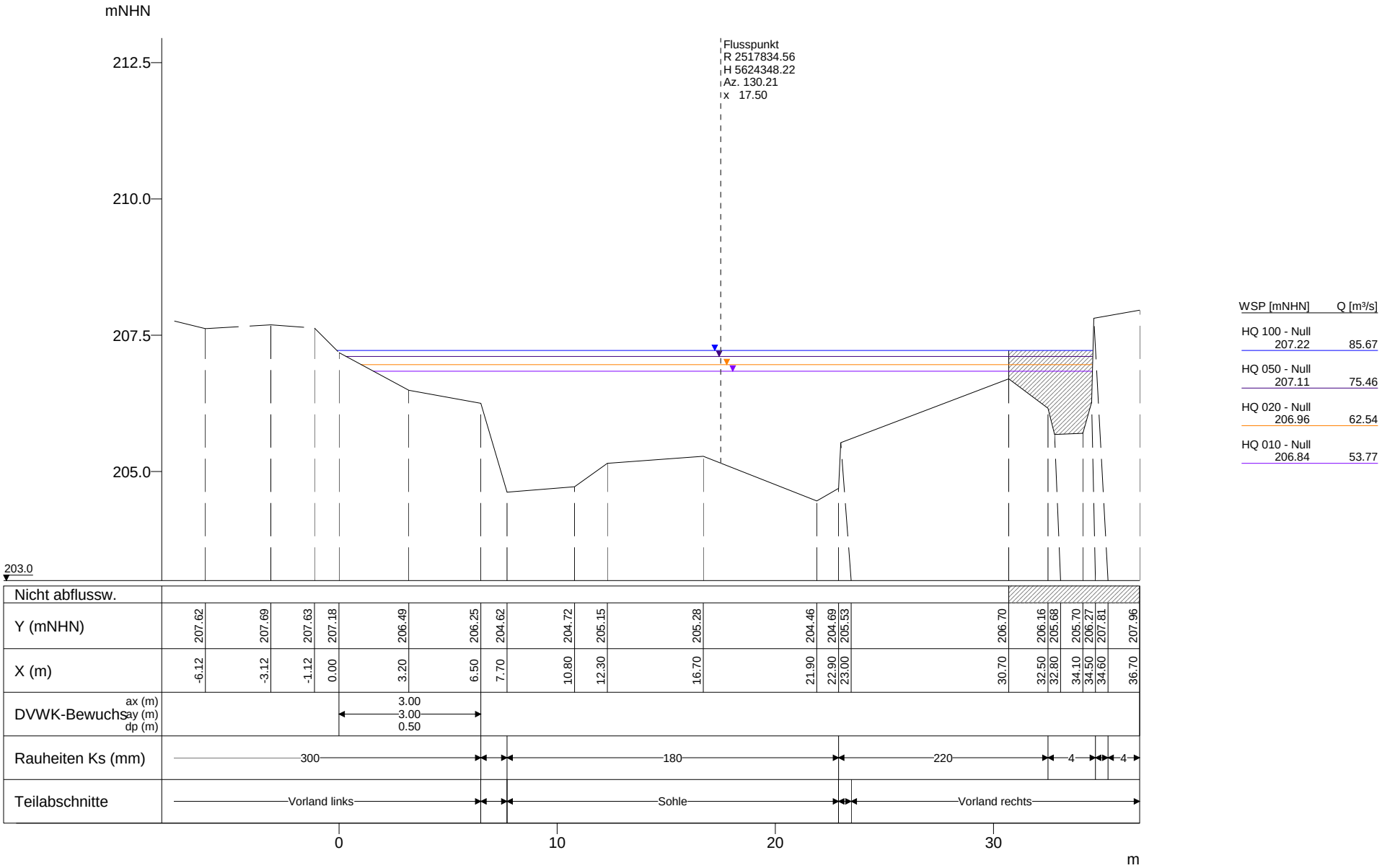
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 205

Profil-Nr.	5630
Kilometer	5.630
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 300
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



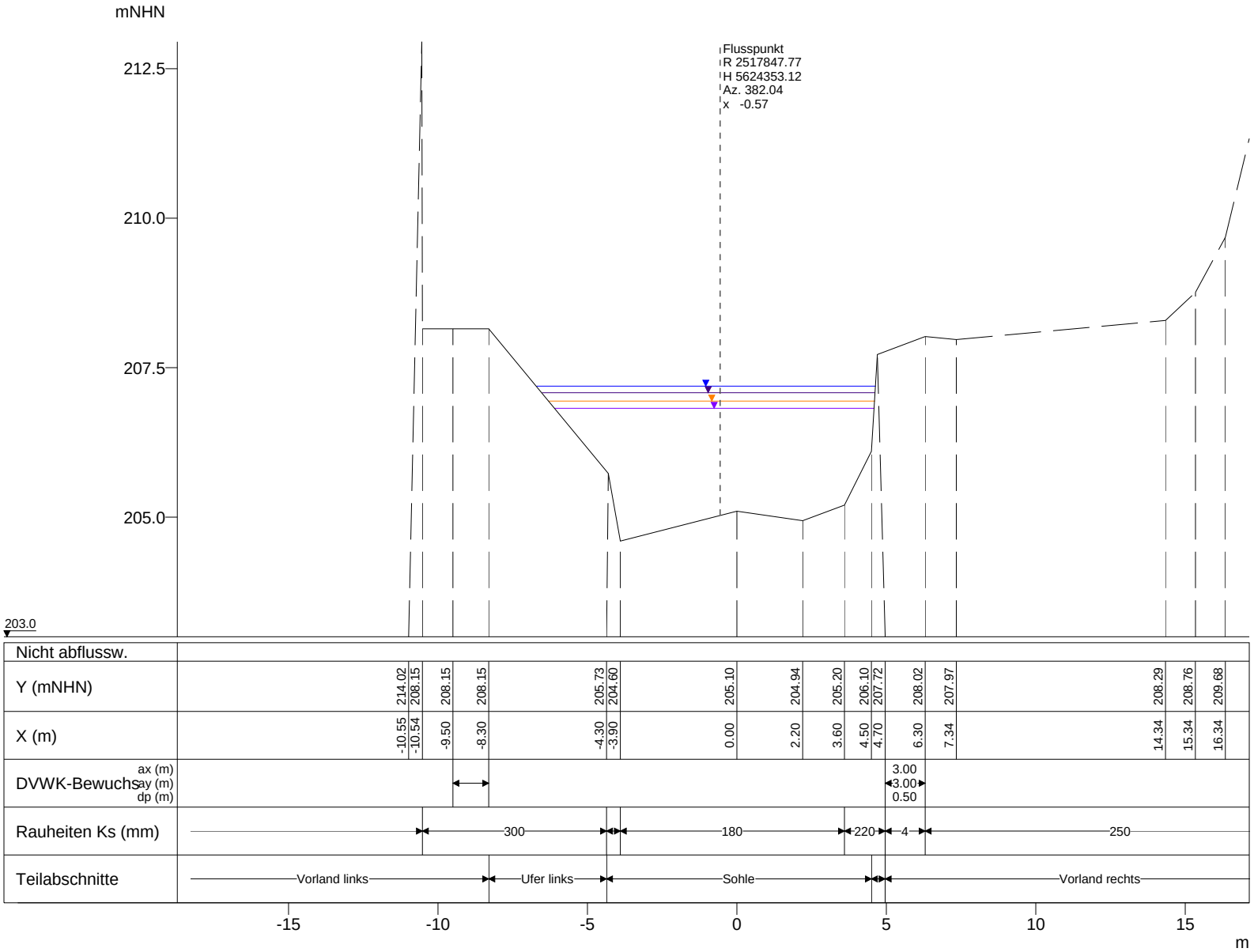
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 206

Profil-Nr.	505631
Kilometer	5.631
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 207.19	85.67
HQ 050 - Null 207.08	75.46
HQ 020 - Null 206.94	62.54
HQ 010 - Null 206.82	53.77

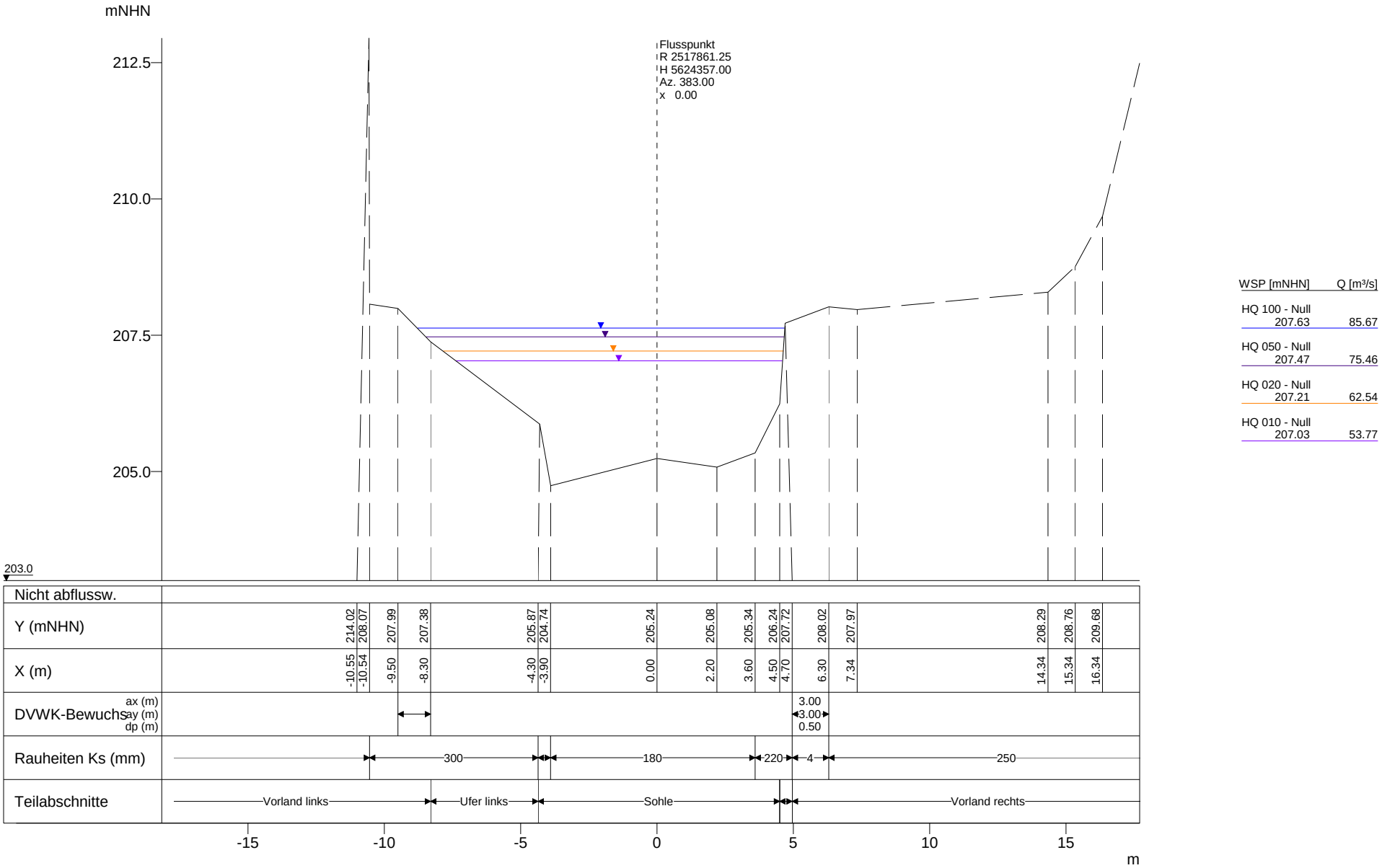
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 207

Profil-Nr.	505653
Kilometer	5.653
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



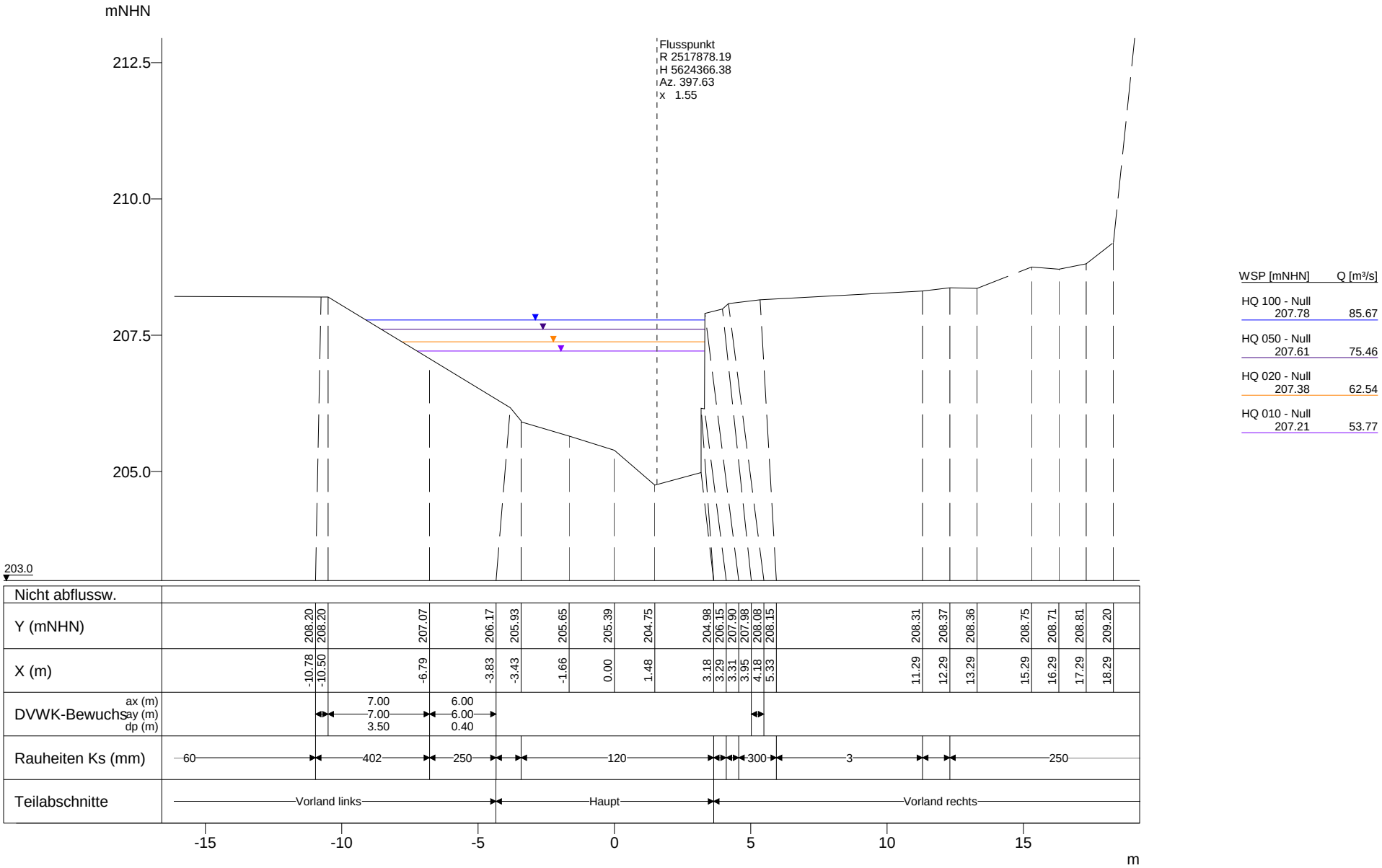
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 208

Profil-Nr.	5674
Kilometer	5.674
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



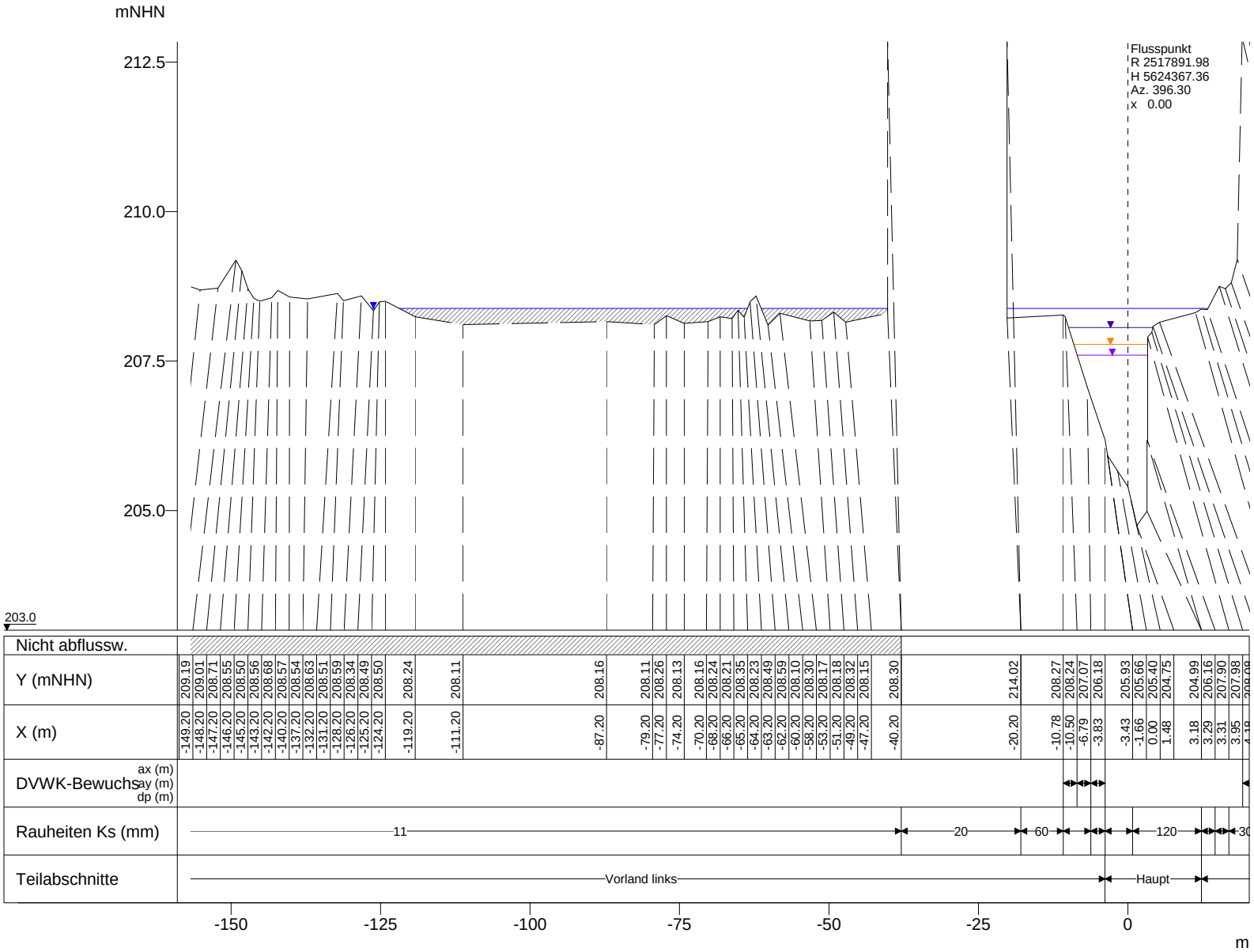
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 209

Profil-Nr.	505694
Kilometer	5.694
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
208.38	85.67
HQ 050 - Null	
208.06	75.46
HQ 020 - Null	
207.78	62.54
HQ 010 - Null	
207.60	53.77

Y (mNHN)	X (m)
209.19	-149.20
209.01	-148.20
208.71	-147.20
208.55	-146.20
208.50	-145.20
208.56	-143.20
208.68	-142.20
208.57	-140.20
208.54	-137.20
208.63	-132.20
208.51	-131.20
208.59	-128.20
208.34	-126.20
208.49	-125.20
208.50	-124.20
208.24	-119.20
208.11	-111.20
208.16	-87.20
208.11	-79.20
208.26	-77.20
208.13	-74.20
208.16	-70.20
208.24	-68.20
208.21	-66.20
208.35	-65.20
208.23	-64.20
208.49	-63.20
208.59	-62.20
208.10	-60.20
208.30	-58.20
208.17	-53.20
208.18	-51.20
208.32	-49.20
208.15	-47.20
208.30	-40.20
214.02	-20.20
208.27	-10.78
208.24	-10.50
207.07	-6.79
206.18	-3.83
205.93	-3.43
205.66	-1.66
205.40	0.00
204.75	1.48
204.99	3.18
206.16	3.29
207.90	3.31
207.98	3.95
208.08	4.18

Rauheiten Ks (mm): 11 | 20 | 60 | 120 | 30

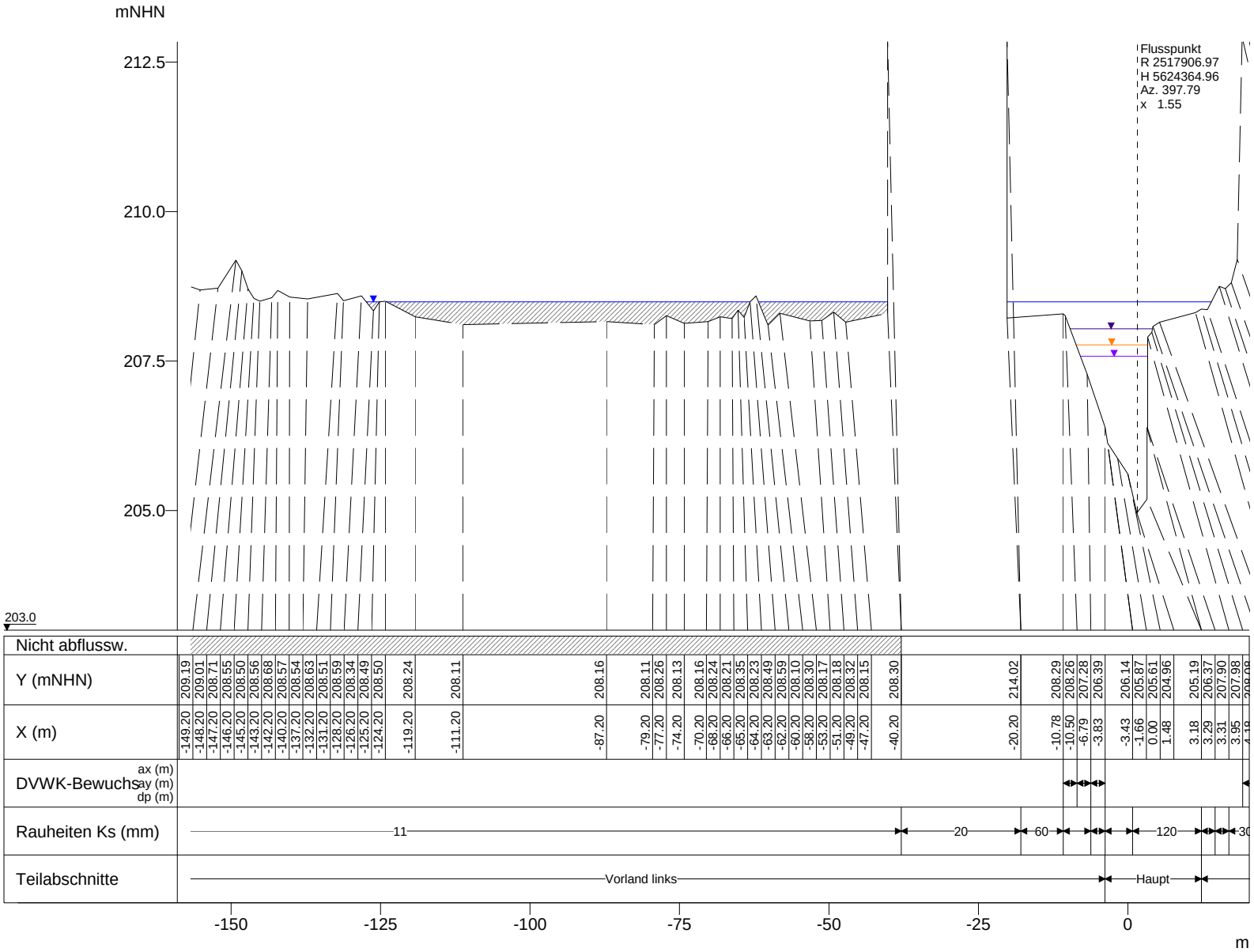
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 210

Profil-Nr.	30180
Kilometer	5.714
Station	-
Vermessungsdatum	10.03.2010

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 208.49	85.67
HQ 050 - Null 208.04	75.46
HQ 020 - Null 207.77	62.54
HQ 010 - Null 207.58	53.77

Y (mNHN)	X (m)
209.19	-149.20
209.01	-148.20
208.71	-147.20
208.55	-146.20
208.50	-145.20
208.56	-143.20
208.68	-142.20
208.57	-140.20
208.54	-137.20
208.63	-132.20
208.51	-131.20
208.59	-128.20
208.34	-126.20
208.49	-125.20
208.50	-124.20
208.24	-119.20
208.11	-111.20
208.16	-87.20
208.11	-79.20
208.26	-77.20
208.13	-74.20
208.16	-70.20
208.24	-68.20
208.21	-66.20
208.35	-65.20
208.23	-64.20
208.49	-63.20
208.59	-62.20
208.10	-60.20
208.30	-58.20
208.17	-53.20
208.18	-51.20
208.32	-49.20
208.15	-47.20
208.30	-40.20
214.02	-20.20
208.29	-10.78
208.26	-10.50
207.28	-6.79
206.39	-3.83
206.14	-3.43
205.87	-1.66
205.61	0.00
204.96	1.48
205.19	3.18
206.37	3.29
207.90	3.31
207.98	3.95
208.08	4.18

Rauheiten Ks (mm): 11 | 20 | 60 | 120 | 30

Teilabschnitte: Vorland links | Haupt

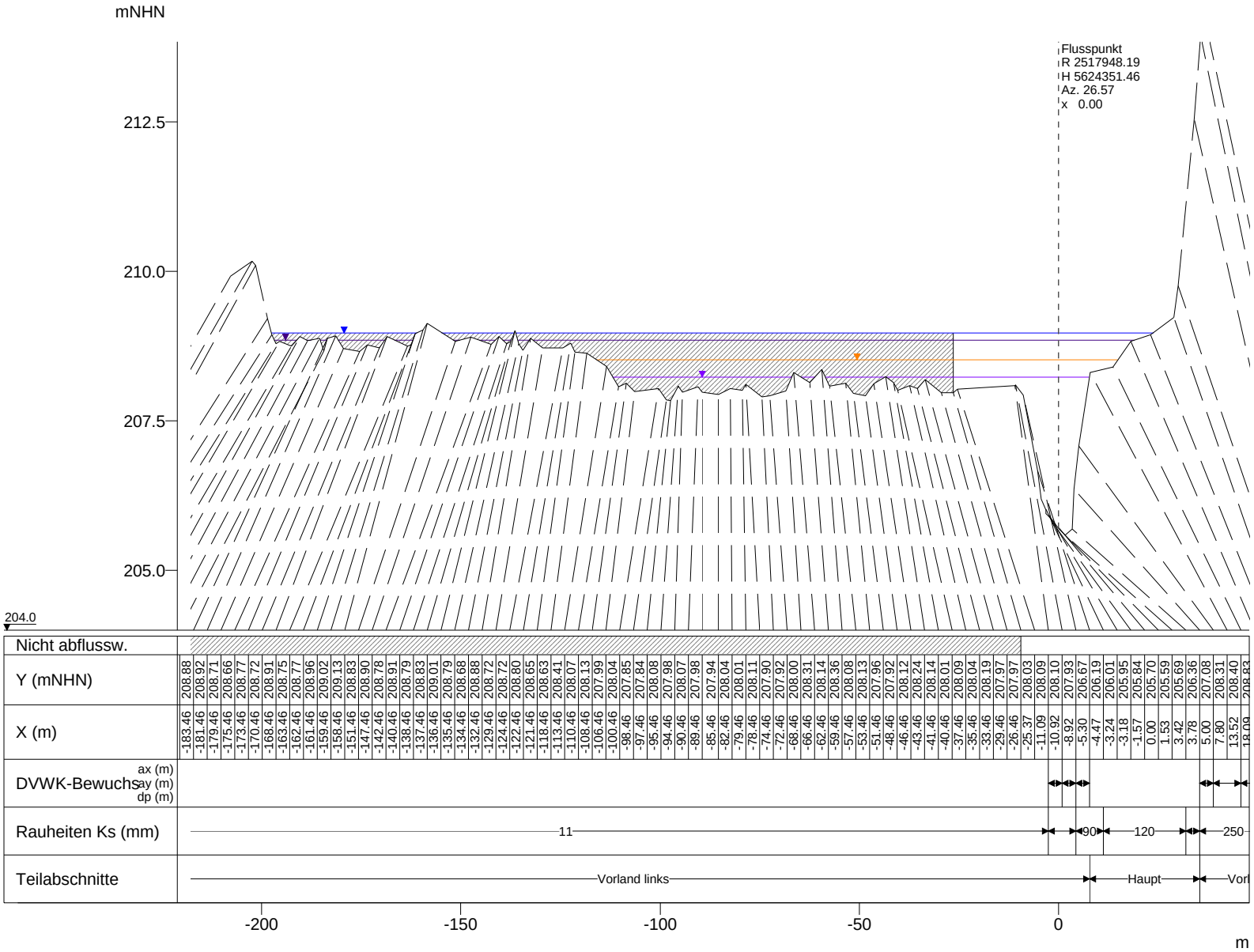
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 211

Profil-Nr.	505729
Kilometer	5.729
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 208.97	85.67
HQ 050 - Null 208.85	75.46
HQ 020 - Null 208.52	62.54
HQ 010 - Null 208.23	53.77

Y (mNHN)	X (m)
208.88	-183.46
208.92	-181.46
208.71	-179.46
208.66	-175.46
208.77	-173.46
208.72	-170.46
208.91	-168.46
208.75	-163.46
208.77	-162.46
208.96	-161.46
209.02	-159.46
209.13	-158.46
208.83	-151.46
208.90	-147.46
208.78	-142.46
208.91	-140.46
208.79	-138.46
208.83	-137.46
209.01	-136.46
208.79	-135.46
208.68	-134.46
208.88	-132.46
208.72	-129.46
208.72	-124.46
208.80	-122.46
208.65	-121.46
208.63	-118.46
208.41	-113.46
208.07	-110.46
208.13	-108.46
207.99	-106.46
208.04	-100.46
207.85	-98.46
207.84	-97.46
208.08	-95.46
207.98	-94.46
208.07	-90.46
207.98	-89.46
207.94	-85.46
208.04	-82.46
208.01	-79.46
208.11	-78.46
207.90	-74.46
207.92	-72.46
208.00	-68.46
208.31	-66.46
208.14	-62.46
208.36	-59.46
208.08	-57.46
208.13	-53.46
207.96	-51.46
207.92	-48.46
208.12	-46.46
208.24	-43.46
208.14	-41.46
208.01	-40.46
208.09	-37.46
208.04	-35.46
208.19	-33.46
207.97	-29.46
207.97	-26.46
208.03	-25.37
208.09	-11.09
208.10	-10.92
207.93	-8.92
206.67	-5.30
206.19	-4.47
206.01	-3.24
205.95	-3.18
205.84	-1.57
205.70	0.00
205.59	1.53
205.69	3.42
206.36	3.78
207.08	5.00
208.31	7.80
208.40	13.52
208.83	18.09

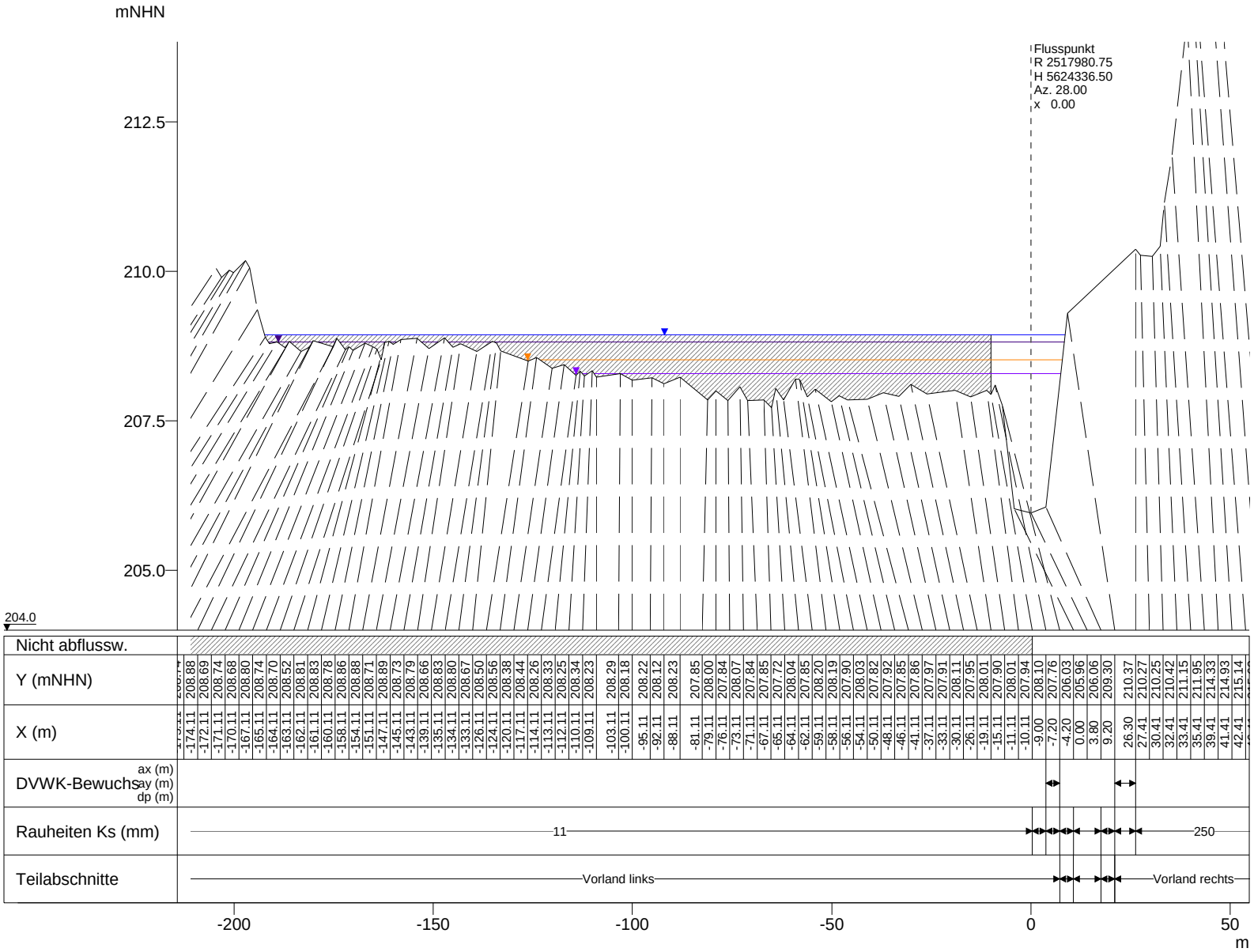
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 212

Profil-Nr.	30190
Kilometer	5.774
Station	-
Vermessungsdatum	10.03.2010

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 208.94	85.67
HQ 050 - Null 208.82	75.46
HQ 020 - Null 208.52	62.54
HQ 010 - Null 208.29	53.77

Y (mNHN)	X (m)
208.88	-174.11
208.69	-172.11
208.74	-171.11
208.68	-170.11
208.80	-167.11
208.74	-165.11
208.70	-164.11
208.52	-163.11
208.81	-162.11
208.83	-161.11
208.78	-160.11
208.86	-158.11
208.88	-154.11
208.71	-151.11
208.89	-147.11
208.73	-145.11
208.79	-143.11
208.66	-139.11
208.83	-135.11
208.80	-134.11
208.67	-133.11
208.50	-126.11
208.56	-124.11
208.38	-120.11
208.44	-117.11
208.26	-114.11
208.33	-113.11
208.25	-112.11
208.34	-110.11
208.23	-109.11
208.29	-103.11
208.18	-100.11
208.22	-95.11
208.12	-92.11
208.23	-88.11
207.85	-81.11
208.00	-79.11
207.84	-76.11
208.07	-73.11
207.84	-71.11
207.85	-67.11
207.72	-65.11
208.04	-64.11
207.85	-62.11
208.20	-59.11
208.19	-58.11
207.90	-56.11
208.03	-54.11
207.82	-50.11
207.92	-48.11
207.85	-46.11
207.86	-41.11
207.97	-37.11
207.91	-33.11
208.11	-30.11
207.95	-26.11
208.01	-19.11
207.90	-15.11
208.01	-11.11
207.94	-10.11
208.10	-9.00
207.76	-7.20
206.03	-4.20
205.96	0.00
206.06	3.80
209.30	9.20
210.37	26.30
210.27	27.41
210.25	30.41
210.42	32.41
211.15	33.41
211.95	35.41
214.33	39.41
214.93	41.41
215.14	42.41

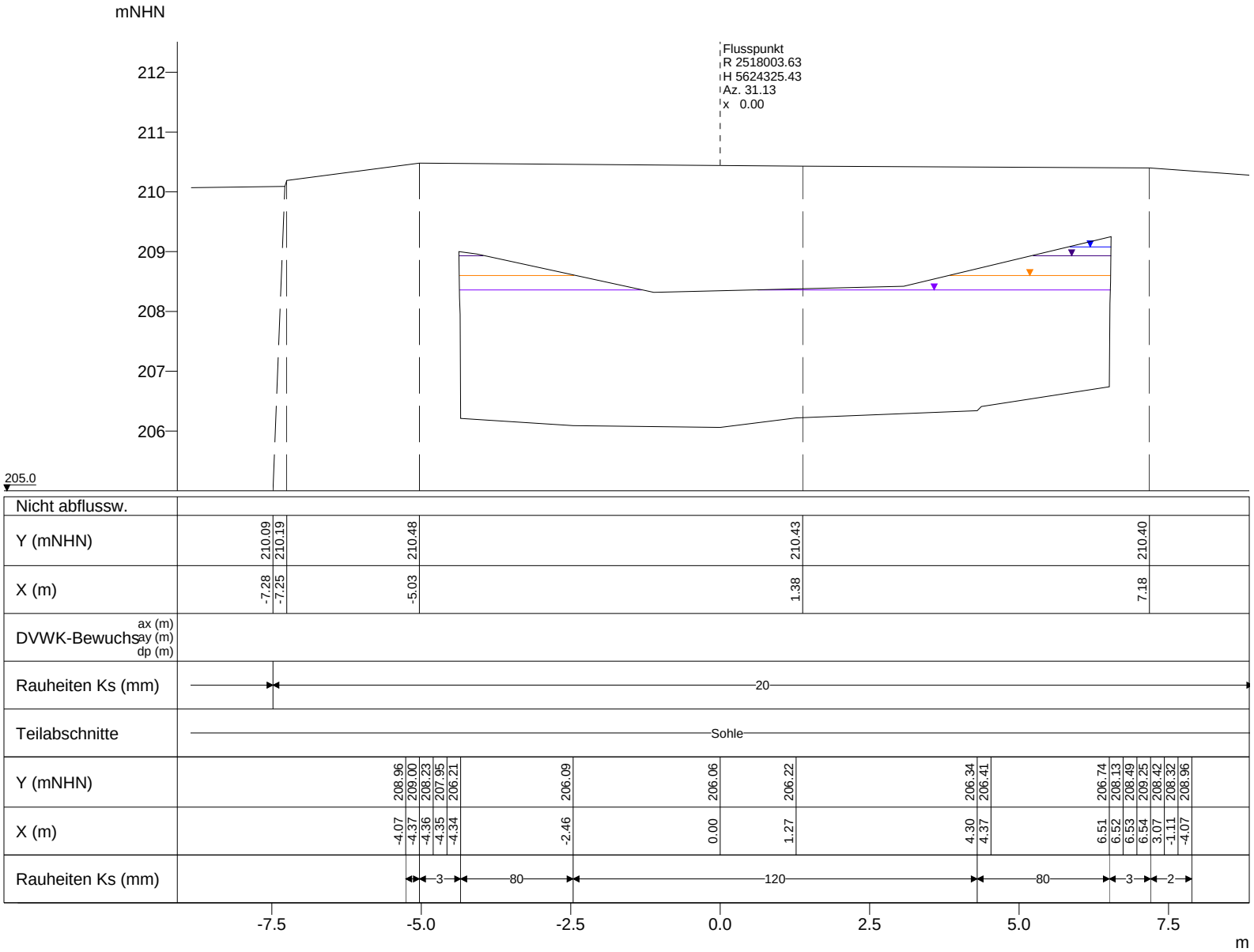
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 213

Profil-Nr.	5801
Kilometer	5.801
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 209.08	85.67
HQ 050 - Null 208.93	75.46
HQ 020 - Null 208.60	62.54
HQ 010 - Null 208.36	53.77

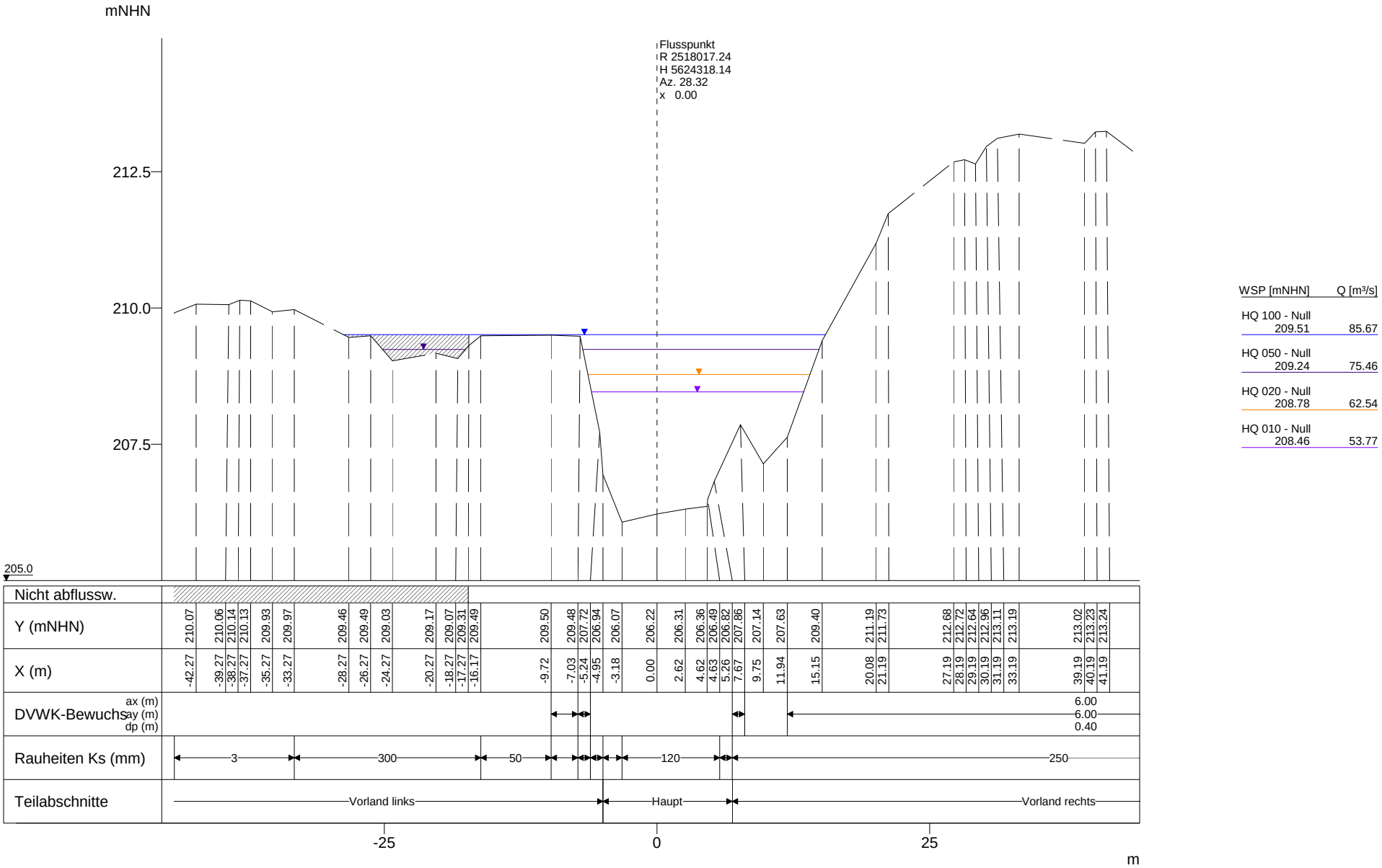
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 214

Profil-Nr.	30195
Kilometer	5.836
Station	-
Vermessungsdatum	10.03.2010

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



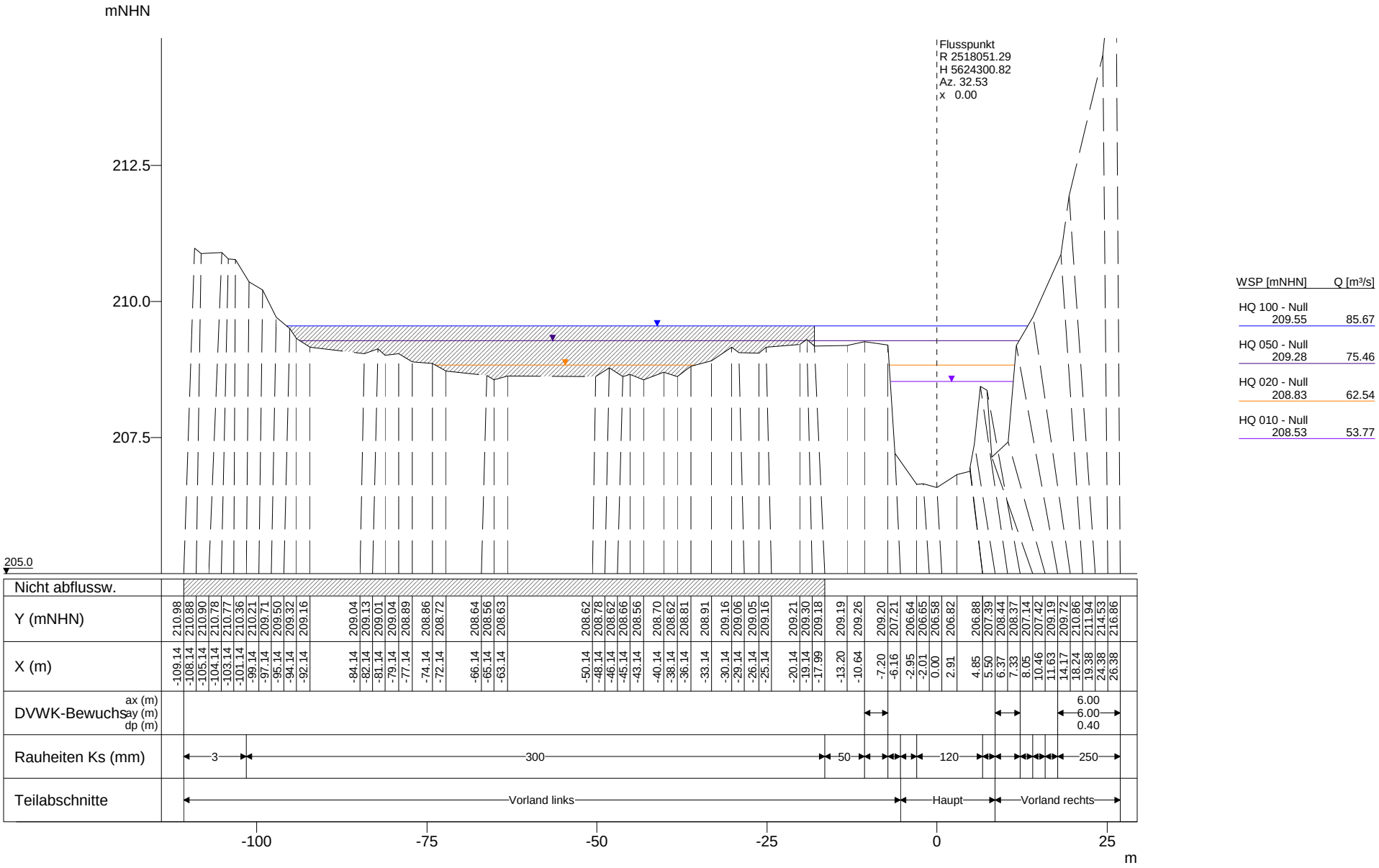
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 215

Profil-Nr.	30200
Kilometer	5.851
Station	-
Vermessungsdatum	10.03.2010

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



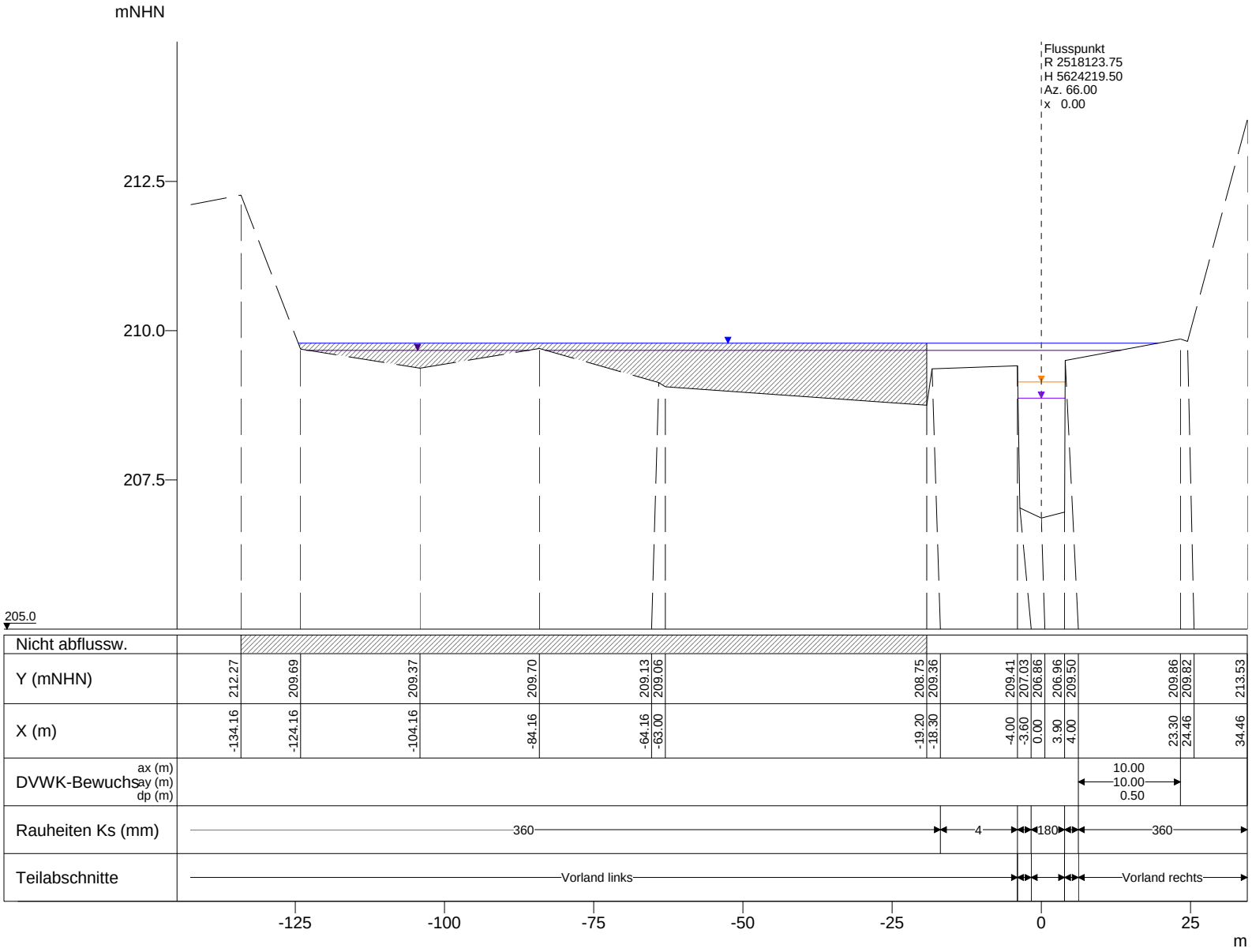
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 216

Profil-Nr.	30210
Kilometer	5.889
Station	-
Vermessungsdatum	10.03.2010

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 209.79	85.67
HQ 050 - Null 209.67	75.46
HQ 020 - Null 209.14	62.54
HQ 010 - Null 208.87	53.77

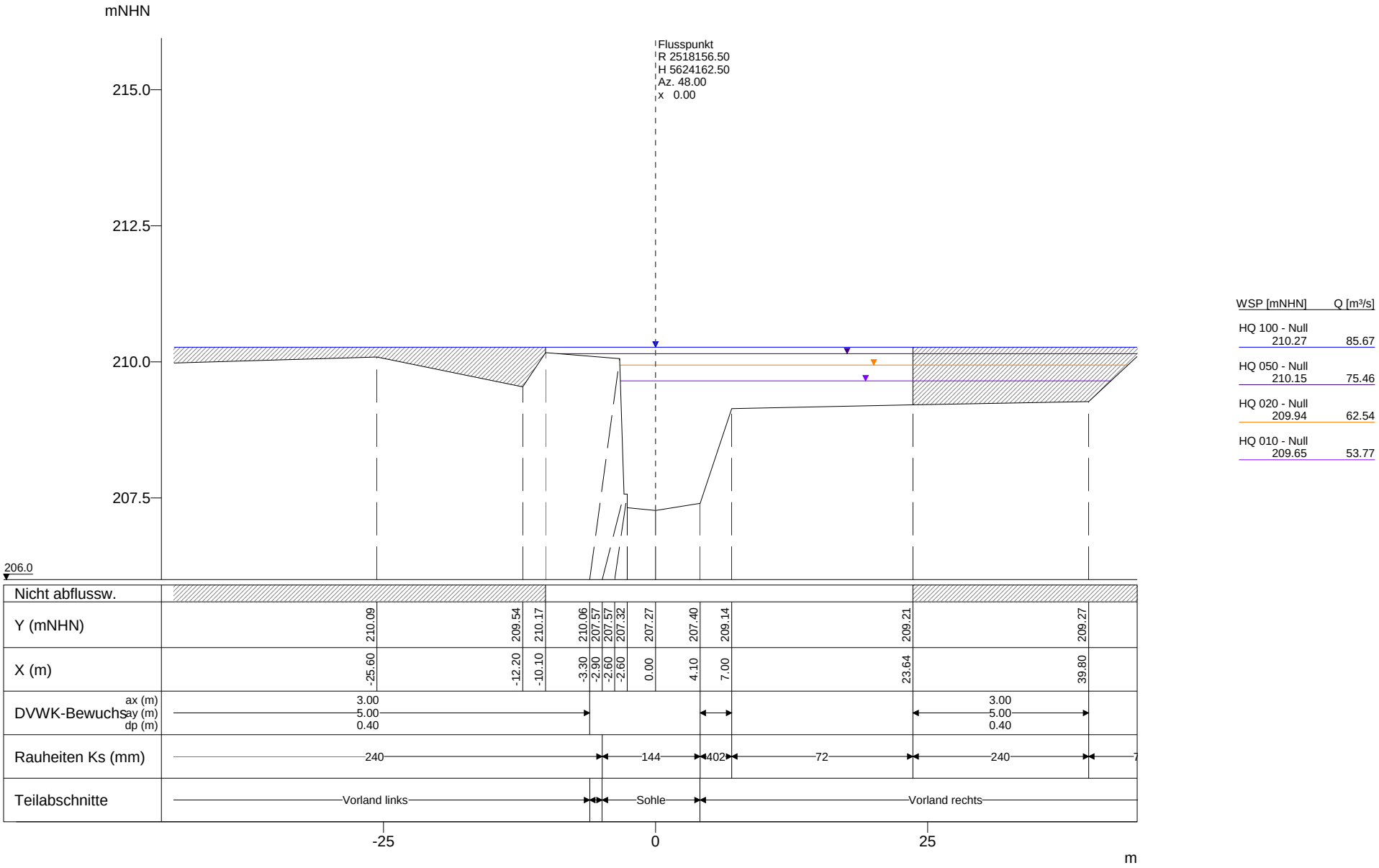
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 217

Profil-Nr.	5992
Kilometer	5.992
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



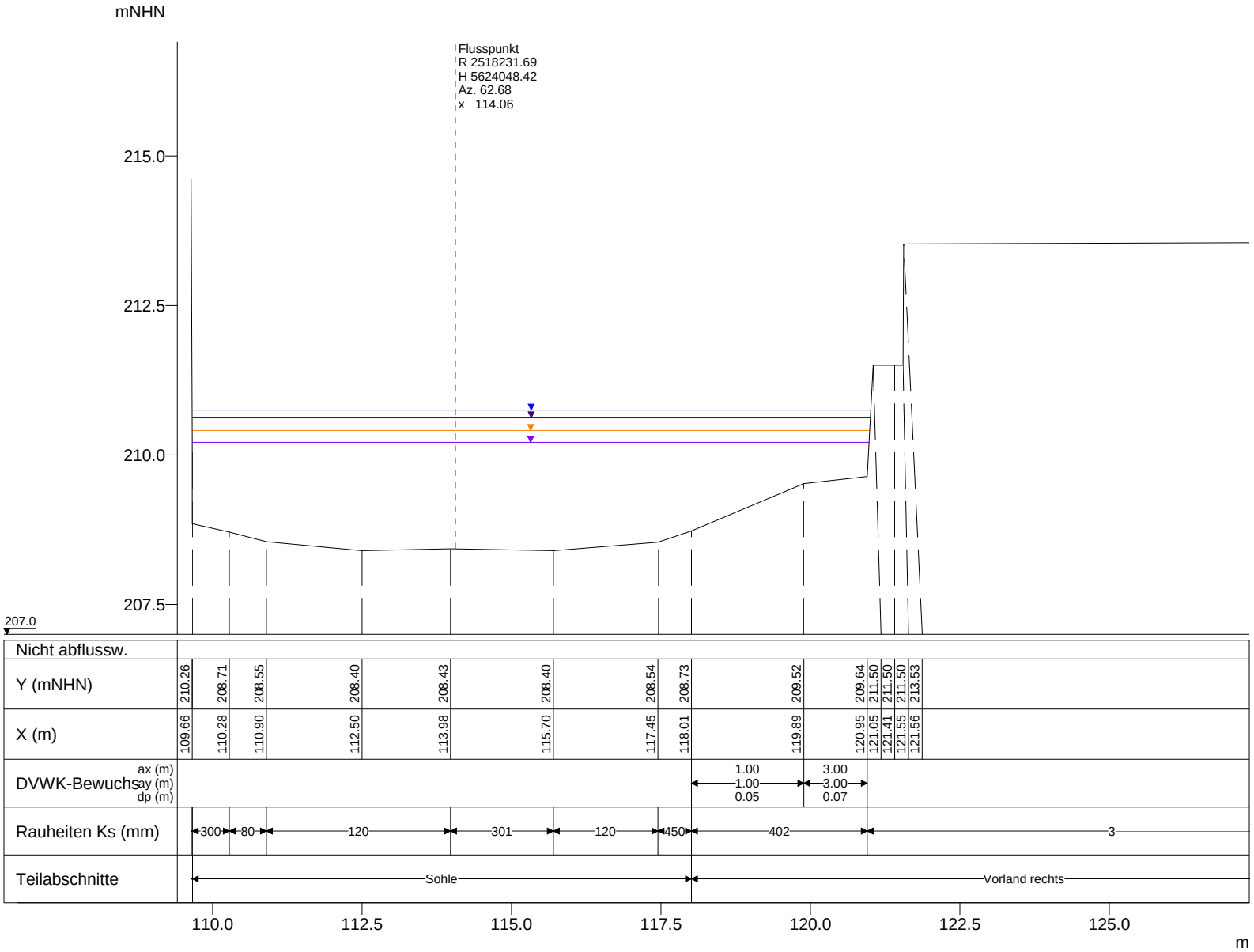
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 218

Profil-Nr.	6057
Kilometer	6.057
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 210.75	85.67
HQ 050 - Null 210.62	75.46
HQ 020 - Null 210.41	62.54
HQ 010 - Null 210.21	53.77

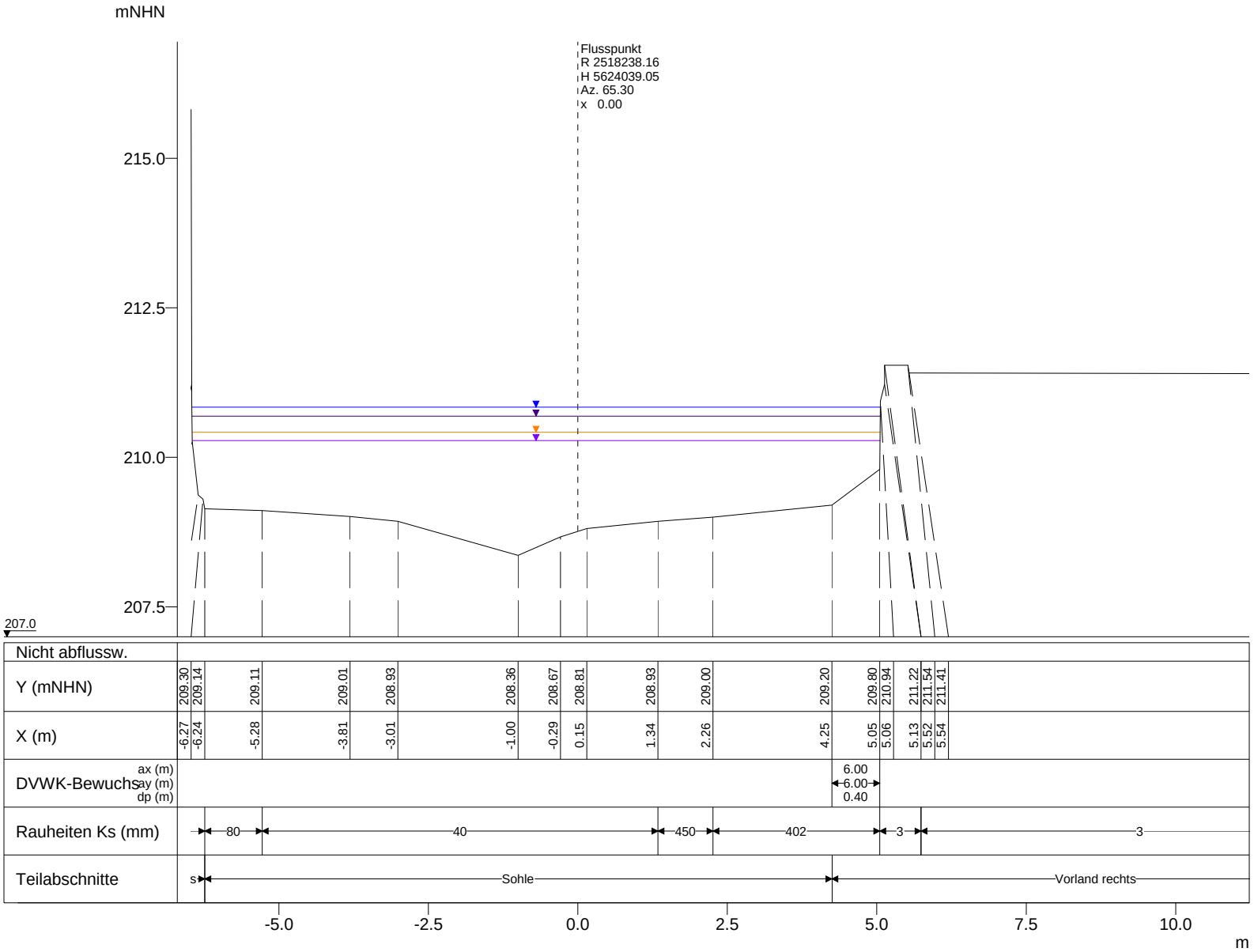
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 219

Profil-Nr.	30440
Kilometer	6.196
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 210.84	85.67
HQ 050 - Null 210.69	75.46
HQ 020 - Null 210.42	62.54
HQ 010 - Null 210.28	53.77

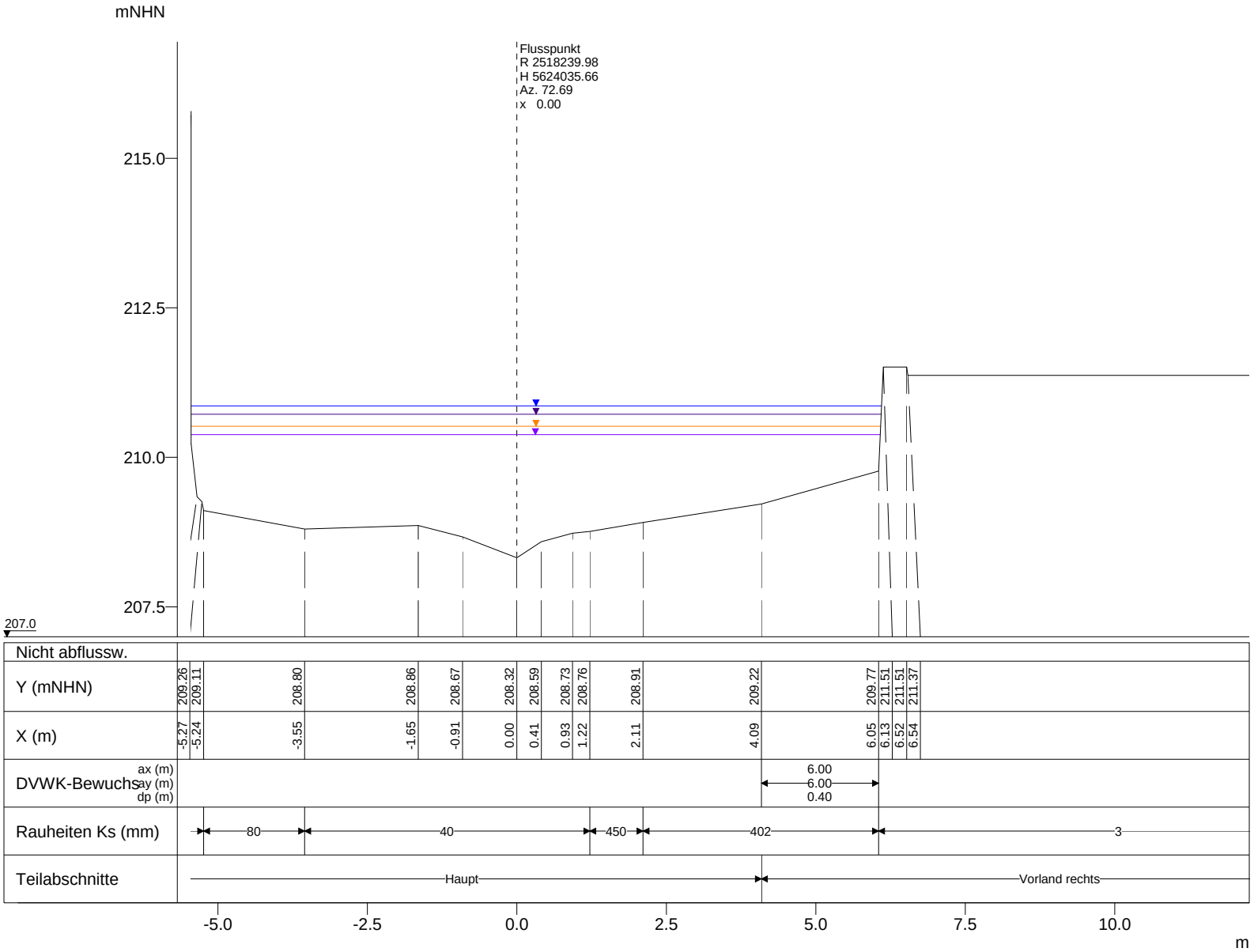
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 220

Profil-Nr.	106207
Kilometer	6.207
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 210.86	85.67
HQ 050 - Null 210.72	75.46
HQ 020 - Null 210.52	62.54
HQ 010 - Null 210.38	53.77

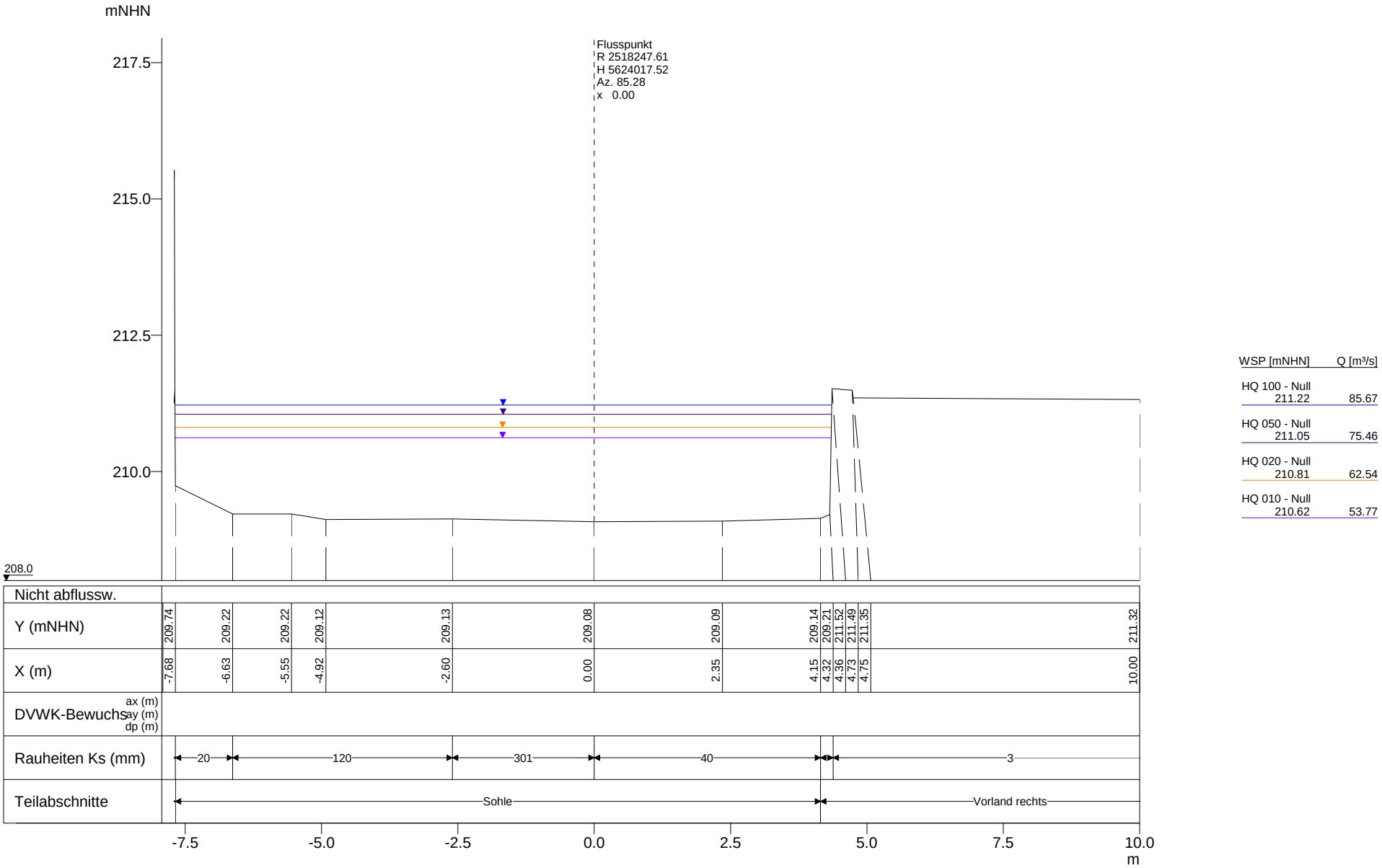
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 221

Profil-Nr.	30450
Kilometer	6.211
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



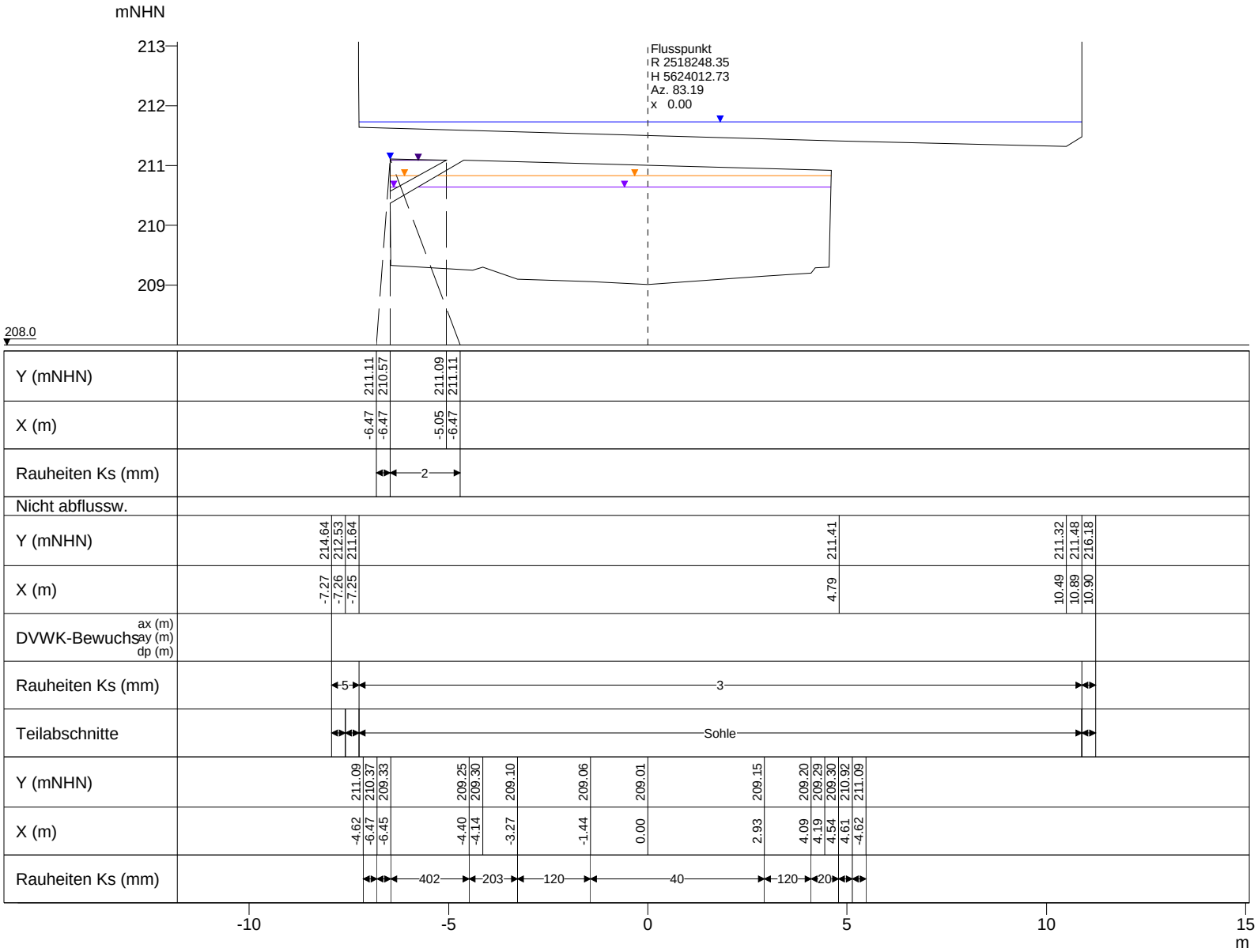
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 222

Profil-Nr.	30470
Kilometer	6.231
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 211.73	7.43
HQ 100 - Null 211.11	78.24
HQ 050 - Null 211.09	75.46
HQ 020 - Null 210.83	62.54
HQ 010 - Null 210.64	53.77

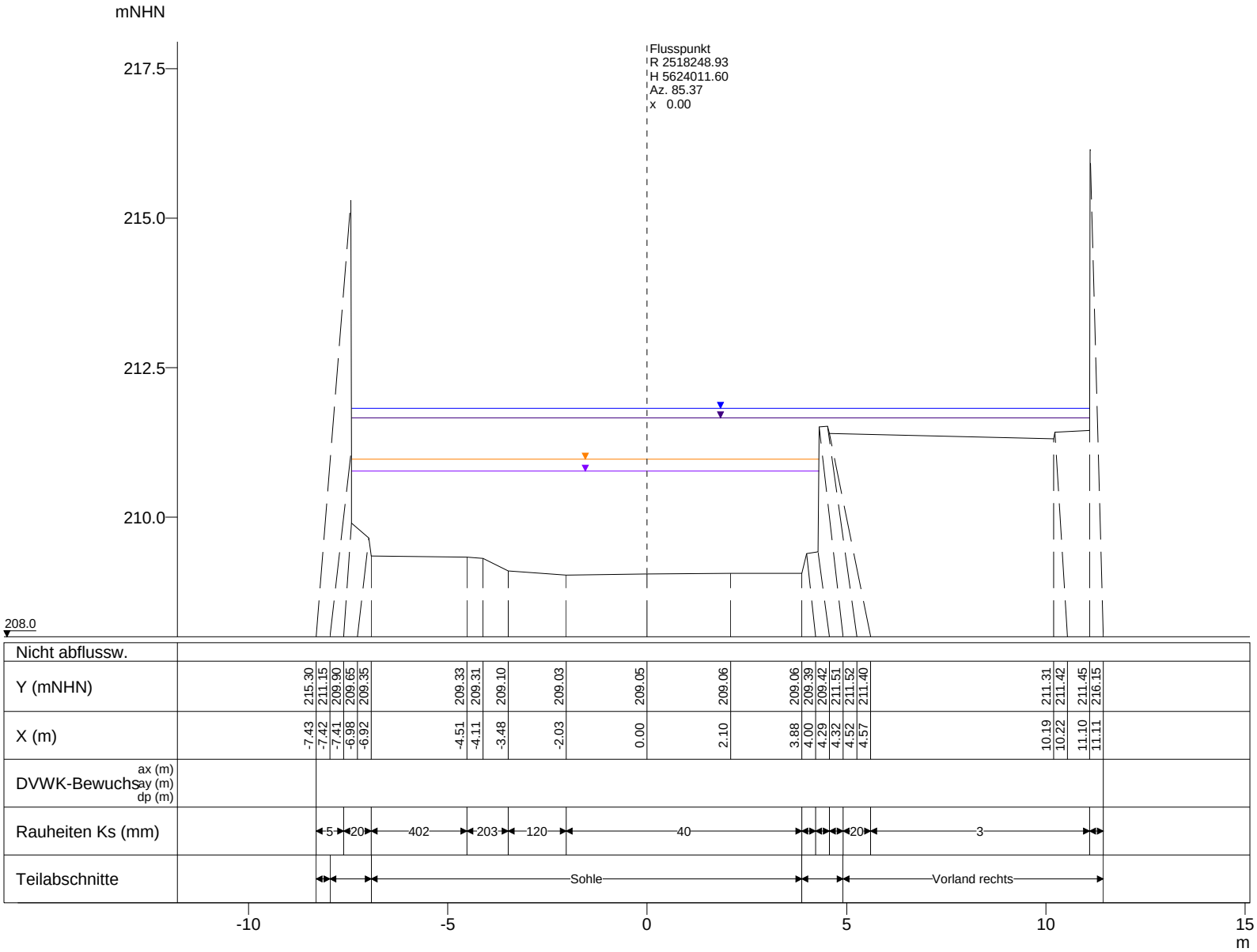
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 223

Profil-Nr.	30475
Kilometer	6.236
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 150
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 211.82	85.67
HQ 050 - Null 211.66	75.46
HQ 020 - Null 210.97	62.54
HQ 010 - Null 210.77	53.77

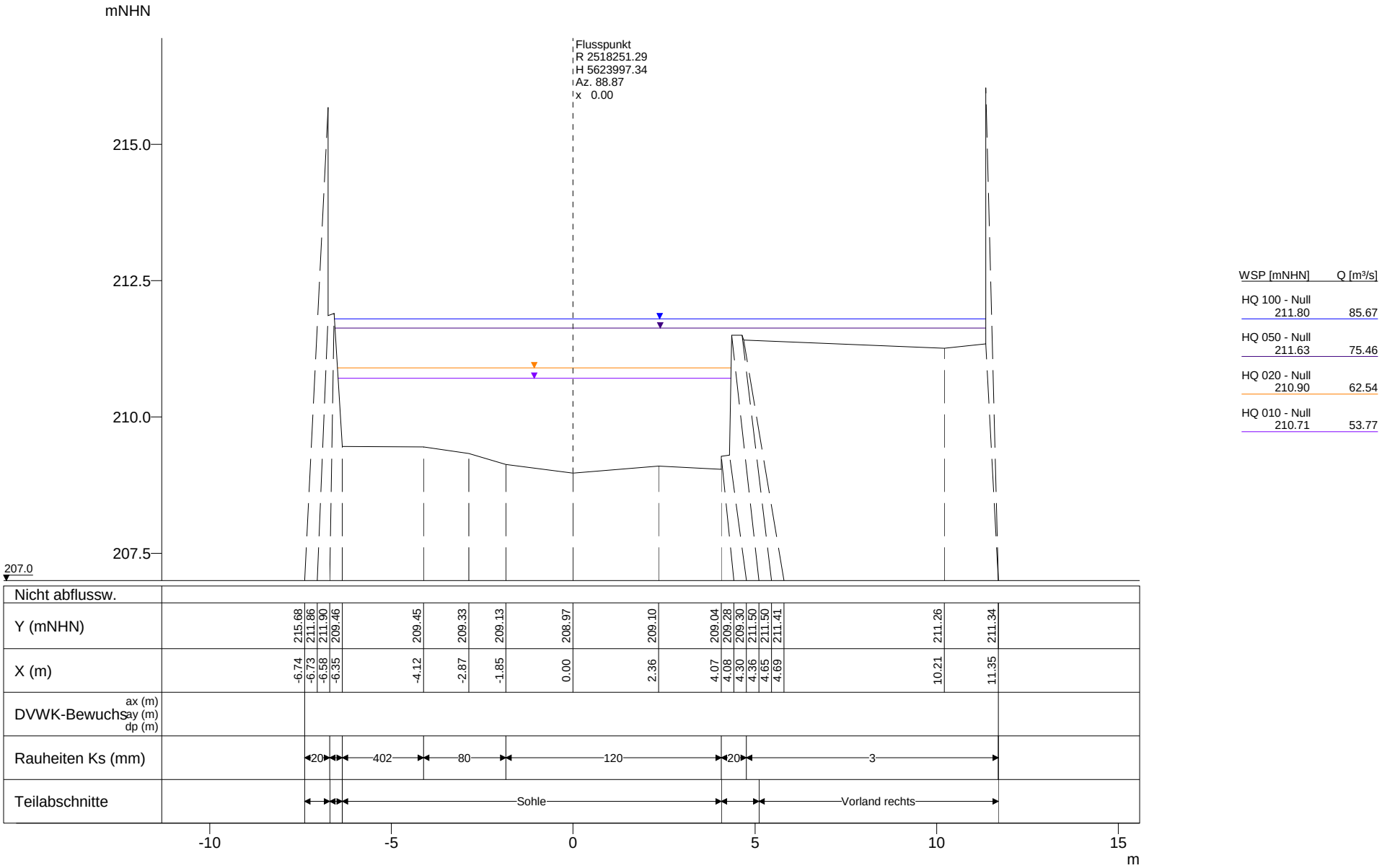
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 224

Profil-Nr.	30480
Kilometer	6.237
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 150
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



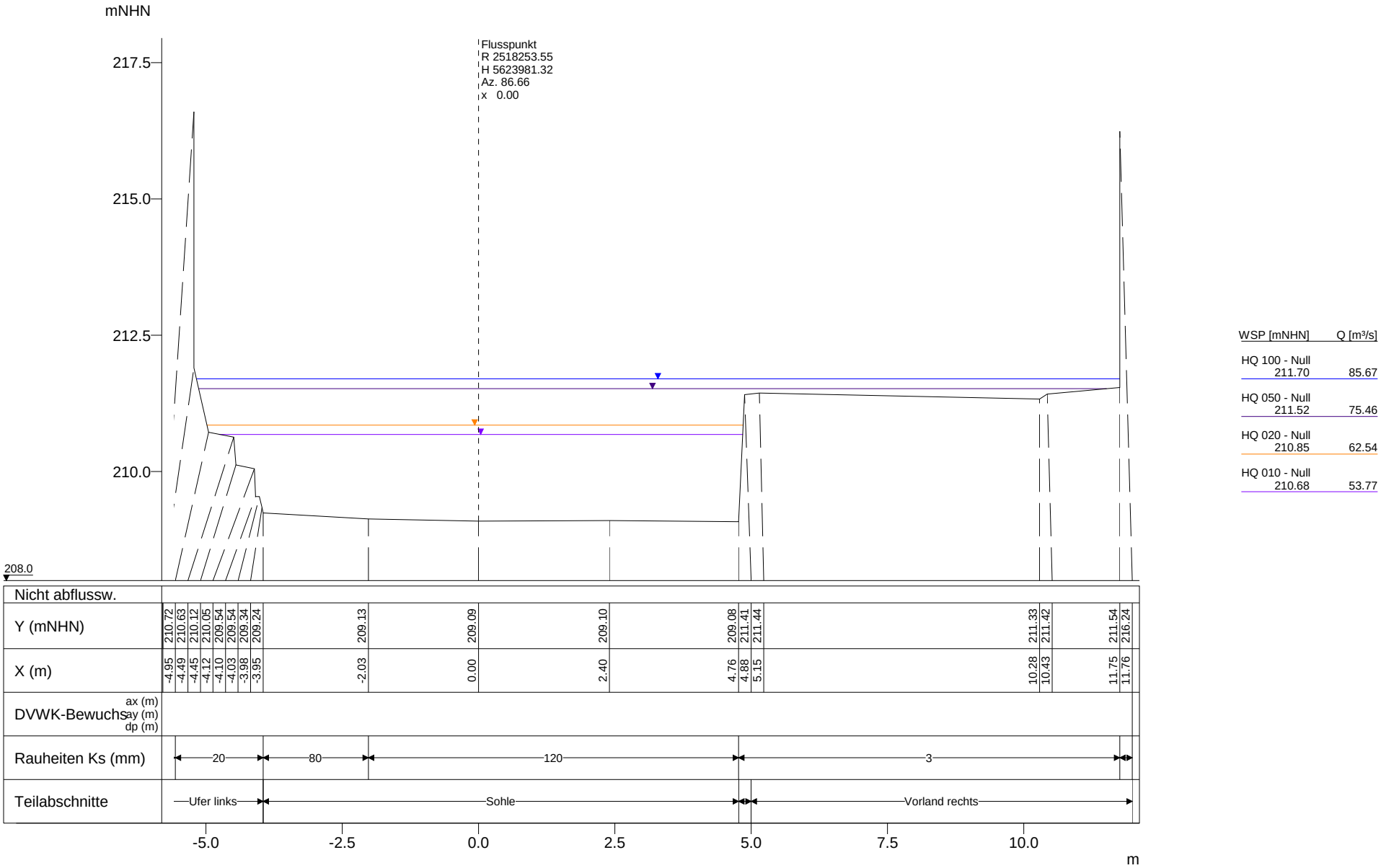
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 225

Profil-Nr.	30490
Kilometer	6.251
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 150
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



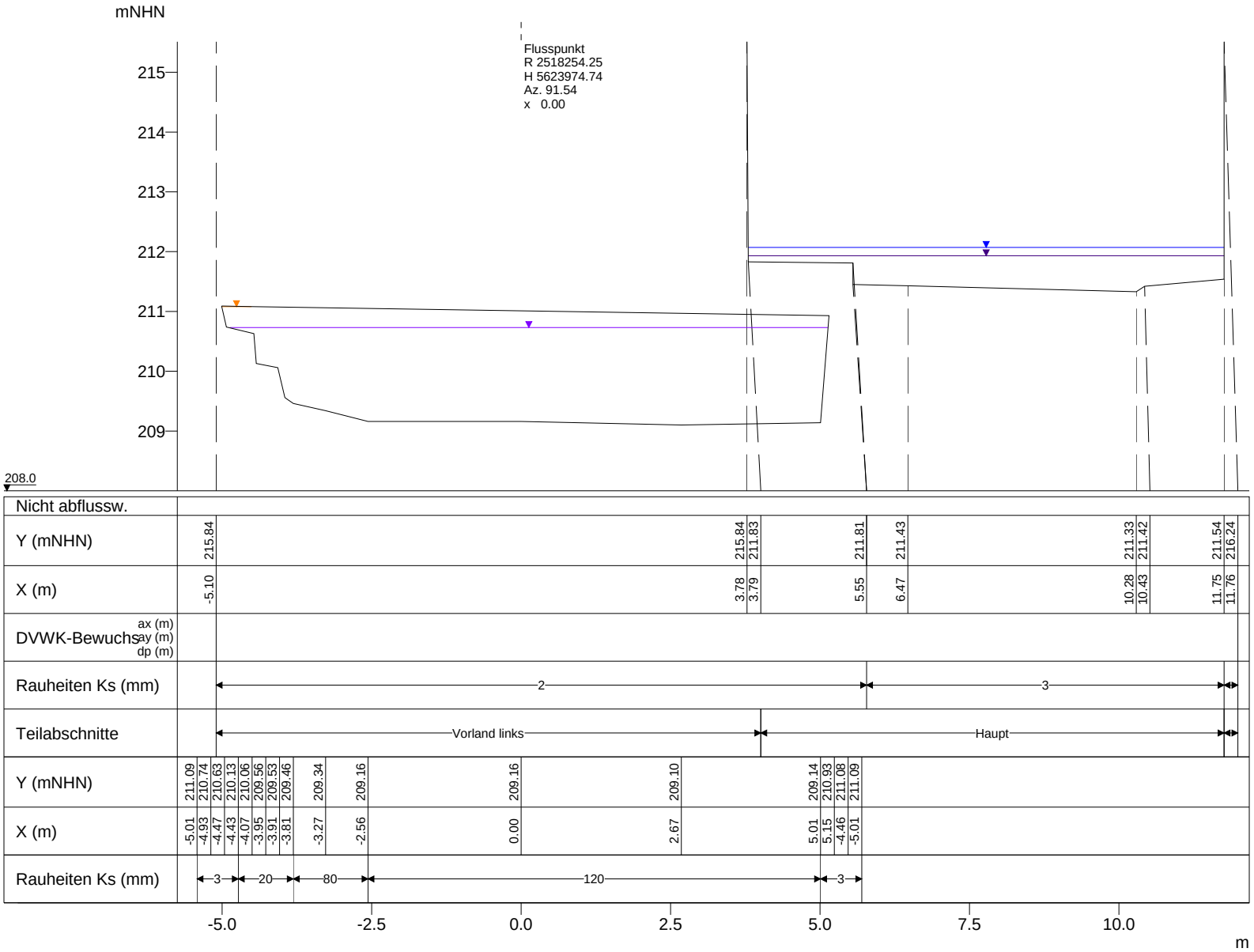
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 226

Profil-Nr.	30500
Kilometer	6.267
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.07	10.62
HQ 050 - Null 211.93	7.04
HQ 100 - Null 211.09	75.04
HQ 050 - Null 211.09	68.43
HQ 020 - Null 211.08	62.54
HQ 010 - Null 210.73	53.77

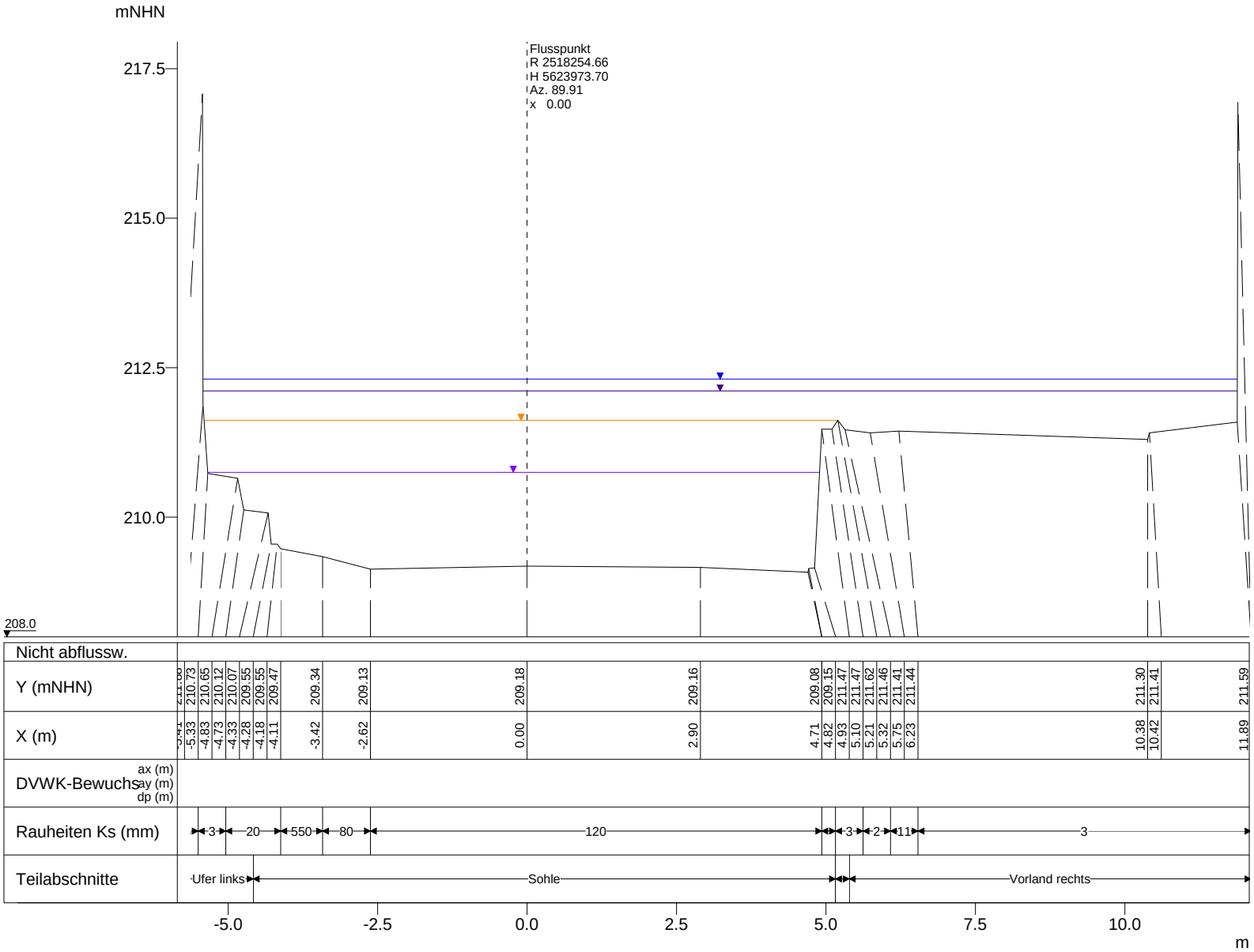
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 227

Profil-Nr.	30505
Kilometer	6.274
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.31	85.67
HQ 050 - Null 212.11	75.46
HQ 020 - Null 211.62	62.54
HQ 010 - Null 210.75	53.77

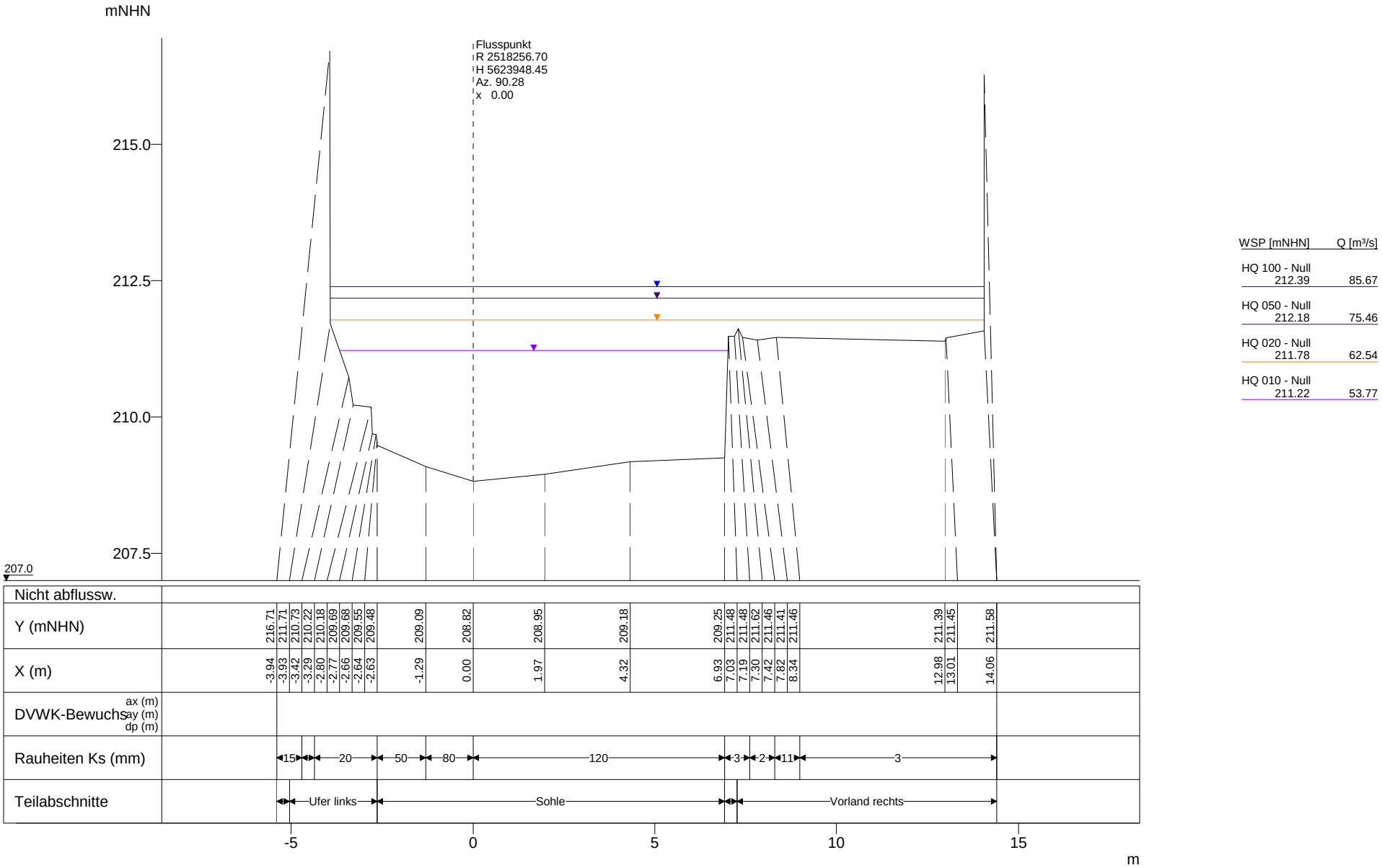
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 228

Profil-Nr.	30510
Kilometer	6.275
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



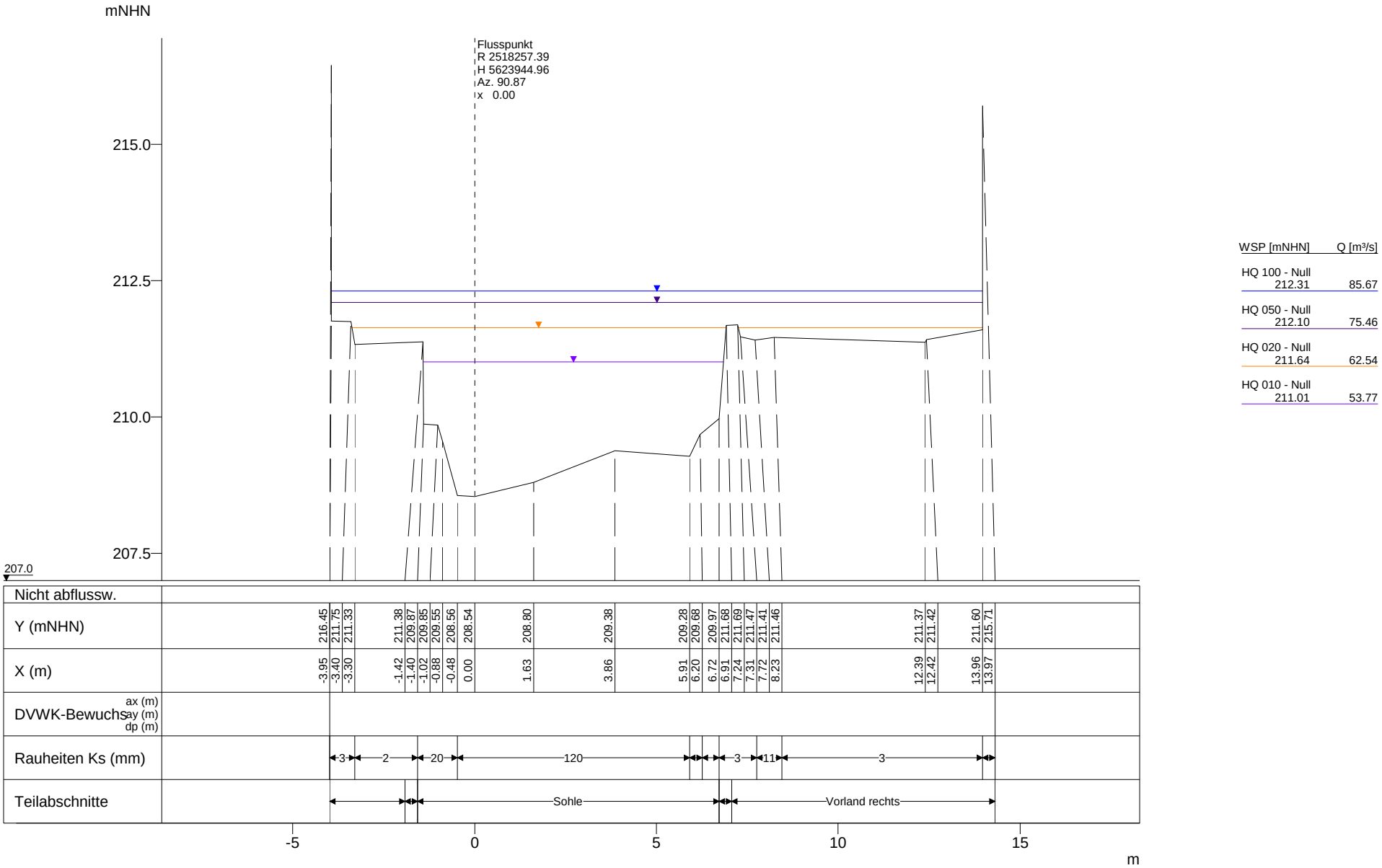
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 229

Profil-Nr.	30520
Kilometer	6.300
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 150
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



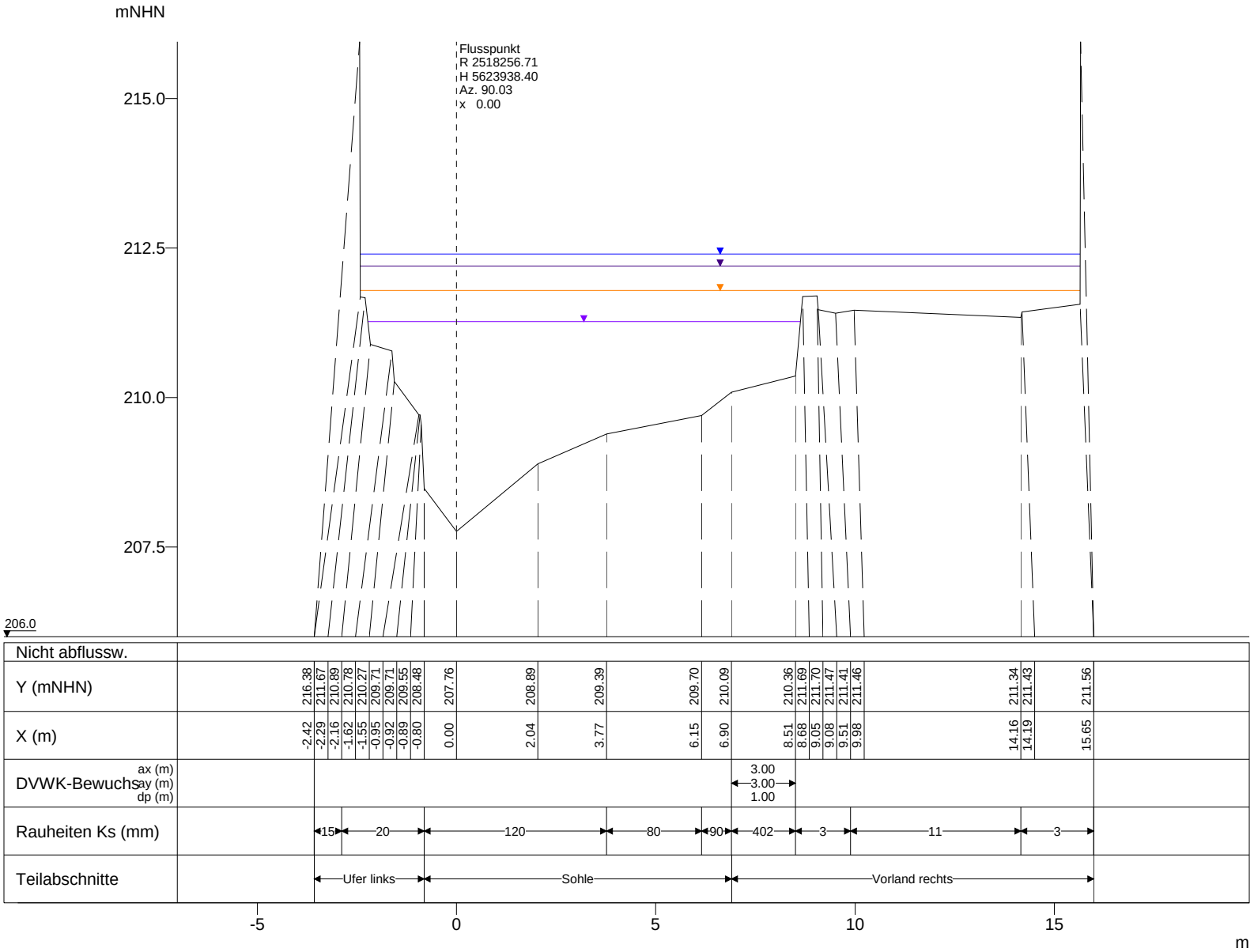
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 230

Profil-Nr.	30530
Kilometer	6.304
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 150
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.40	85.67
HQ 050 - Null 212.20	75.46
HQ 020 - Null 211.79	62.54
HQ 010 - Null 211.27	53.77

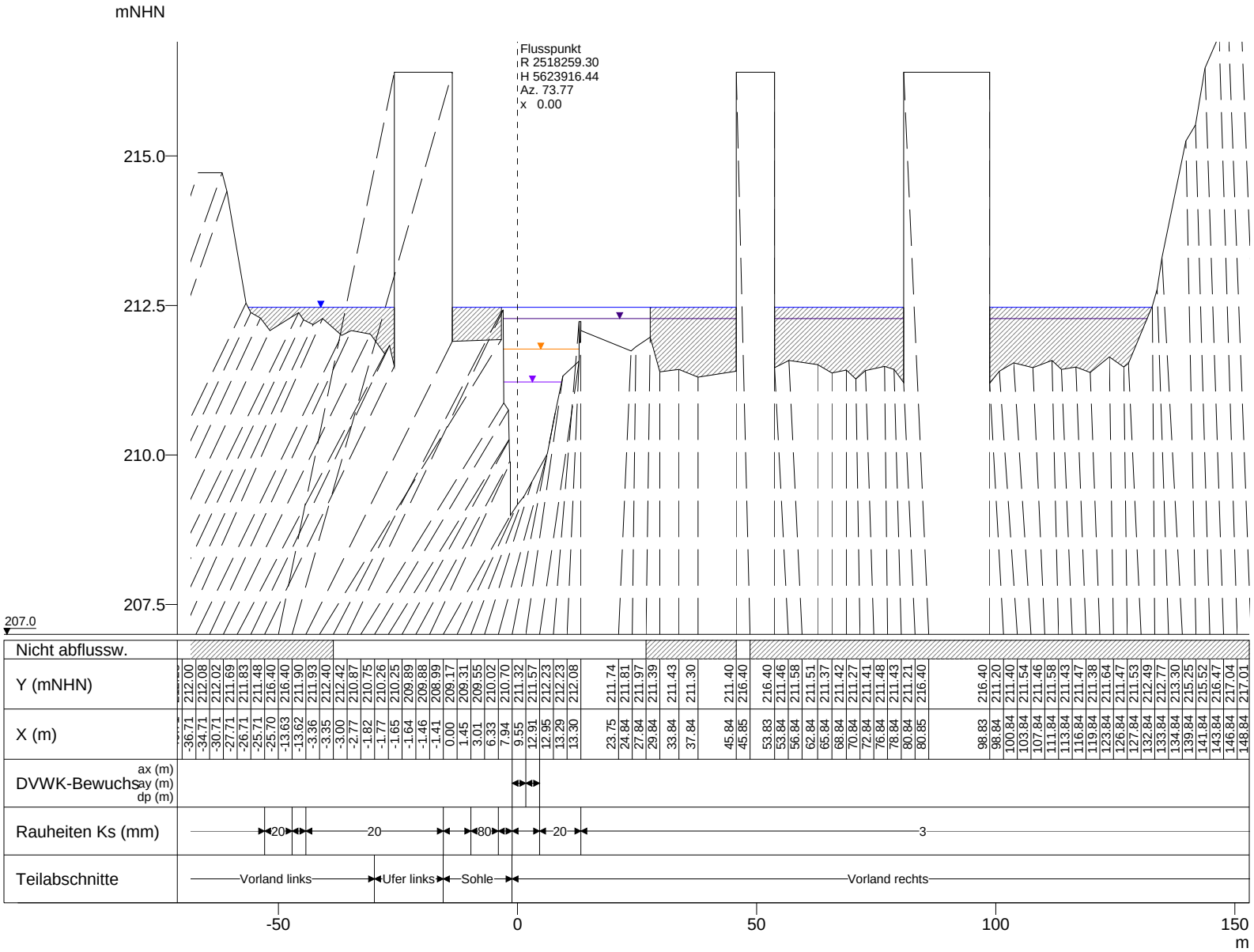
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 231

Profil-Nr.	30540
Kilometer	6.310
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 150
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.47	85.67
HQ 050 - Null 212.28	75.46
HQ 020 - Null 211.77	62.54
HQ 010 - Null 211.22	53.77

Y (mNHN)	X (m)
------	-36.71
212.00	-34.71
212.08	-30.71
212.02	-27.71
211.69	-26.71
211.83	-25.71
211.48	-25.70
216.40	-13.63
216.40	-13.62
211.90	-3.36
211.93	-3.35
212.40	-3.00
212.42	-2.77
210.87	-1.82
210.75	-1.77
210.26	-1.65
210.25	-1.64
209.89	-1.46
209.88	-1.41
208.99	0.00
209.17	1.45
209.31	3.01
209.55	6.33
210.02	7.94
210.70	9.55
211.32	12.91
211.57	12.95
212.23	13.29
212.23	13.30
212.08	23.75
211.74	24.84
211.81	27.84
211.97	29.84
211.39	33.84
211.43	37.84
211.30	45.84
211.40	45.85
216.40	53.83
216.40	53.84
211.46	56.84
211.58	62.84
211.51	65.84
211.37	68.84
211.42	70.84
211.27	72.84
211.41	76.84
211.48	78.84
211.43	80.84
211.21	80.85
216.40	98.83
216.40	98.84
211.20	100.84
211.40	103.84
211.54	107.84
211.46	111.84
211.58	113.84
211.43	116.84
211.47	119.84
211.38	123.84
211.64	126.84
211.47	127.84
211.53	132.84
212.49	133.84
212.77	134.84
213.30	139.84
215.25	141.84
215.52	143.84
216.47	146.84
217.04	148.84
217.01	

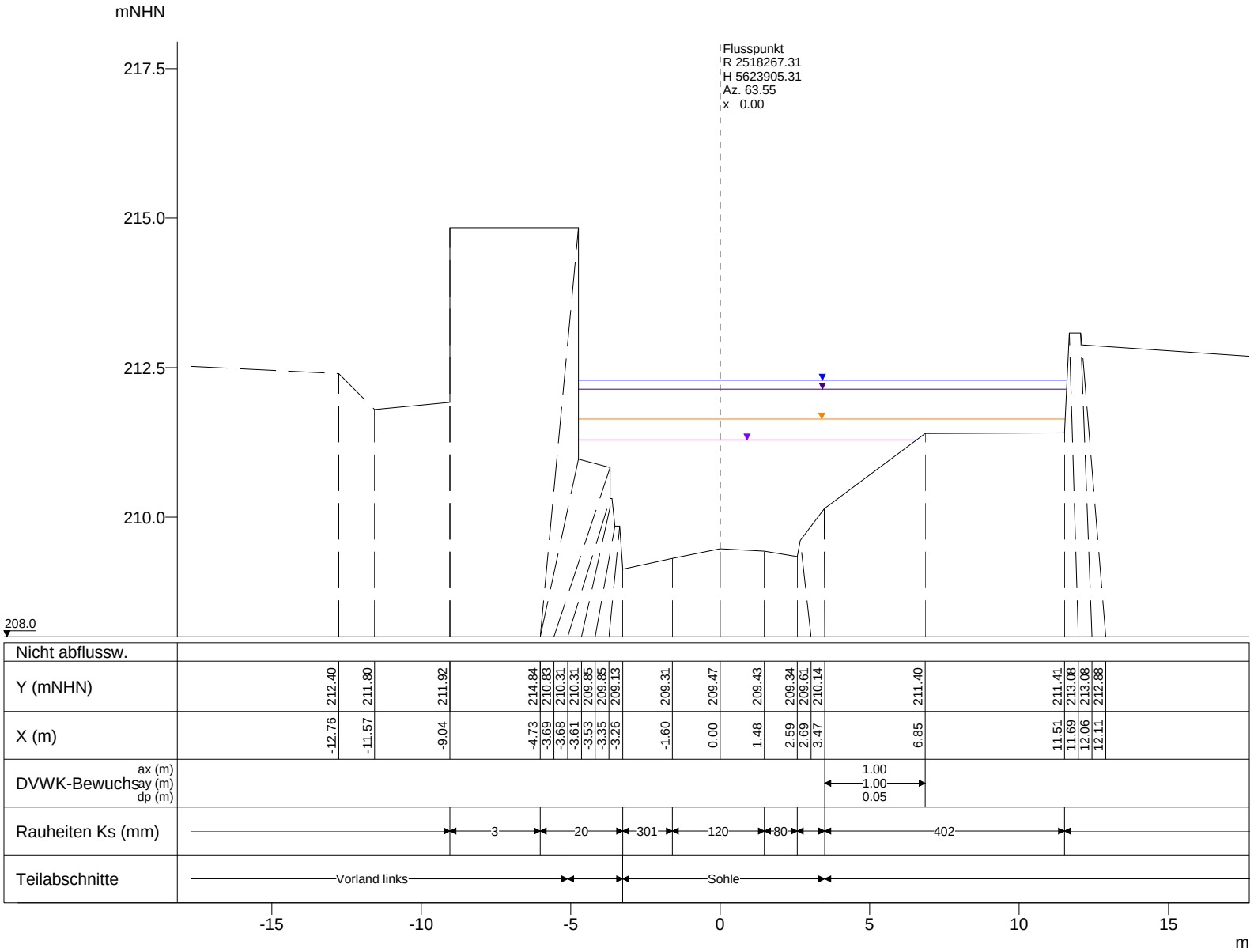
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 232

Profil-Nr.	30550
Kilometer	6.331
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 1250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.29	85.67
HQ 050 - Null 212.14	75.46
HQ 020 - Null 211.64	62.54
HQ 010 - Null 211.29	53.77

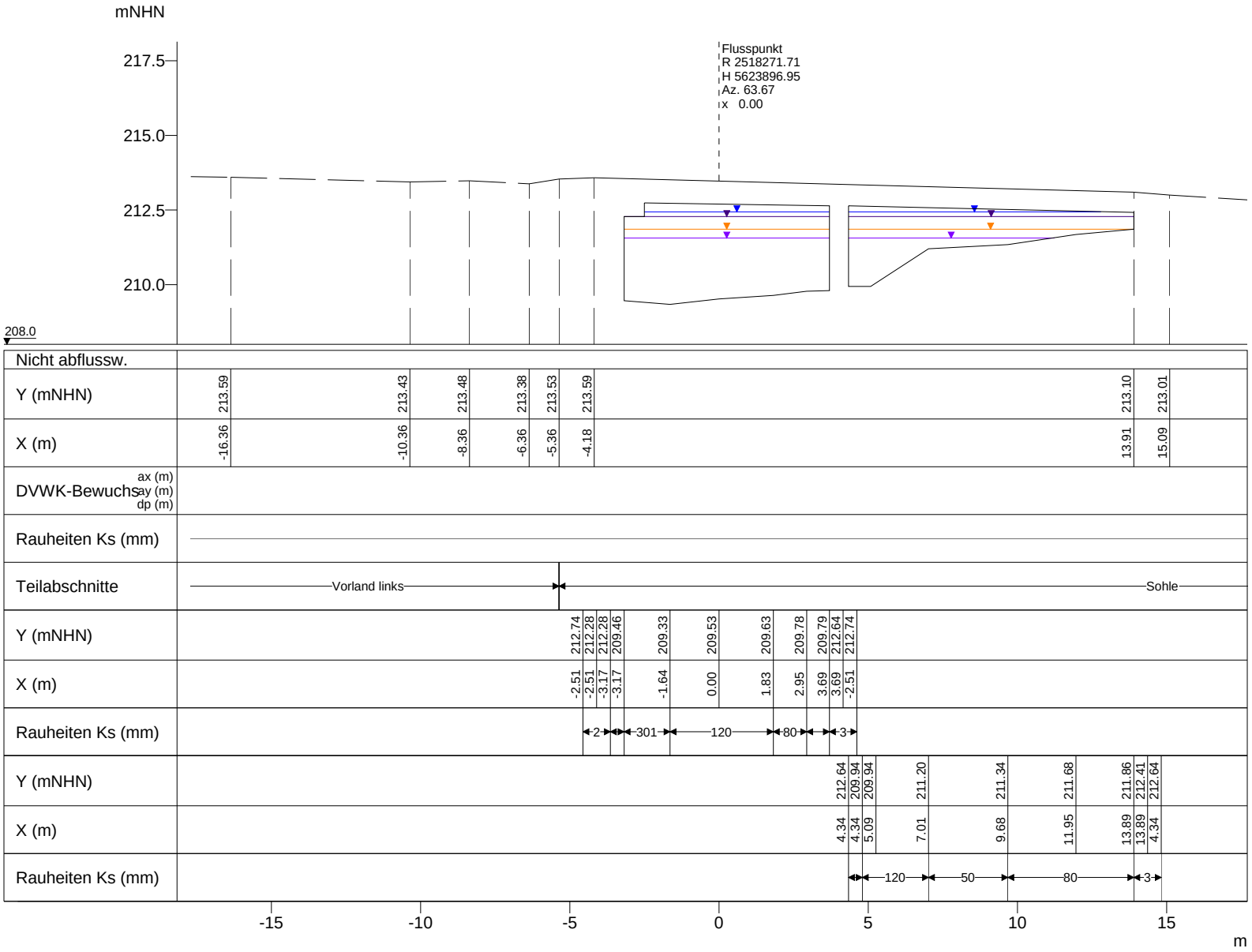
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 233

Profil-Nr.	30560
Kilometer	6.345
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.44	85.67
HQ 050 - Null 212.28	75.46
HQ 020 - Null 211.85	62.54
HQ 010 - Null 211.57	53.77

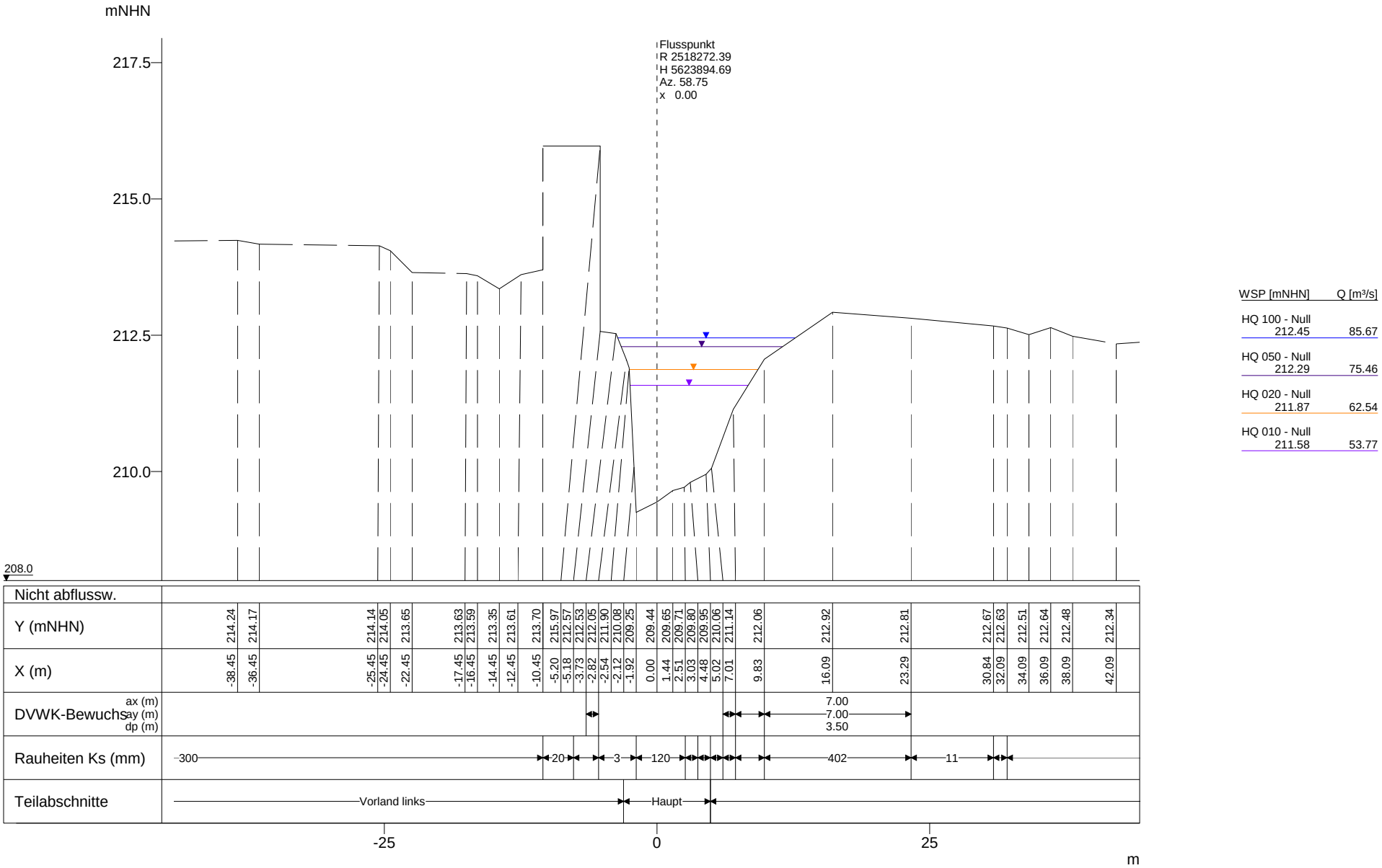
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 234

Profil-Nr.	30565
Kilometer	6.354
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 200

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



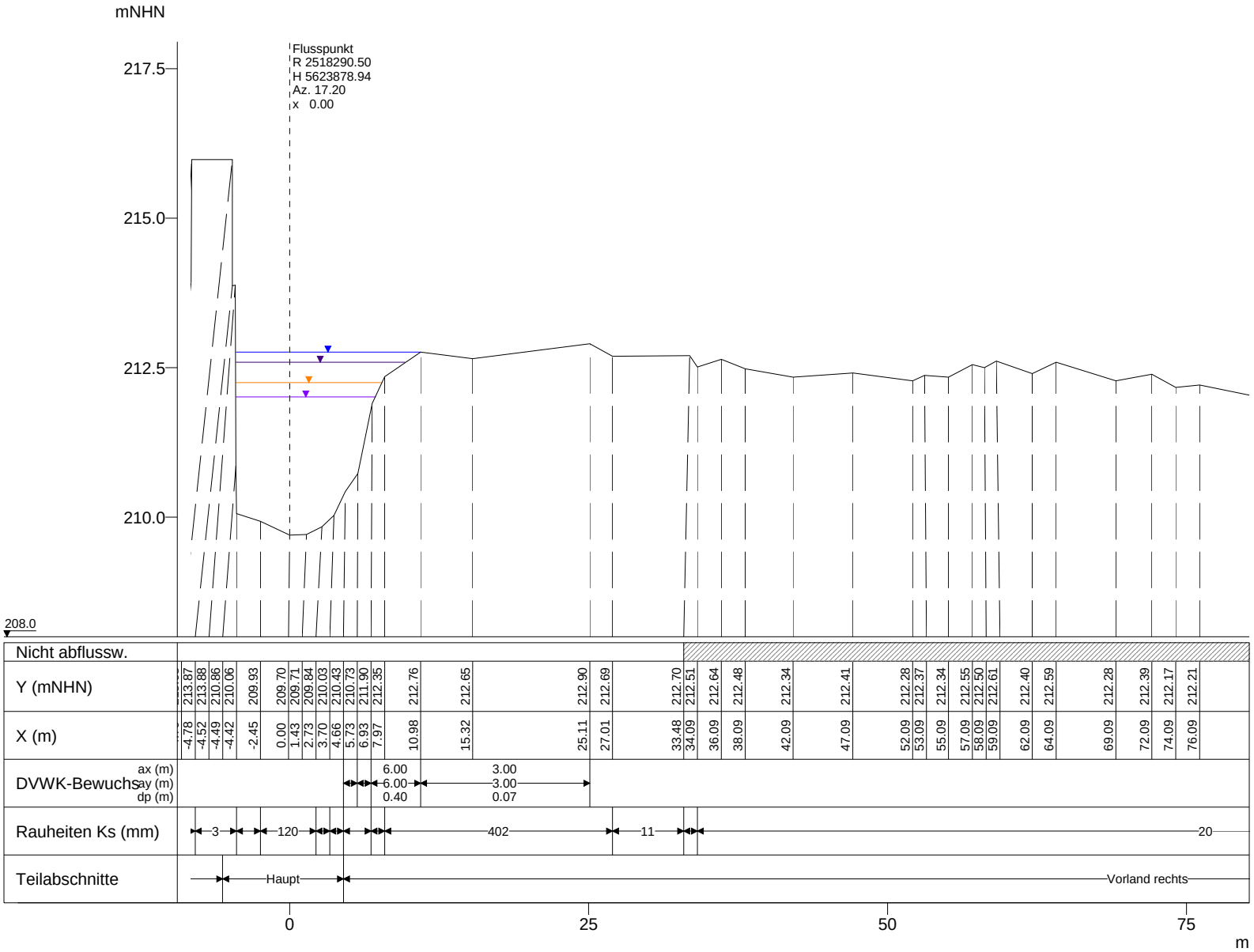
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 235

Profil-Nr.	30570
Kilometer	6.356
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 212.76	85.67
HQ 050 - Null 212.59	75.46
HQ 020 - Null 212.25	62.54
HQ 010 - Null 212.01	53.77

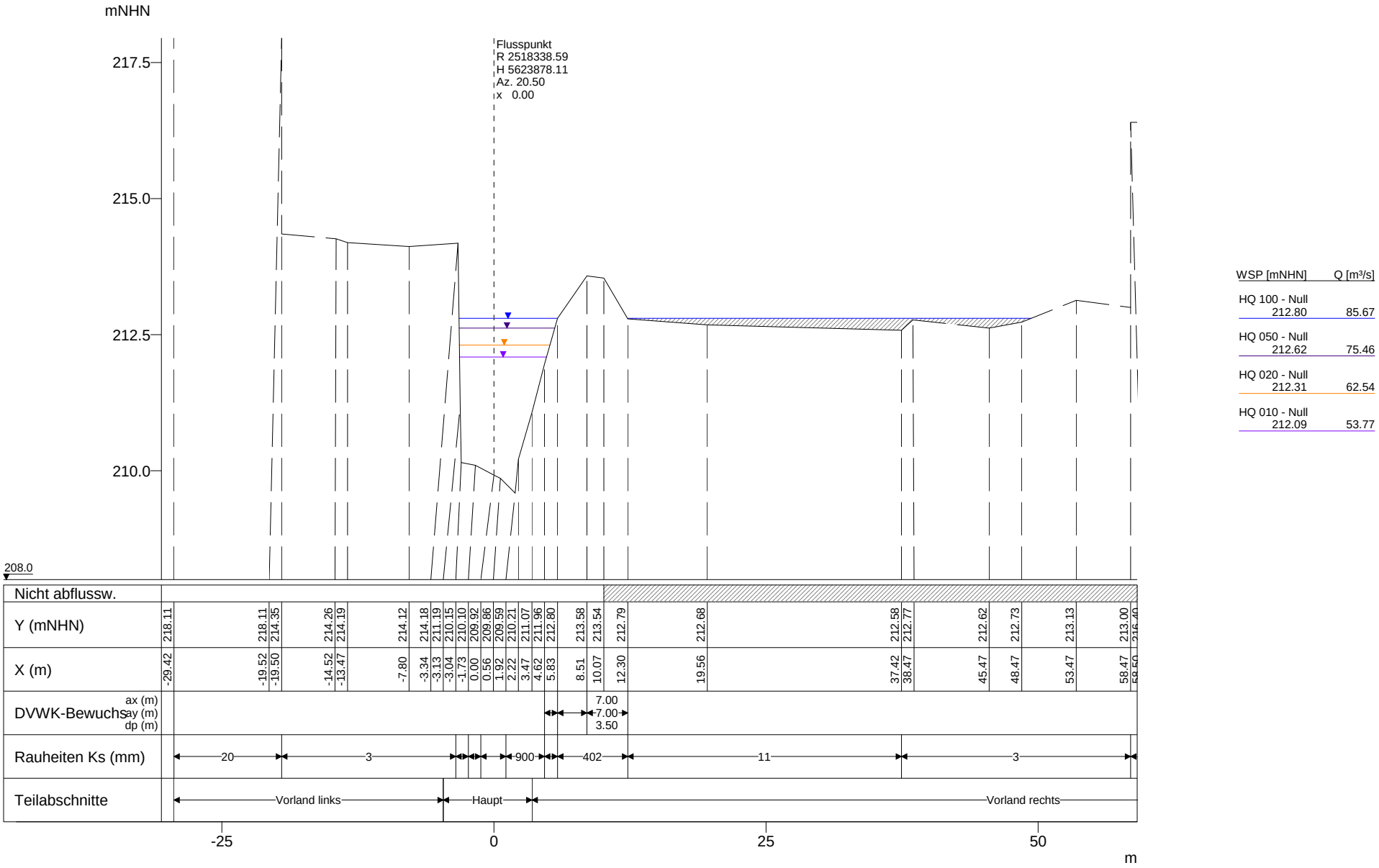
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 236

Profil-Nr.	30580
Kilometer	6.380
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



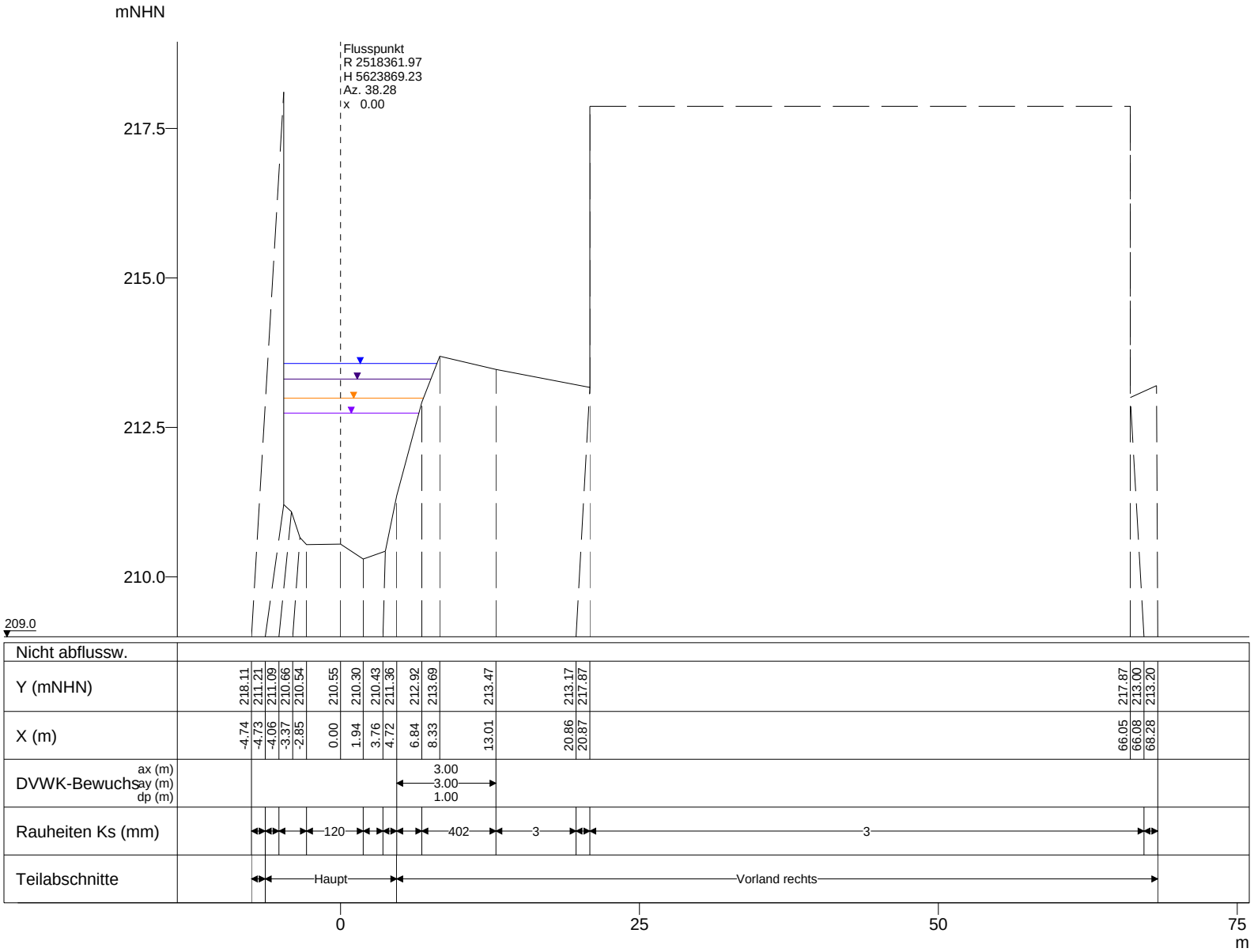
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 237

Profil-Nr.	30590
Kilometer	6.428
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 213.57	85.67
HQ 050 - Null 213.31	75.46
HQ 020 - Null 212.99	62.54
HQ 010 - Null 212.74	53.77

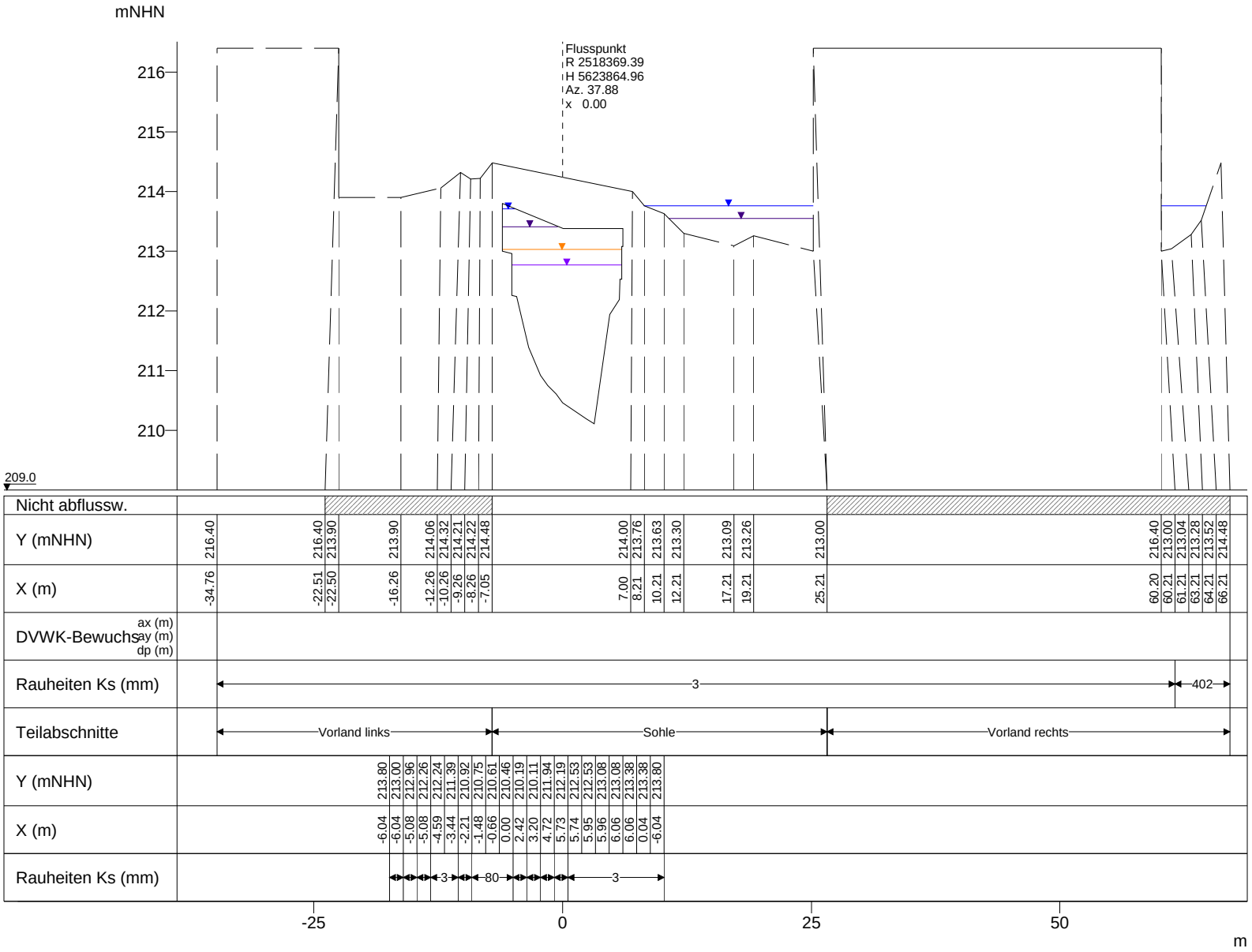
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 238

Profil-Nr.	30600
Kilometer	6.453
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 213.76	19.11
HQ 050 - Null 213.55	9.65
HQ 100 - Null 213.71	66.56
HQ 050 - Null 213.41	65.82
HQ 020 - Null 213.03	62.54
HQ 010 - Null 212.77	53.77

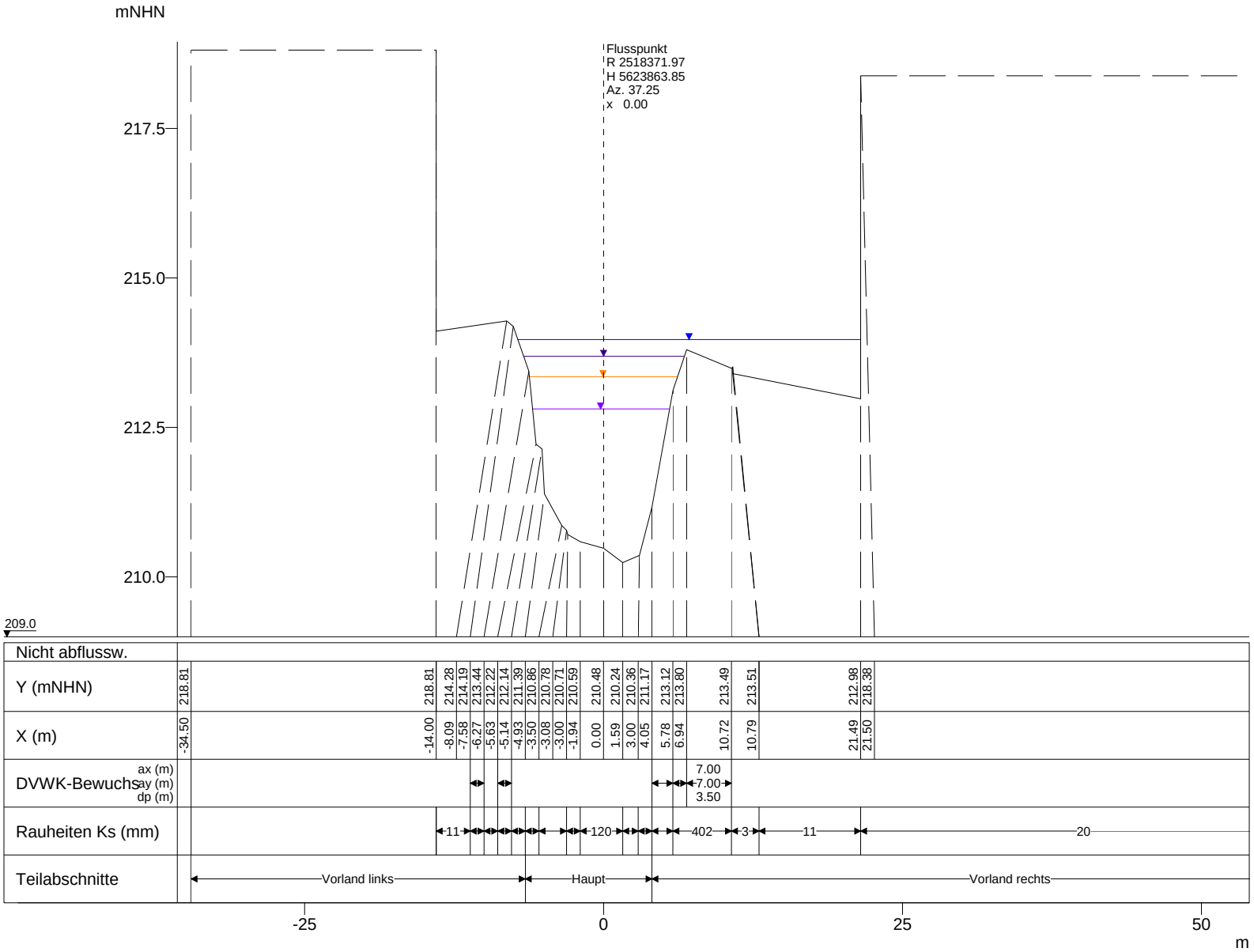
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 239

Profil-Nr.	30605
Kilometer	6.462
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 213.97	85.67
HQ 050 - Null 213.69	75.46
HQ 020 - Null 213.35	62.54
HQ 010 - Null 212.81	53.77

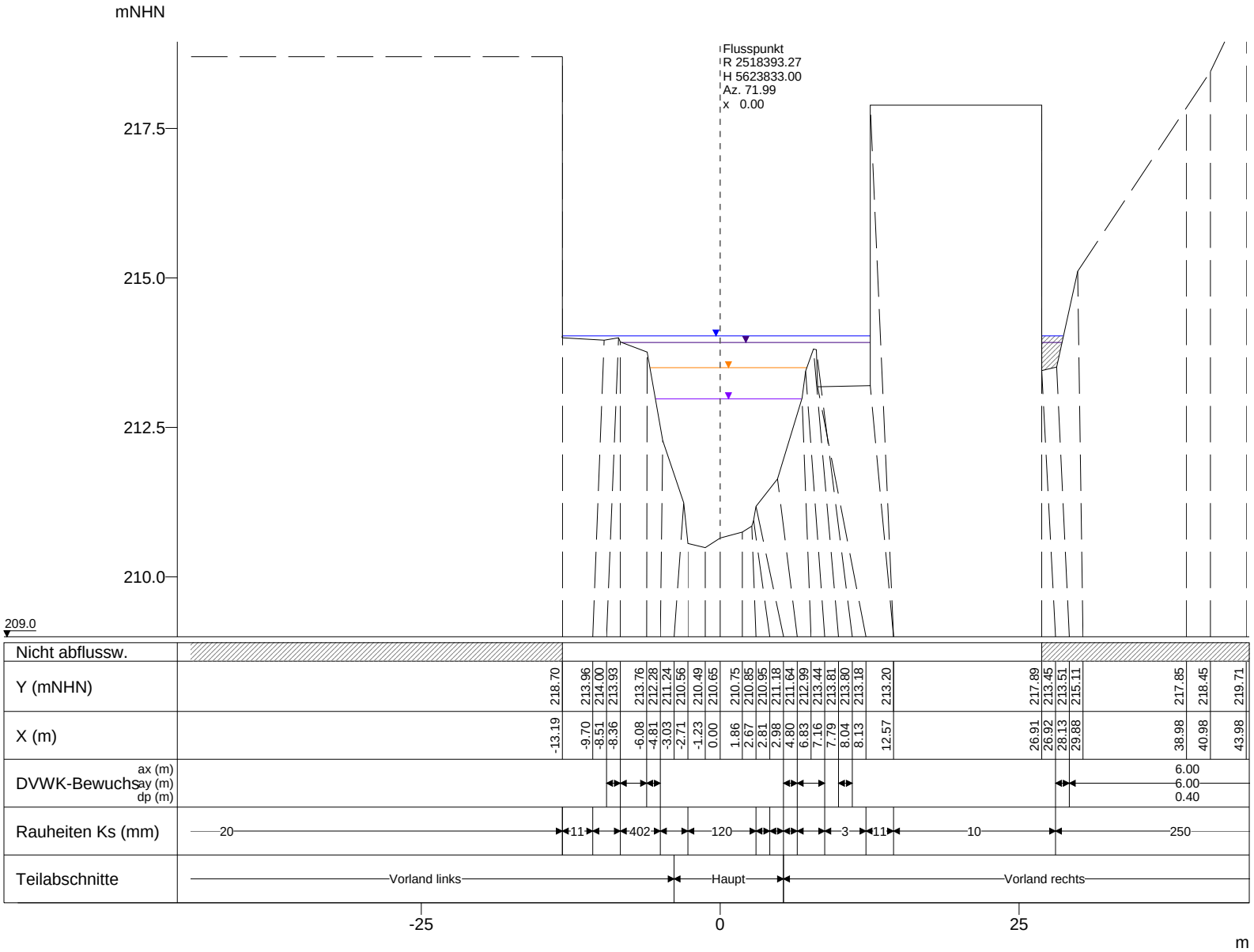
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 240

Profil-Nr.	30610
Kilometer	6.464
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 214.03	85.67
HQ 050 - Null 213.92	75.46
HQ 020 - Null 213.50	62.54
HQ 010 - Null 212.98	53.77

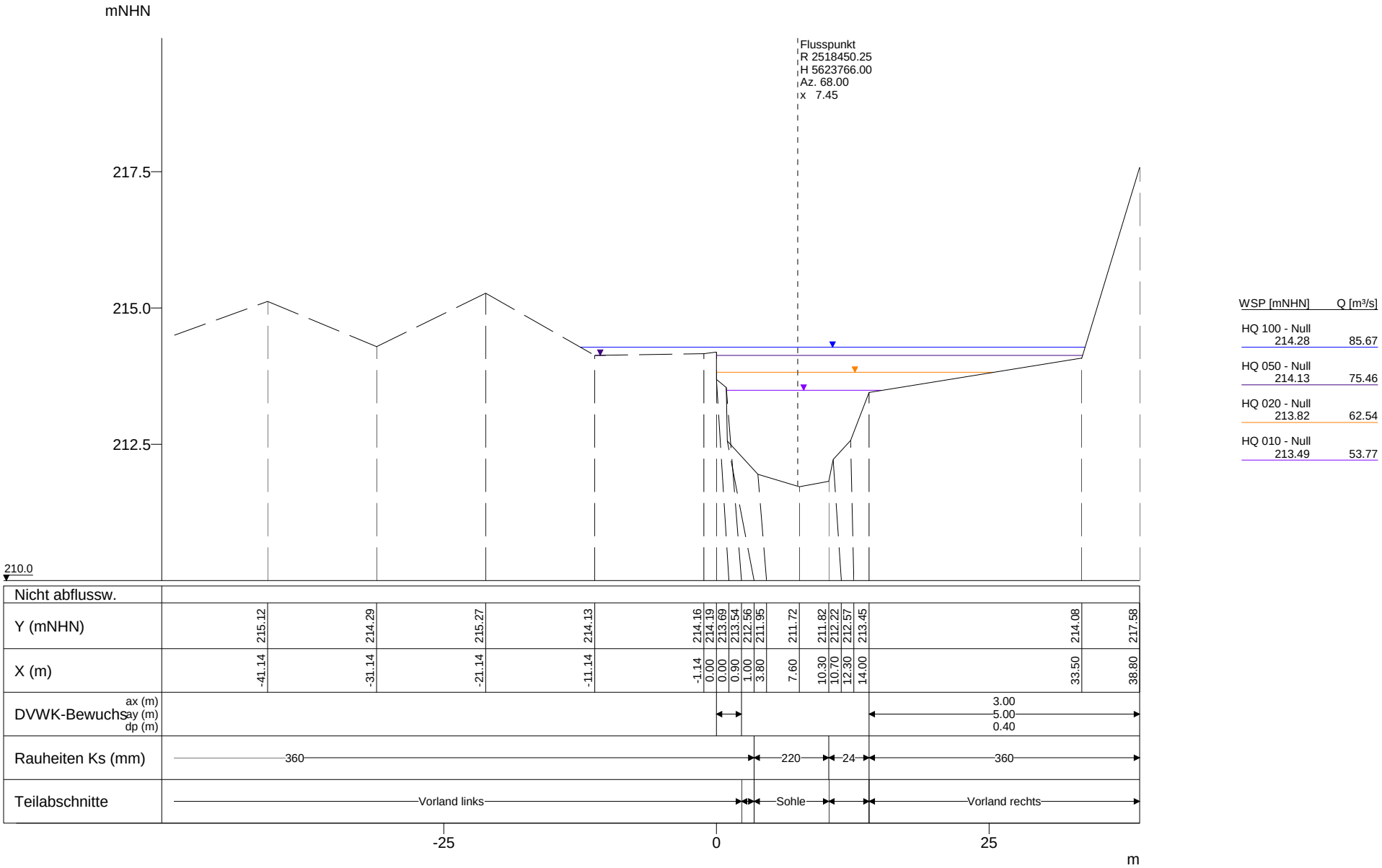
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 241

Profil-Nr.	30620
Kilometer	6.502
Station	-
Vermessungsdatum	11.11.2009

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



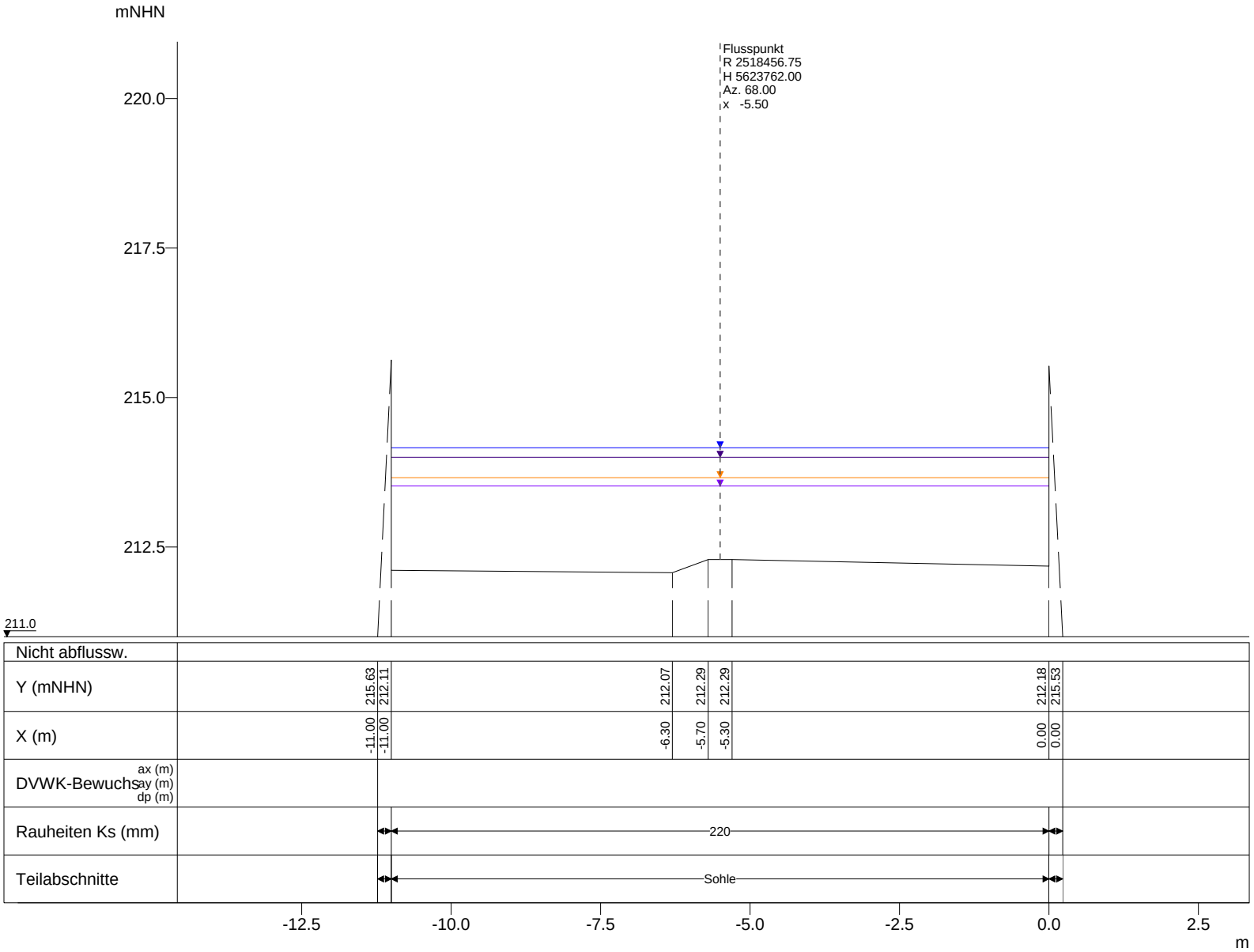
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 242

Profil-Nr.	6592
Kilometer	6.592
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 214.16	85.67
HQ 050 - Null 214.00	75.46
HQ 020 - Null 213.66	62.54
HQ 010 - Null 213.52	53.77

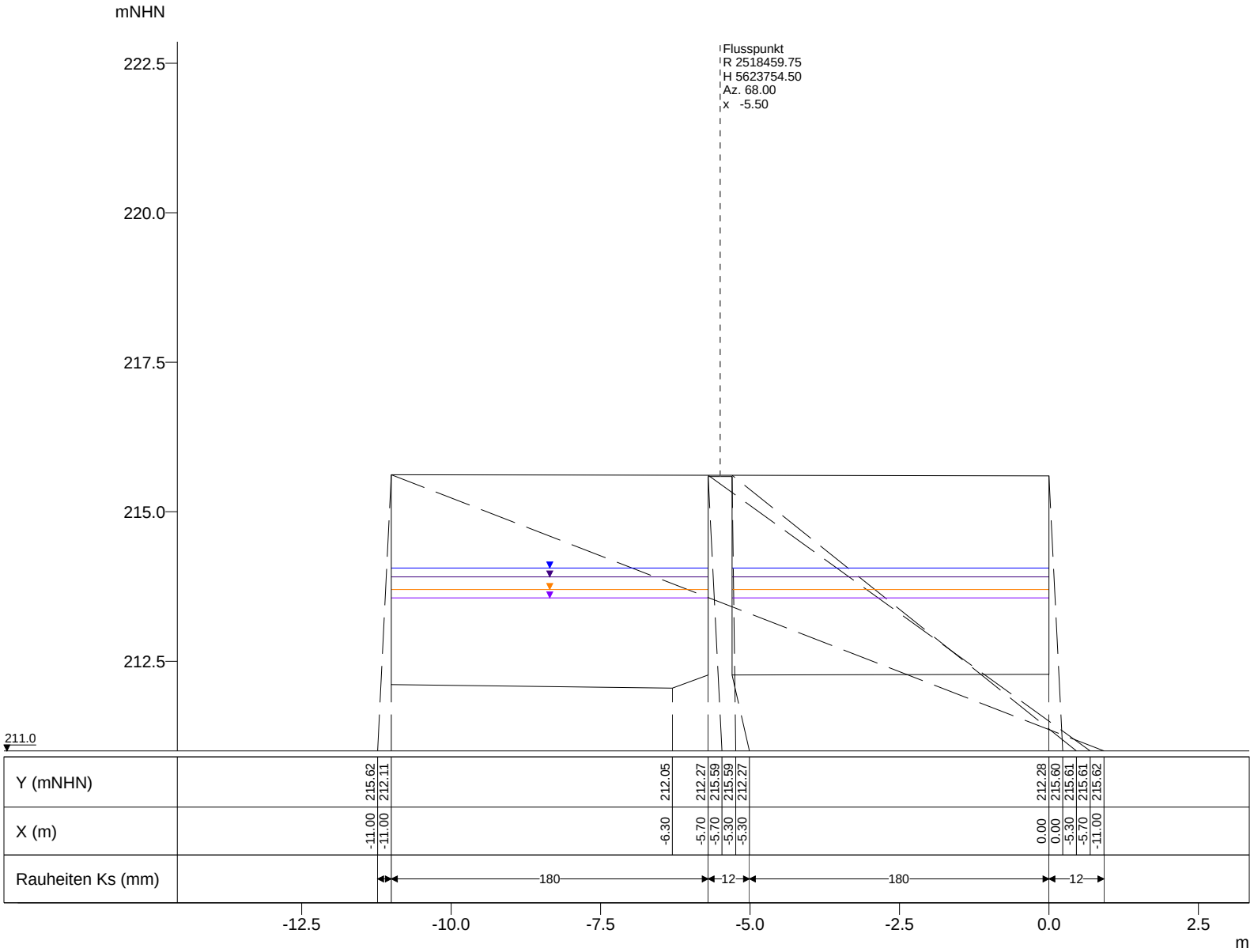
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 243

Profil-Nr.	6601
Kilometer	6.601
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 214.06	85.67
HQ 050 - Null 213.91	75.46
HQ 020 - Null 213.70	62.54
HQ 010 - Null 213.56	53.77

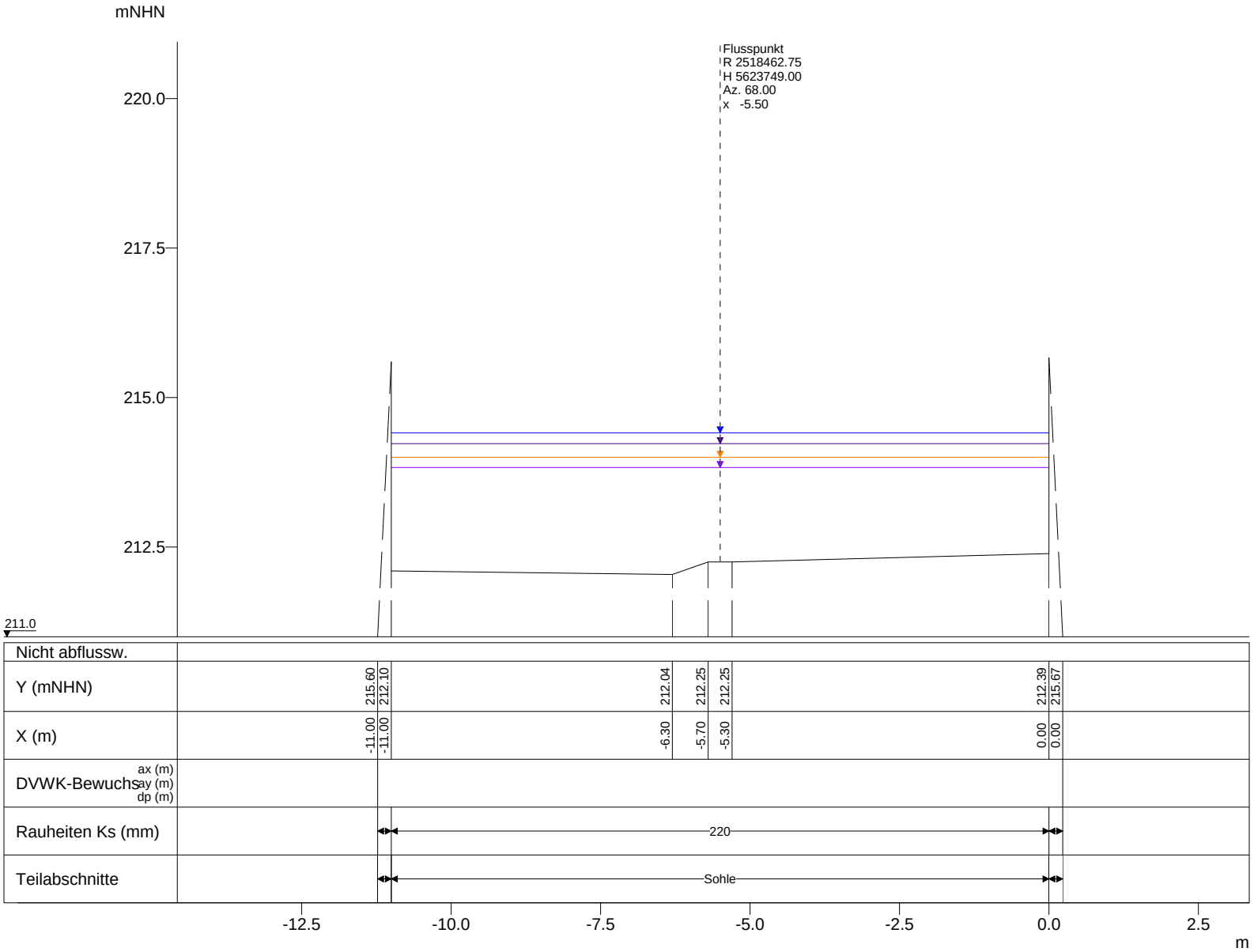
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 244

Profil-Nr.	6607
Kilometer	6.607
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
214.41	85.67
HQ 050 - Null	
214.23	75.46
HQ 020 - Null	
214.00	62.54
HQ 010 - Null	
213.83	53.77

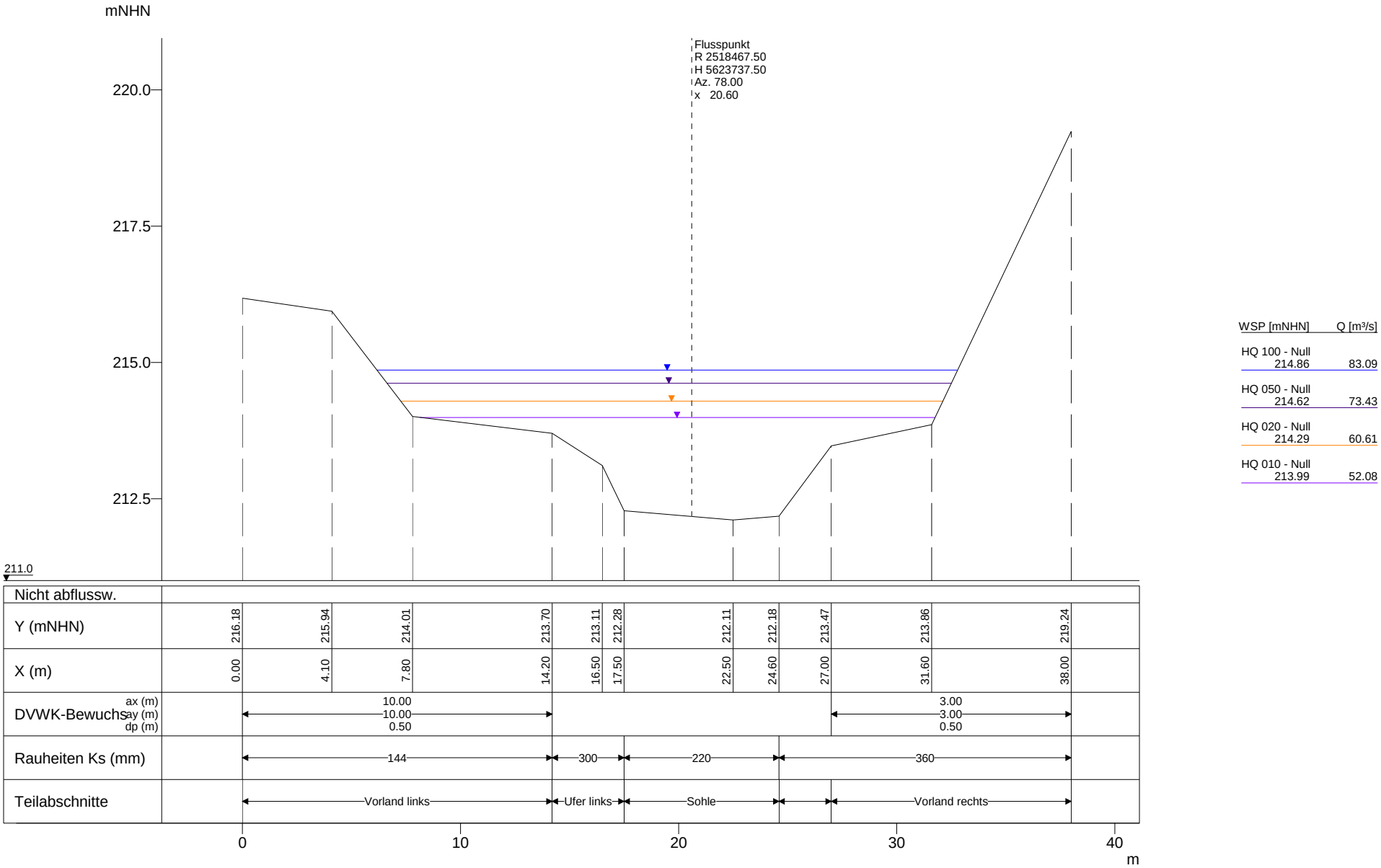
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 245

Profil-Nr.	6613
Kilometer	6.613
Station	-
Vermessungsdatum	13.11.1986

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



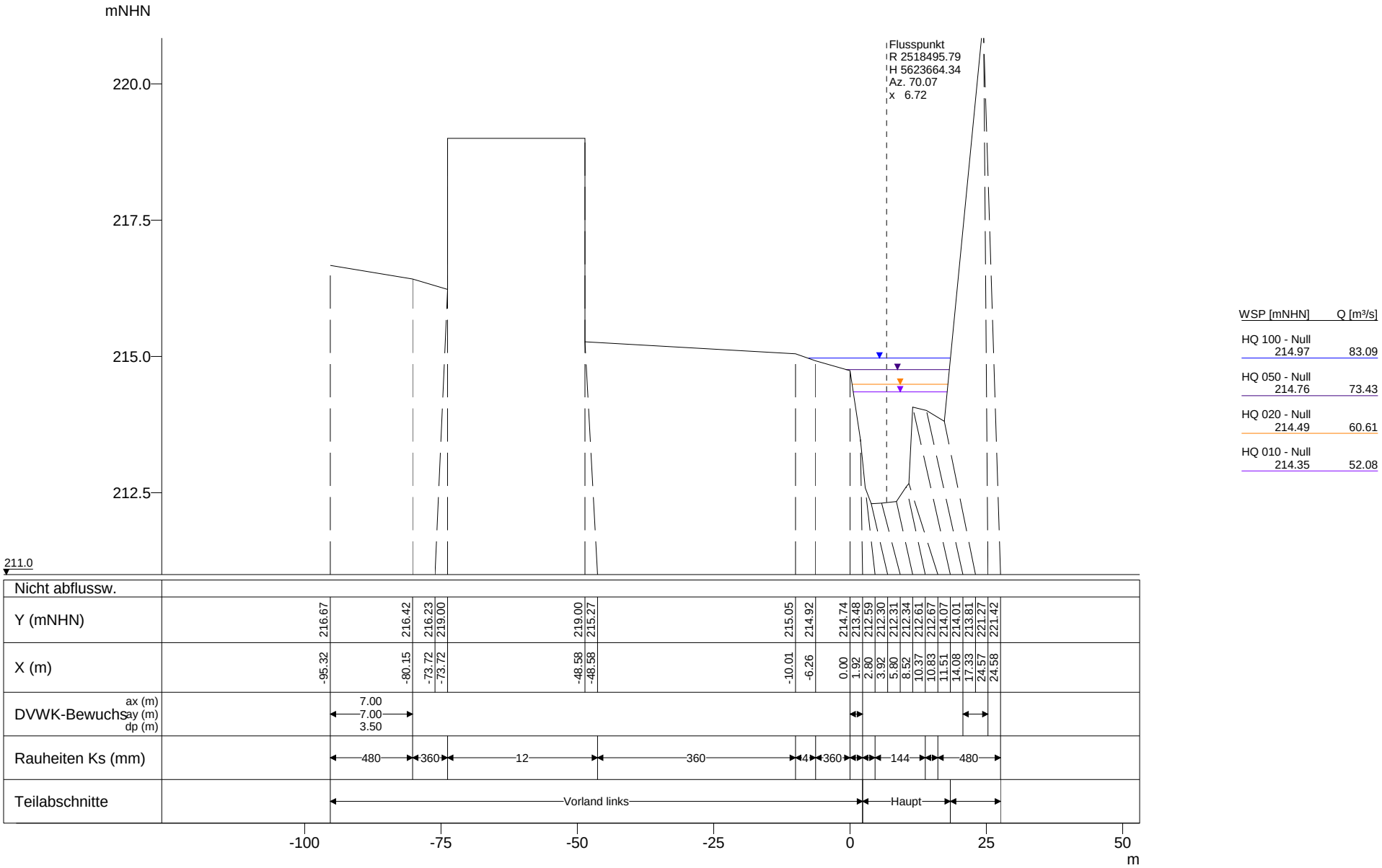
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 246

Profil-Nr.	6626
Kilometer	6.626
Station	-
Vermessungsdatum	17.11.1986

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



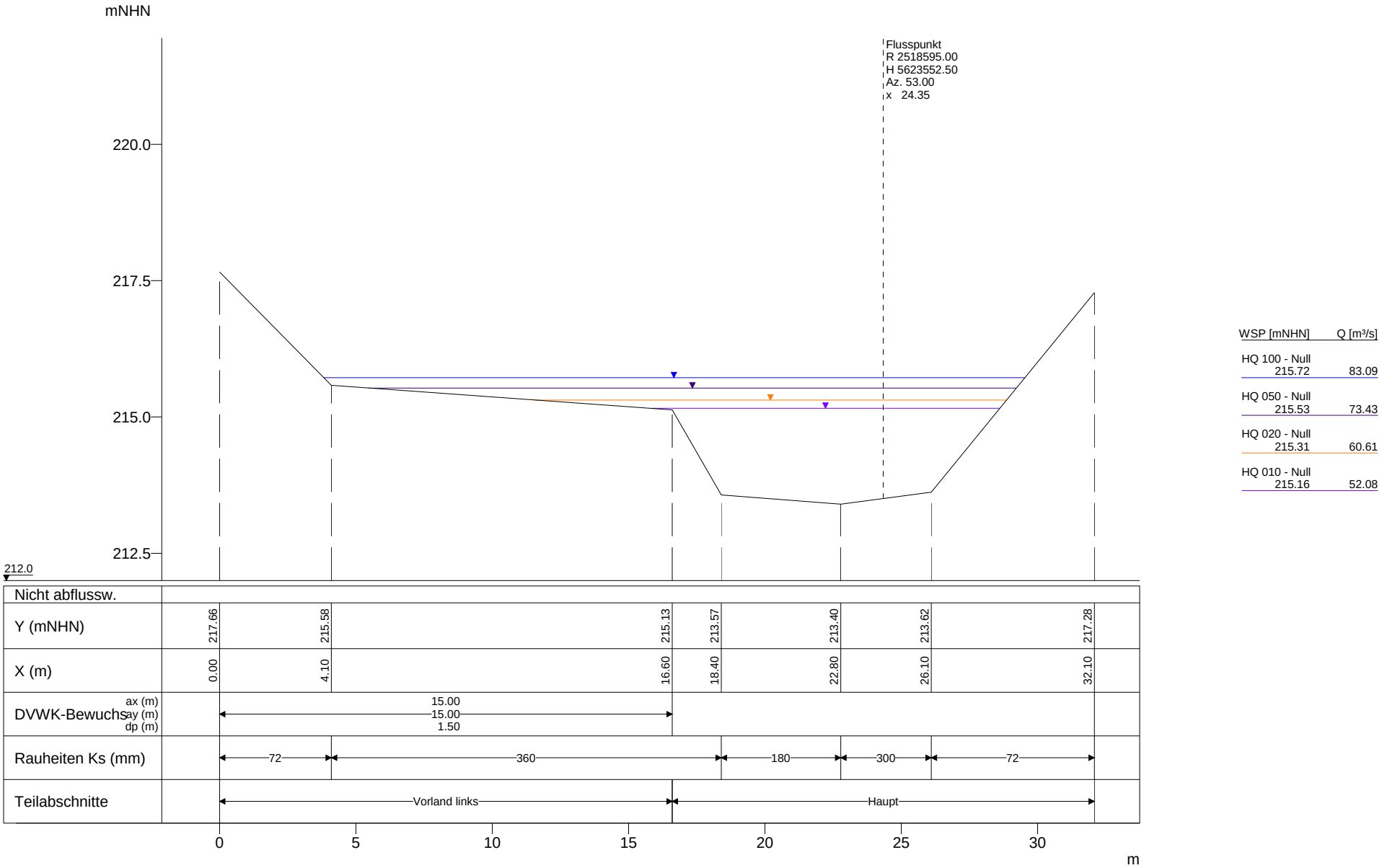
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 247

Profil-Nr.	6699
Kilometer	6.699
Station	-
Vermessungsdatum	19.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



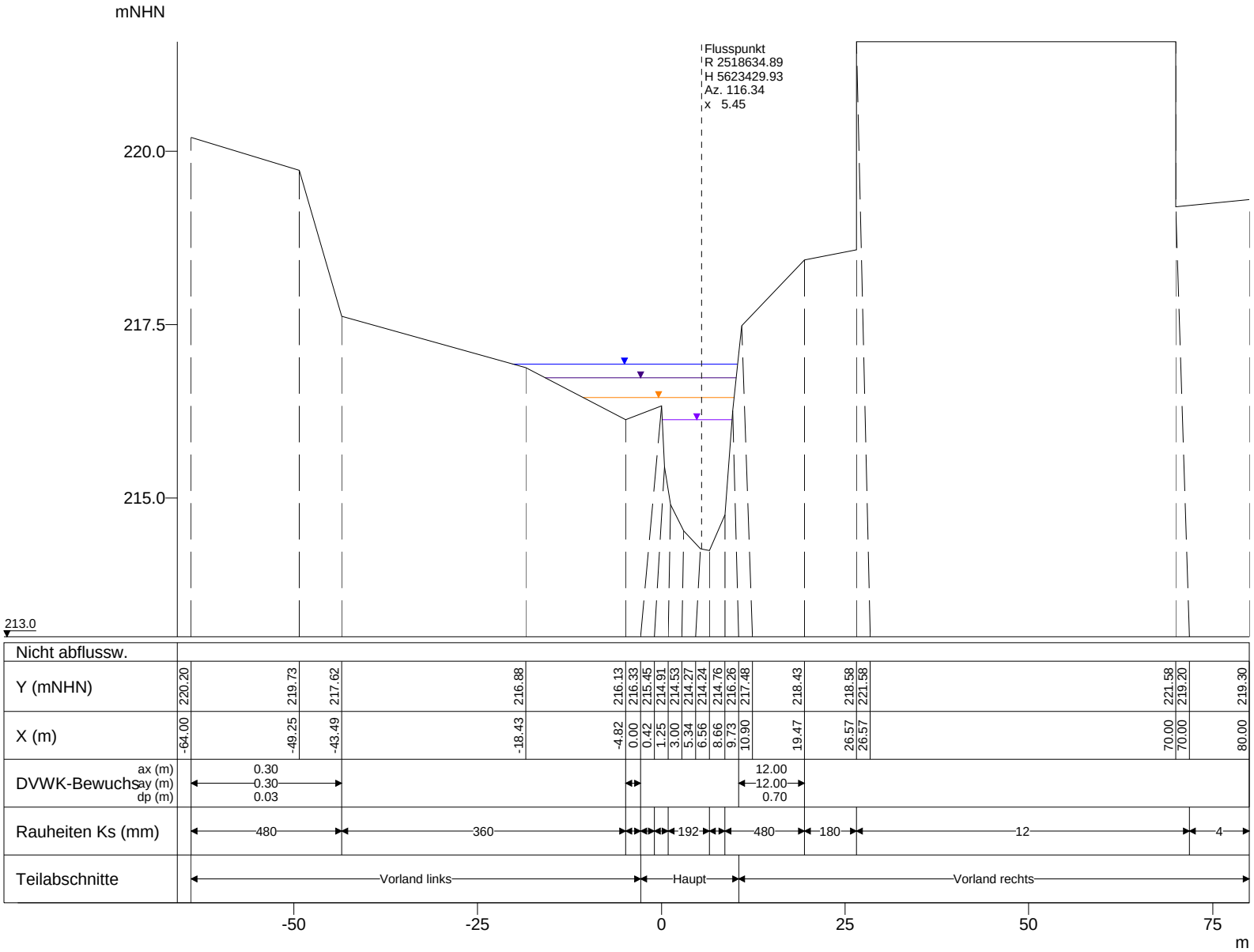
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 248

Profil-Nr.	6857
Kilometer	6.857
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 216.94	83.09
HQ 050 - Null 216.74	73.43
HQ 020 - Null 216.45	60.61
HQ 010 - Null 216.13	52.08

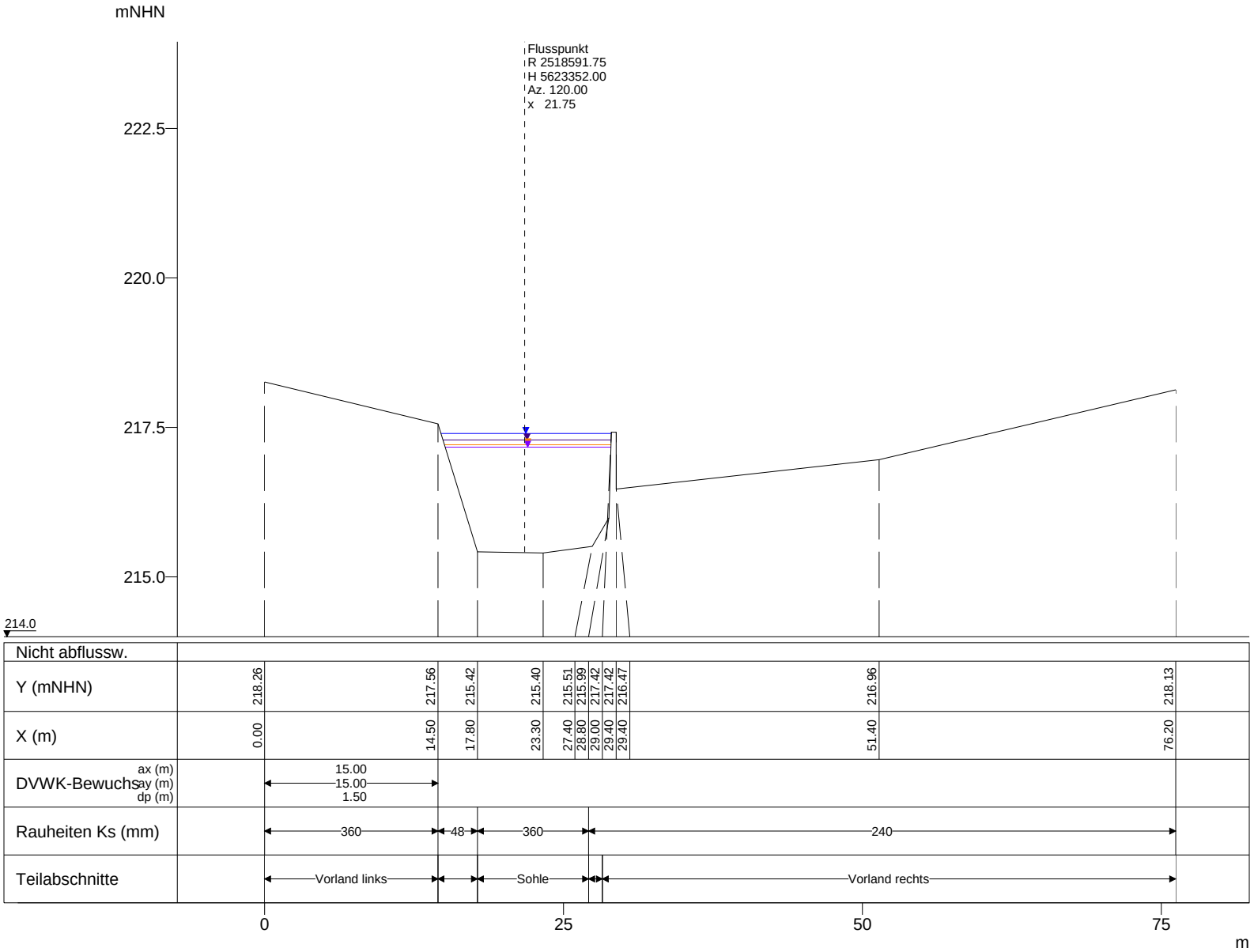
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 249

Profil-Nr.	6991
Kilometer	6.991
Station	-
Vermessungsdatum	19.01.1999

X-Maßstab	1 : 814
Y-Maßstab	1 : 86

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 217.40	83.28
HQ 050 - Null 217.29	74.02
HQ 020 - Null 217.21	61.36
HQ 010 - Null 217.17	53.22

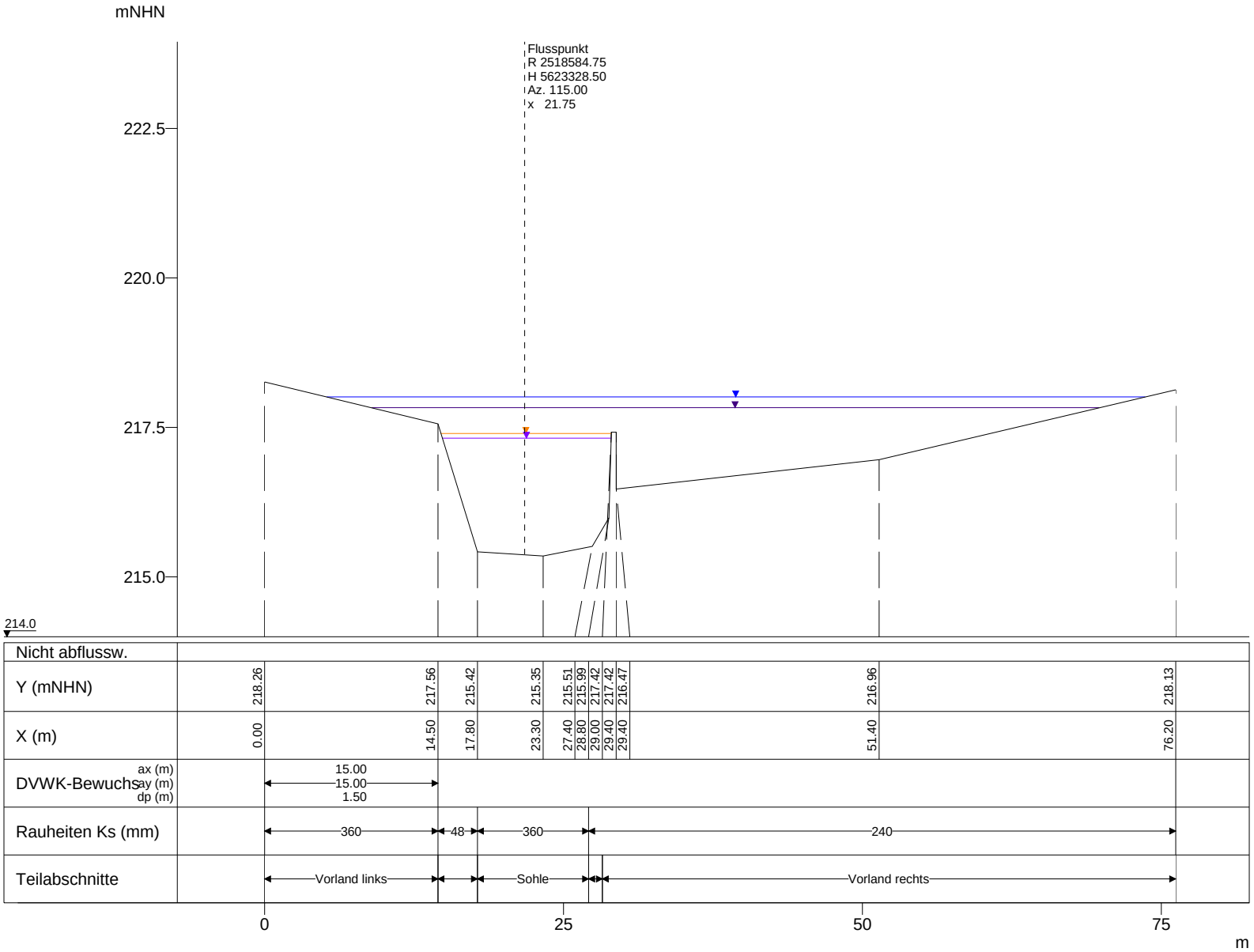
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 250

Profil-Nr.	7082
Kilometer	7.082
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 218.01	83.28
HQ 050 - Null 217.83	74.02
HQ 020 - Null 217.40	61.36
HQ 010 - Null 217.32	53.22

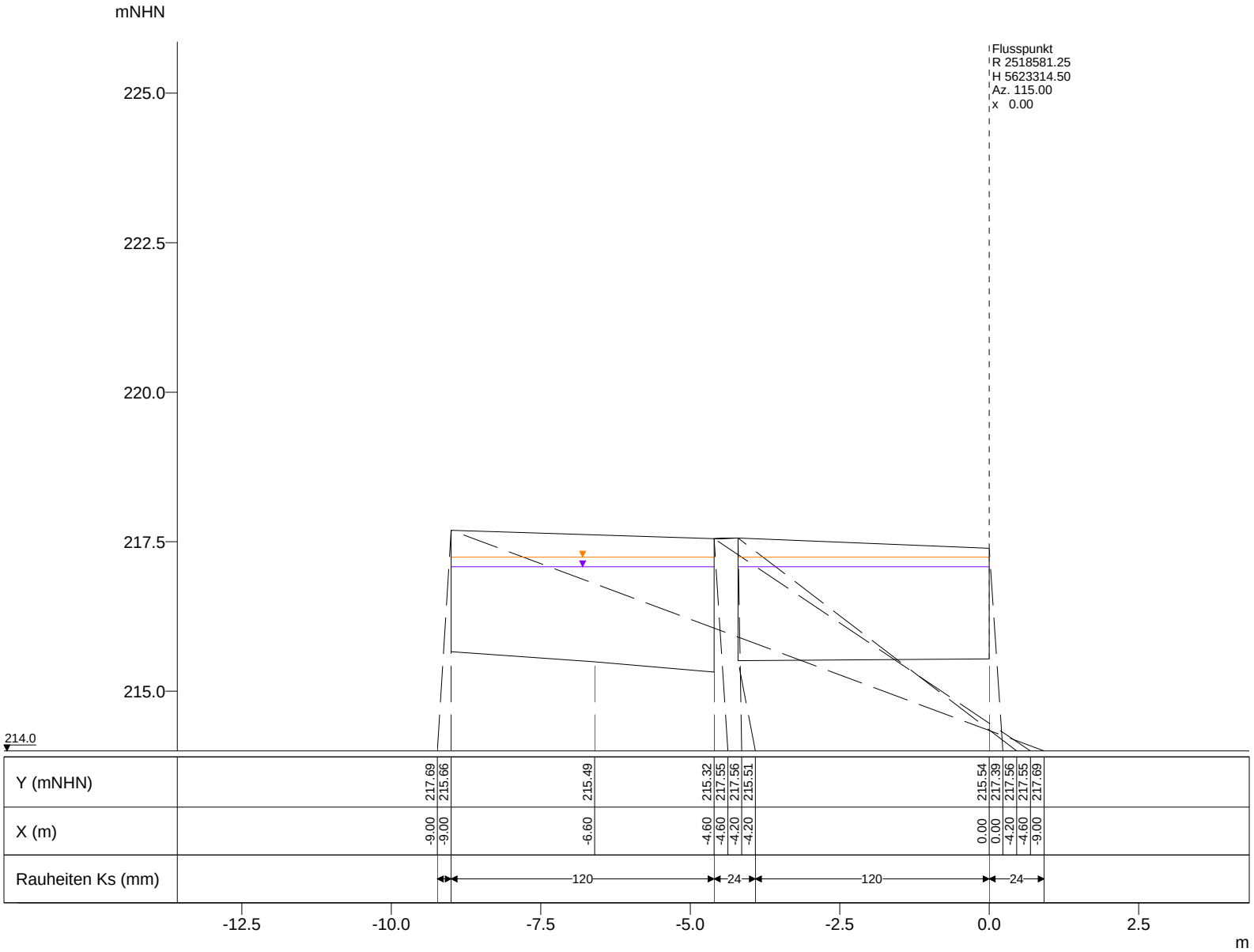
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 251

Profil-Nr.	7106
Kilometer	7.106
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 219.29	7.00
HQ 050 - Null 219.11	2.72
HQ 100 - Null 217.69	76.28
HQ 050 - Null 217.69	71.30
HQ 020 - Null 217.24	61.36
HQ 010 - Null 217.08	53.22

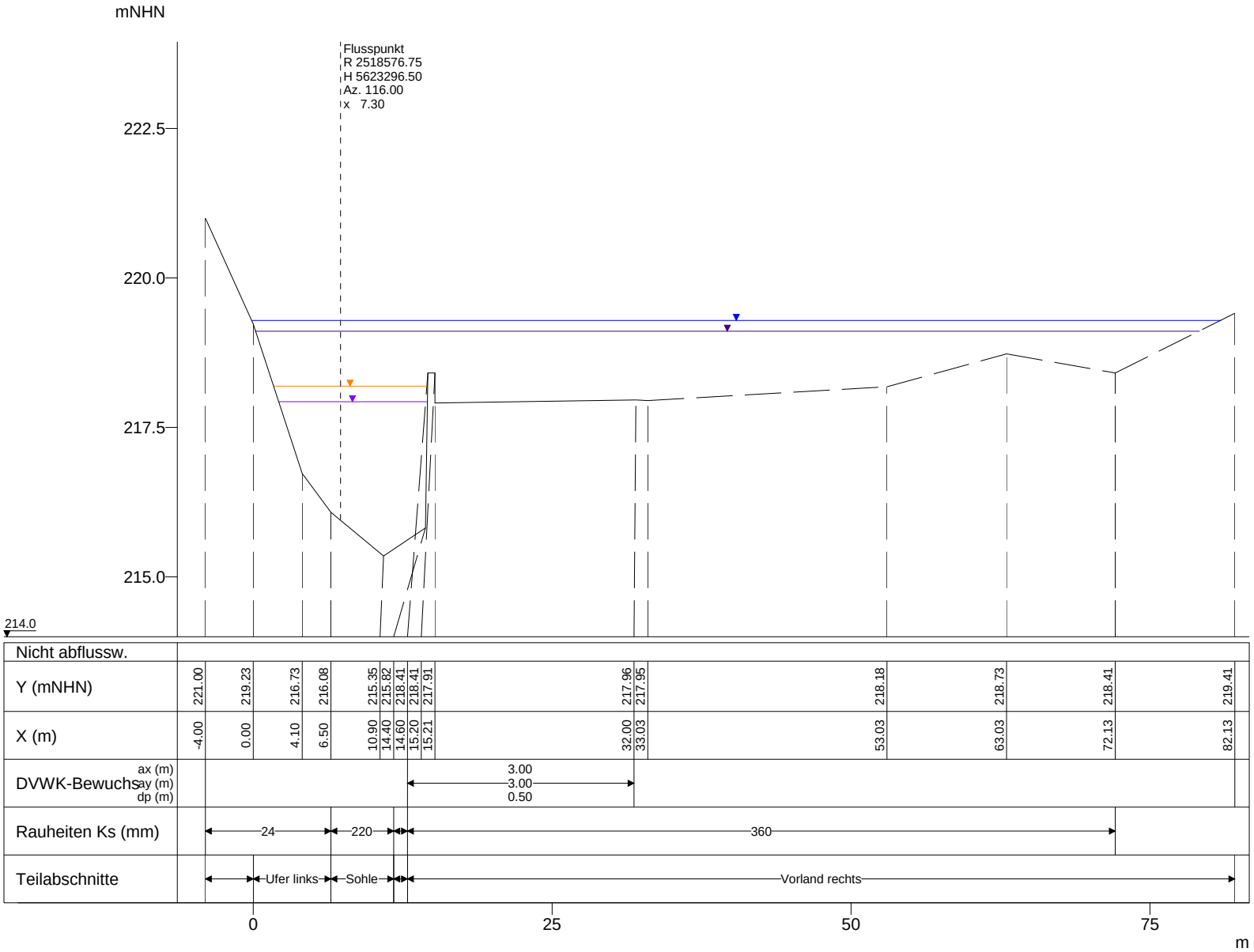
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 252

Profil-Nr.	7121
Kilometer	7.121
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 219.29	83.28
HQ 050 - Null 219.11	74.02
HQ 020 - Null 218.19	61.36
HQ 010 - Null 217.93	53.22

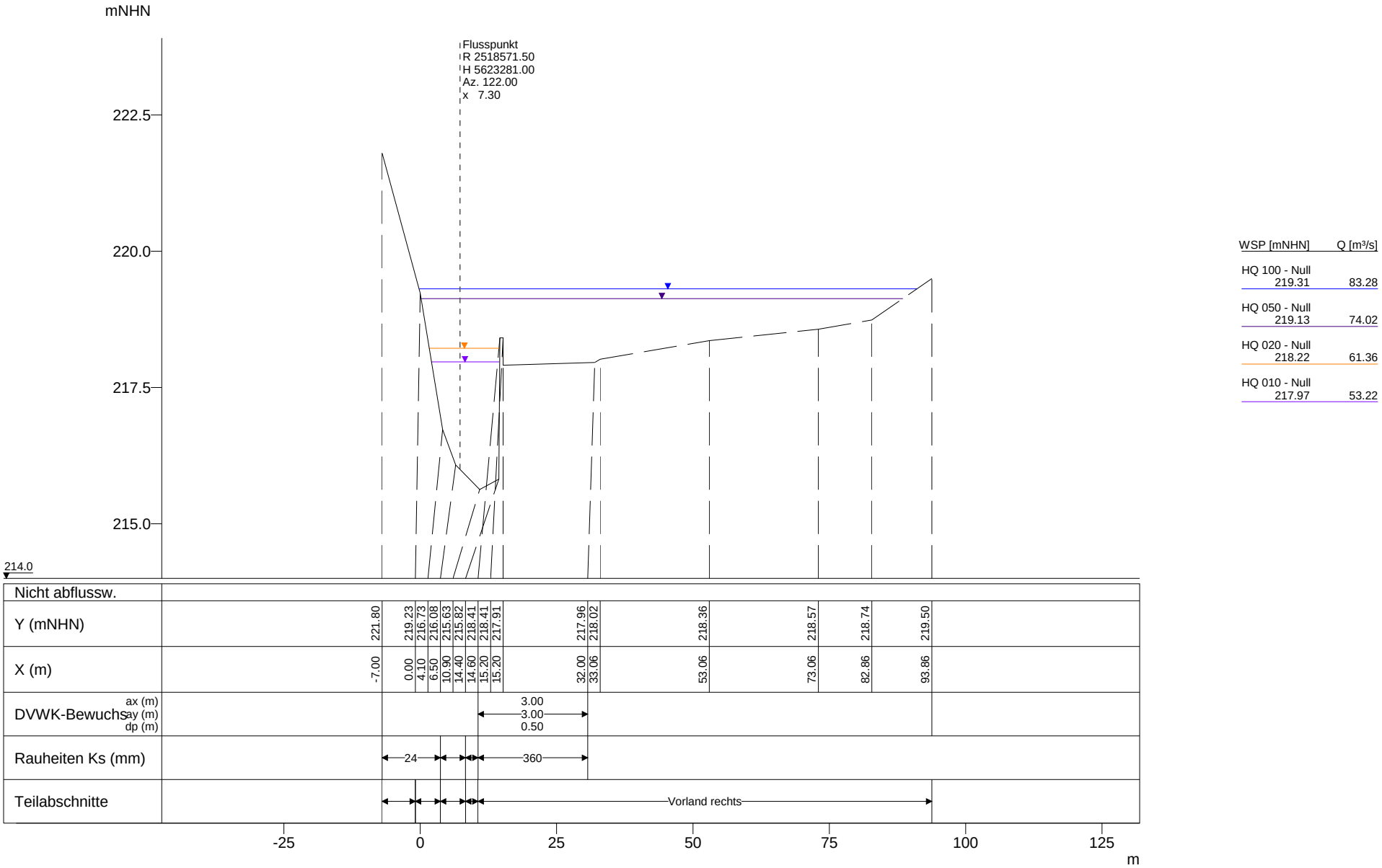
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 253

Profil-Nr.	7136
Kilometer	7.136
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



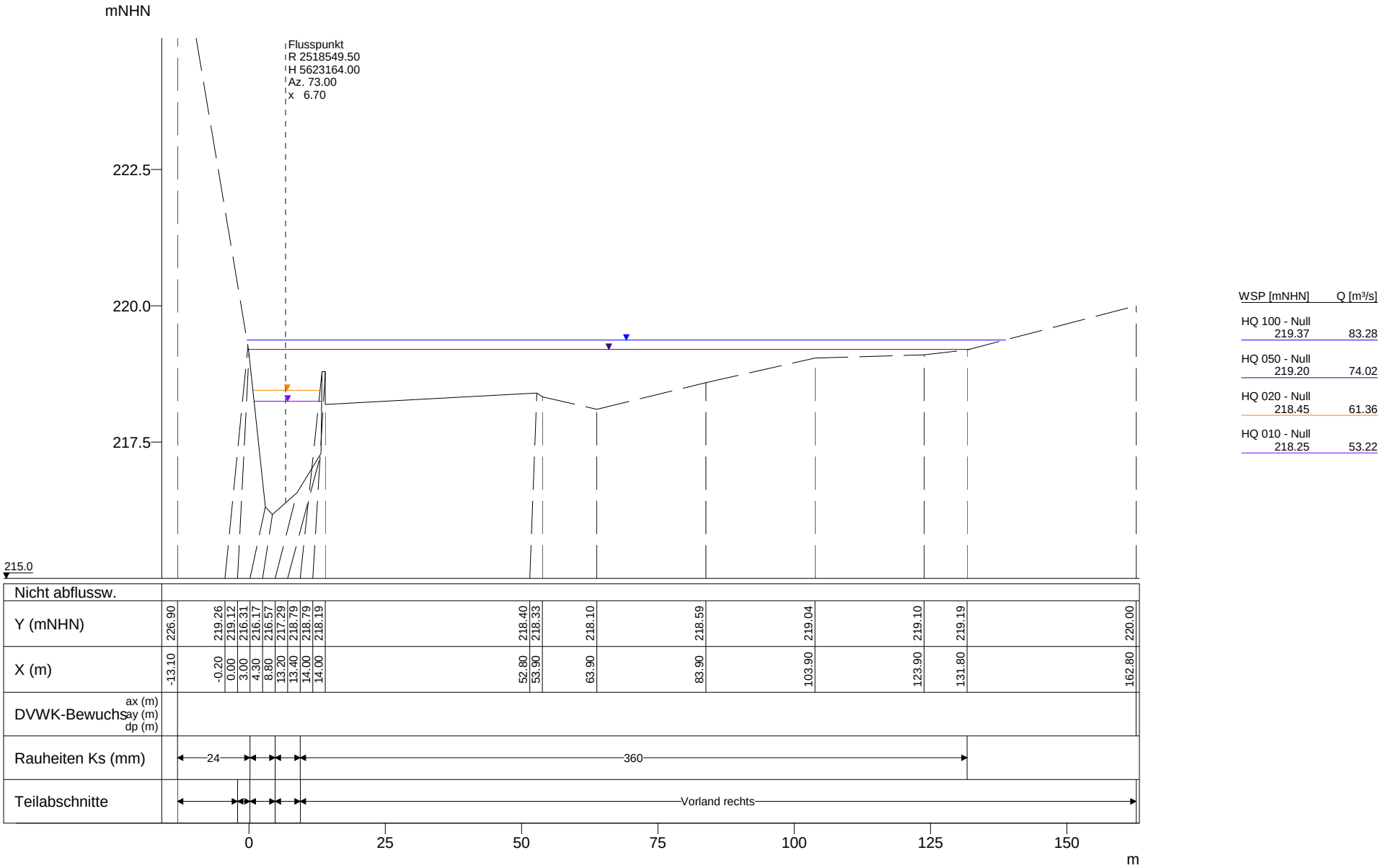
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 254

Profil-Nr.	7156
Kilometer	7.156
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



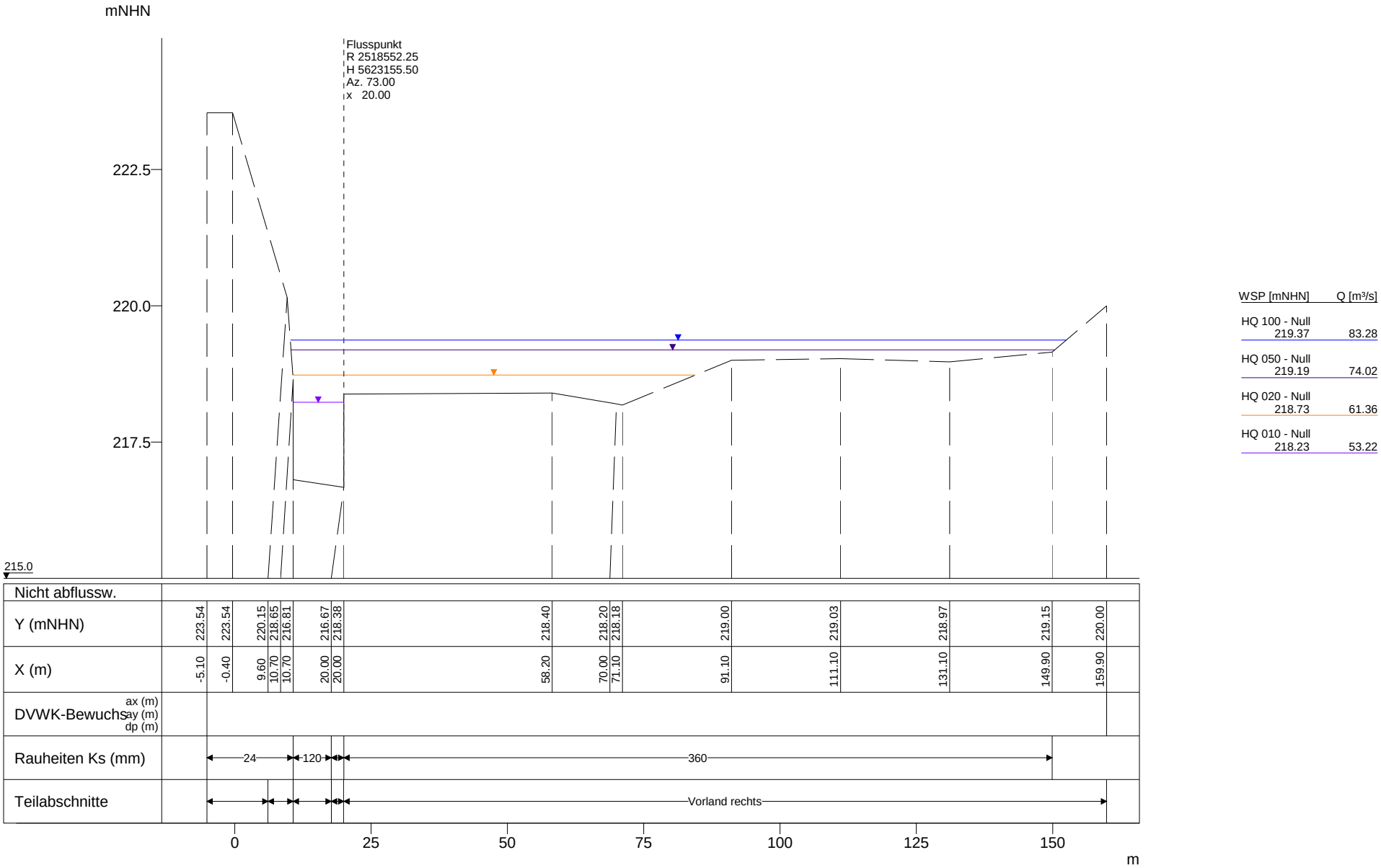
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 255

Profil-Nr.	7277
Kilometer	7.277
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



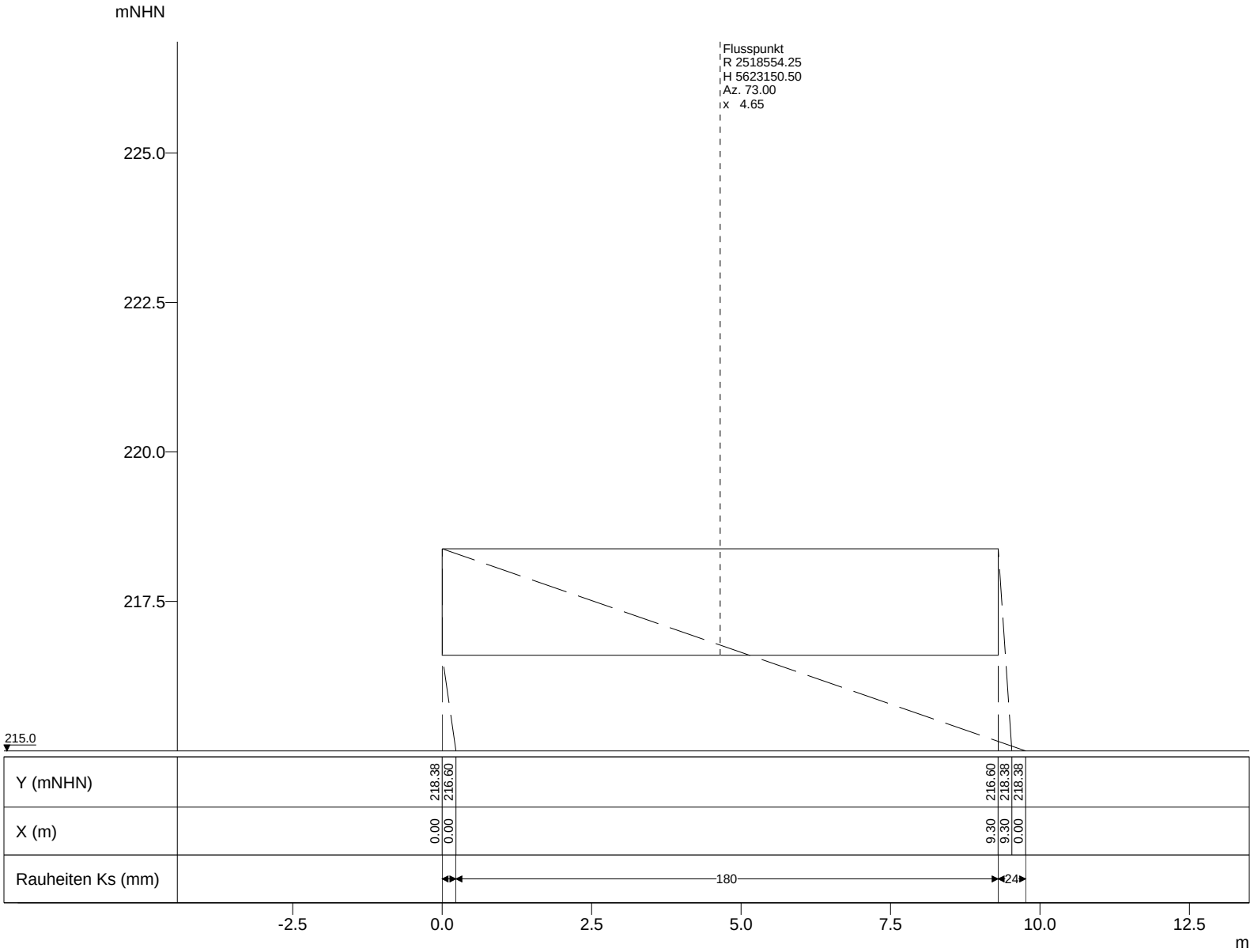
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 256

Profil-Nr.	7287
Kilometer	7.287
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 219.45	30.02
HQ 050 - Null 219.30	14.37
HQ 020 - Null 219.04	4.46
HQ 010 - Null 219.01	3.87
HQ 050 - Null 218.38	59.64
HQ 020 - Null 218.38	56.90
HQ 100 - Null 218.38	53.26
HQ 010 - Null 218.38	49.35

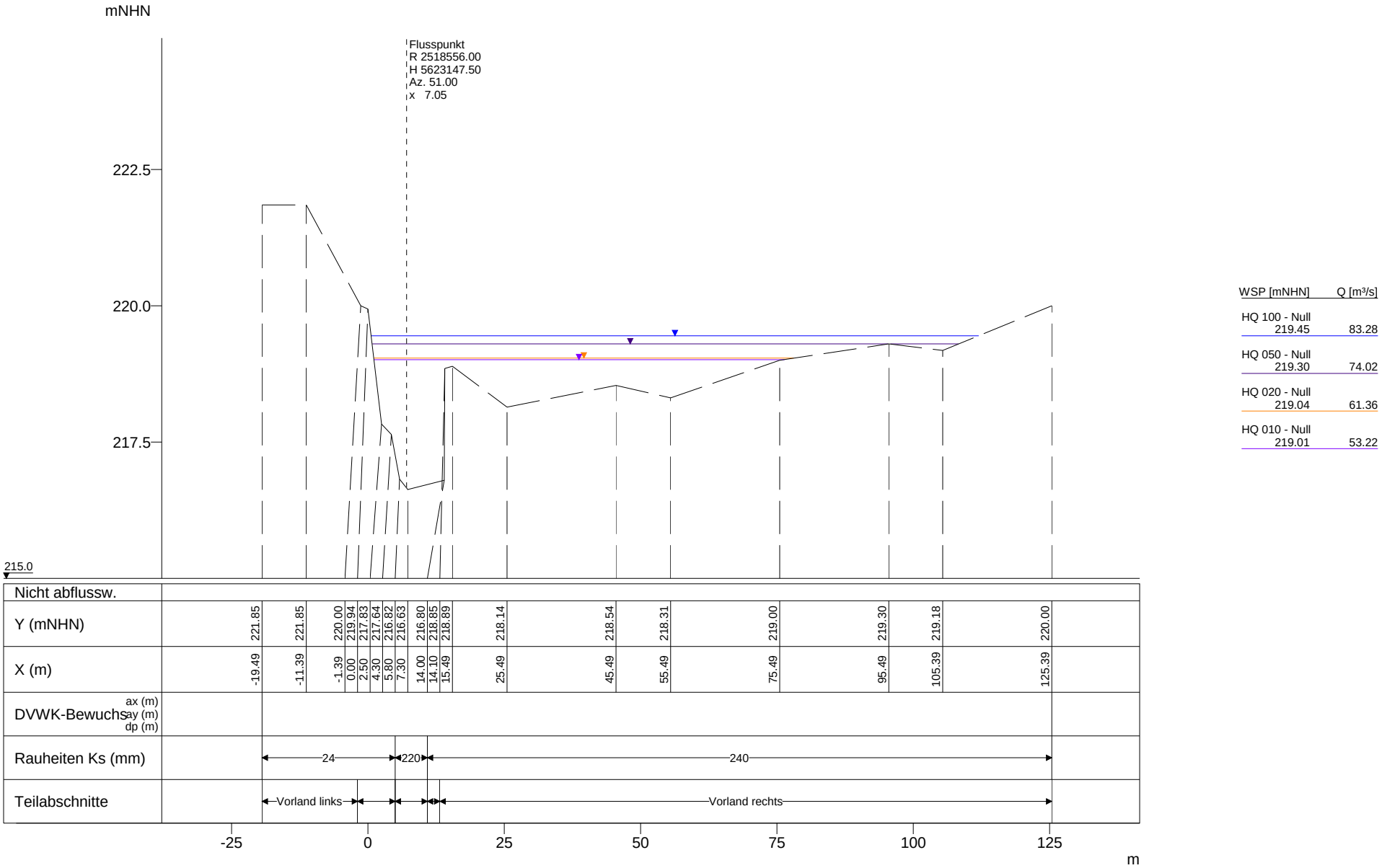
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 257

Profil-Nr.	7292
Kilometer	7.292
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



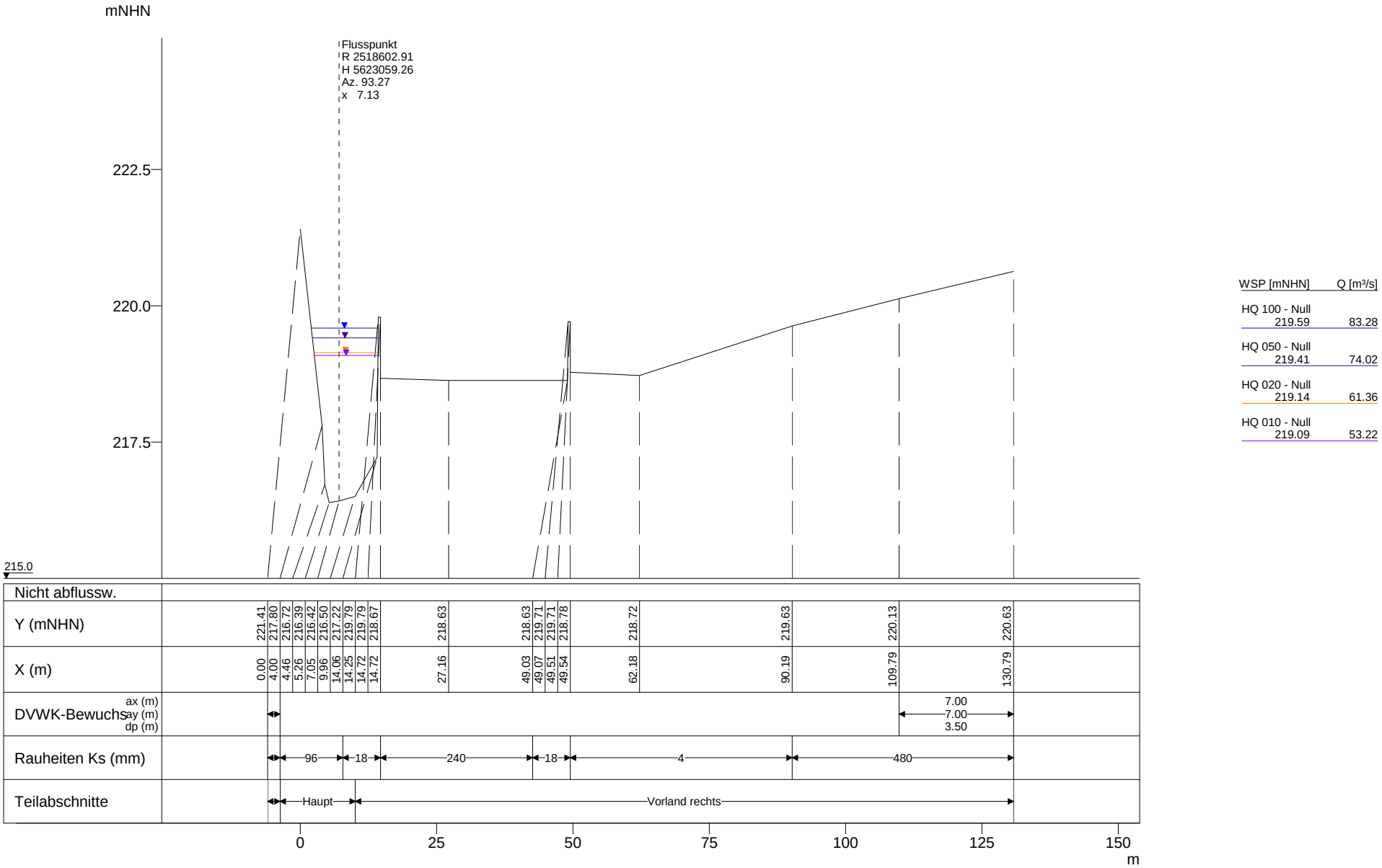
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 258

Profil-Nr.	7295
Kilometer	7.295
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



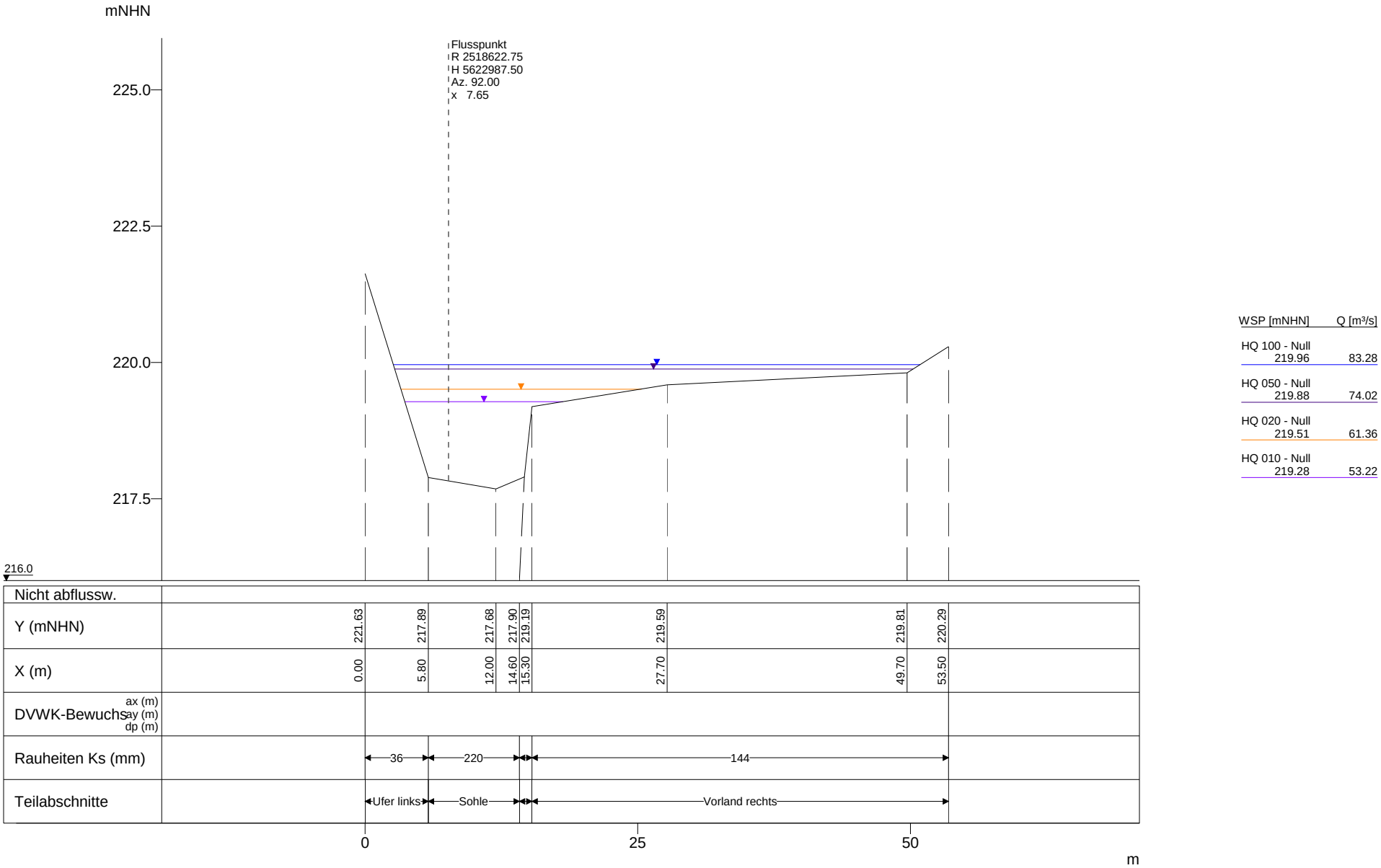
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 259

Profil-Nr.	7393
Kilometer	7.393
Station	-
Vermessungsdatum	19.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



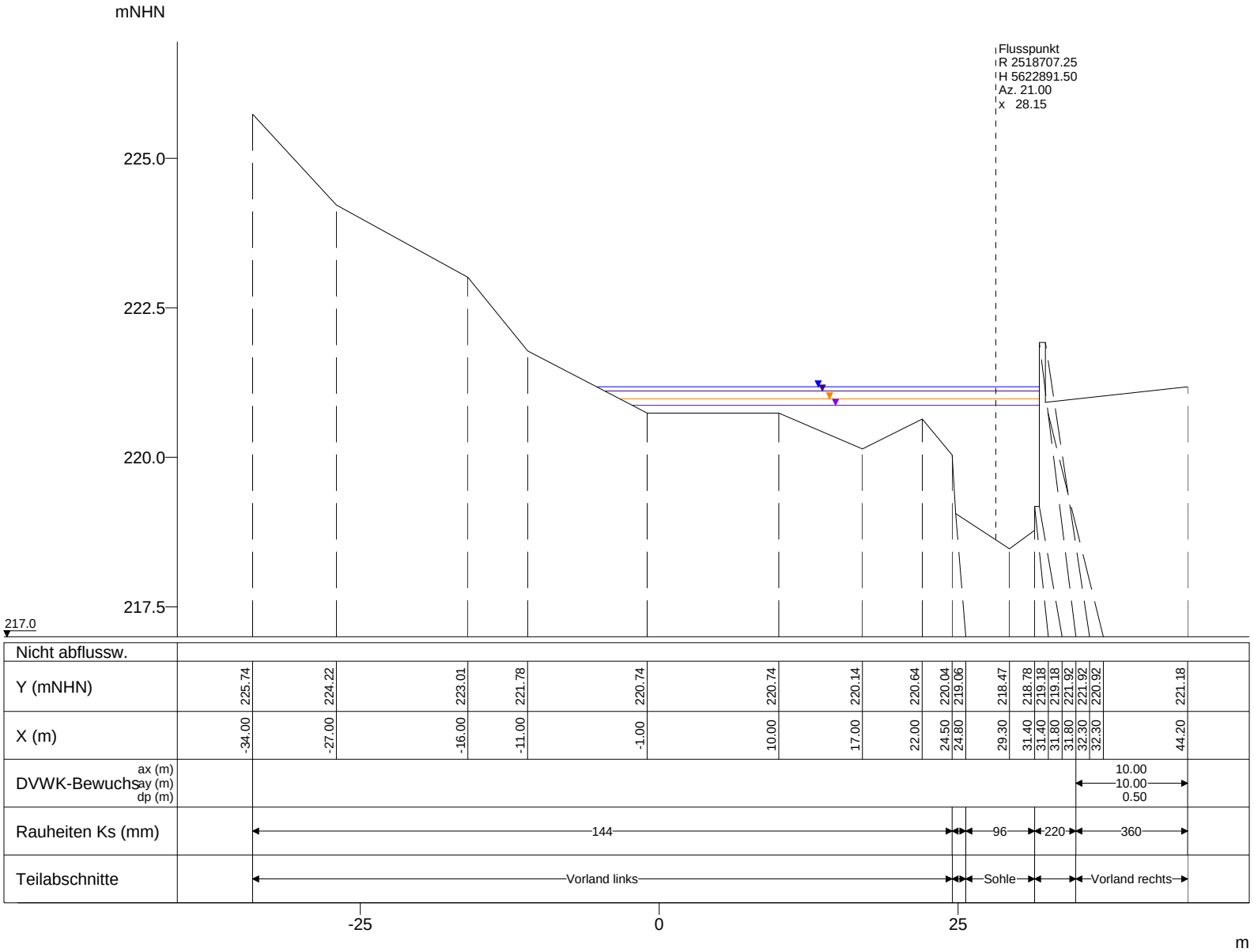
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 260

Profil-Nr.	7473
Kilometer	7.473
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 221.18	83.28
HQ 050 - Null 221.11	74.02
HQ 020 - Null 220.98	61.36
HQ 010 - Null 220.87	53.22

Nicht abflussw.																		
Y (mNHN)	225.74	224.22	223.01	221.78	220.74	220.74	220.14	220.64	220.04	219.06	218.47	218.78	219.18	221.92	221.92	220.92	221.18	
X (m)	-34.00	-27.00	-16.00	-11.00	-1.00	10.00	17.00	22.00	24.50	24.80	29.30	31.40	31.40	31.80	32.30	32.30	44.20	
DVWK-Bewuchs ax (m)															10.00			
DVWK-Bewuchs ay (m)															10.00			
DVWK-Bewuchs dp (m)															0.50			
Rauheiten Ks (mm)		144									96		220		360			
Teilabschnitte		Vorland links									Sohle				Vorland rechts			

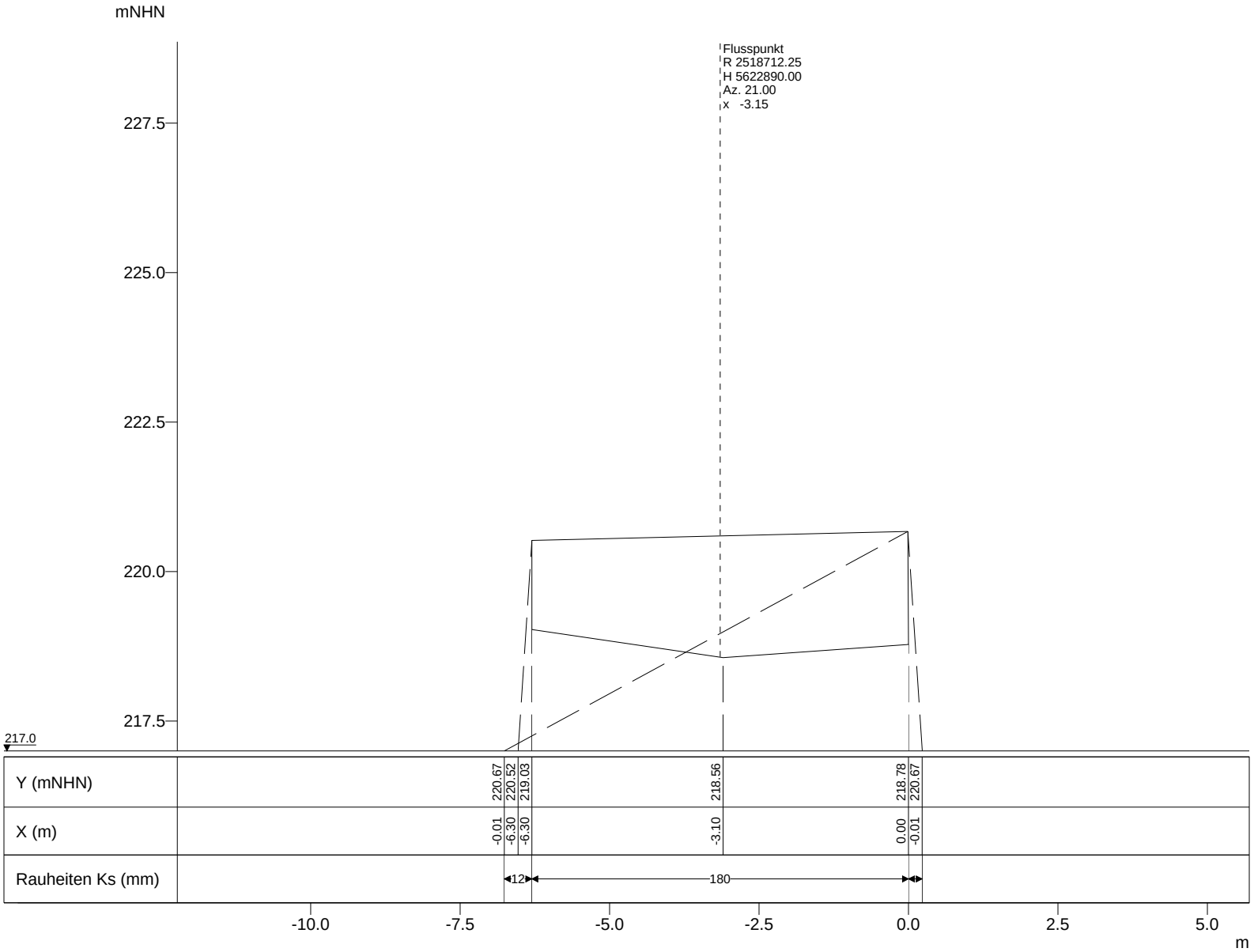
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 261

Profil-Nr.	7640
Kilometer	7.640
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 221.80	27.84
HQ 050 - Null 221.73	20.65
HQ 020 - Null 221.63	11.02
HQ 010 - Null 221.50	6.74
HQ 100 - Null 220.67	55.44
HQ 050 - Null 220.67	53.37
HQ 020 - Null 220.67	50.34
HQ 010 - Null 220.67	46.48

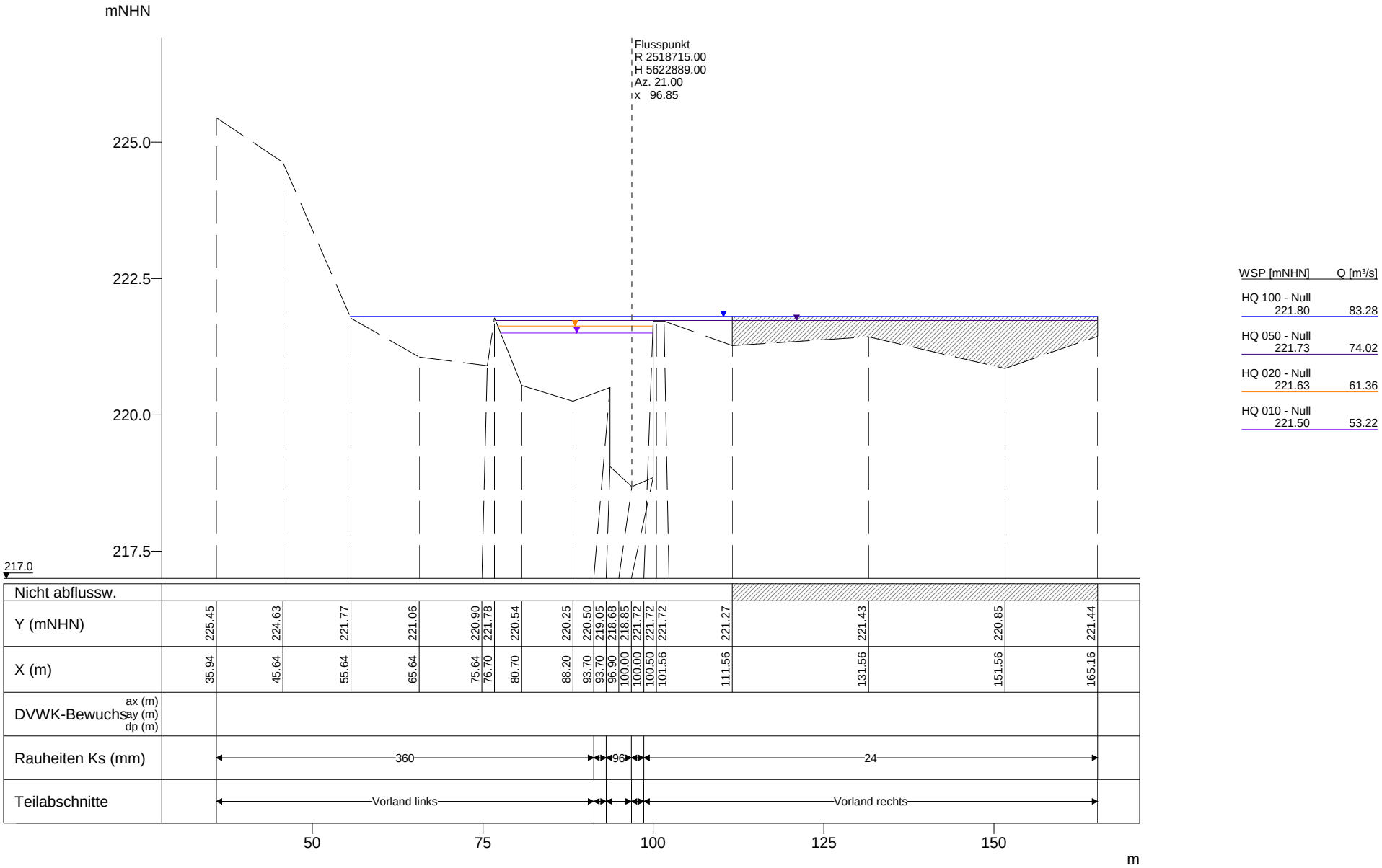
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 262

Profil-Nr.	7646
Kilometer	7.646
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



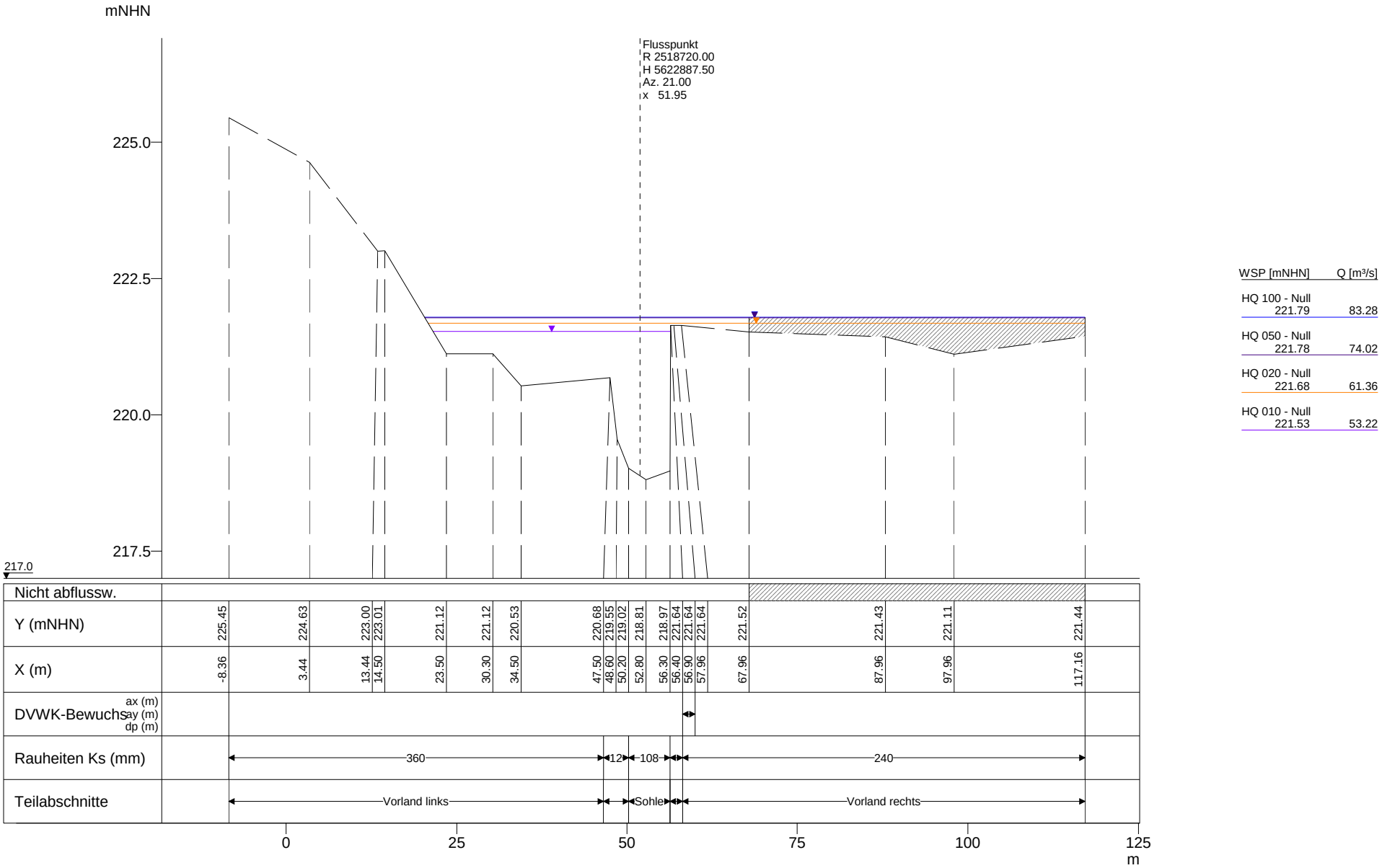
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 263

Profil-Nr.	7649
Kilometer	7.649
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



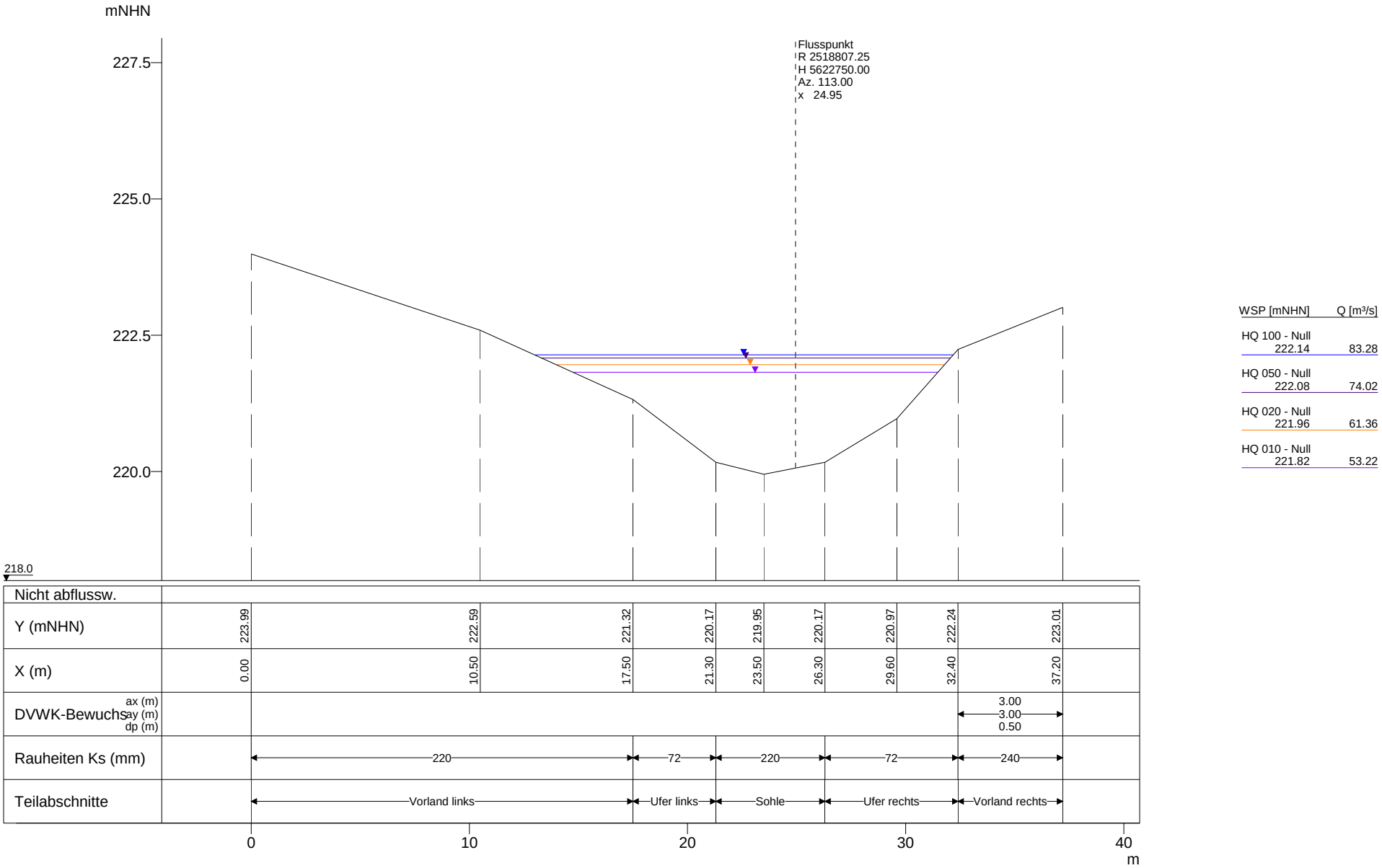
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 264

Profil-Nr.	7654
Kilometer	7.654
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



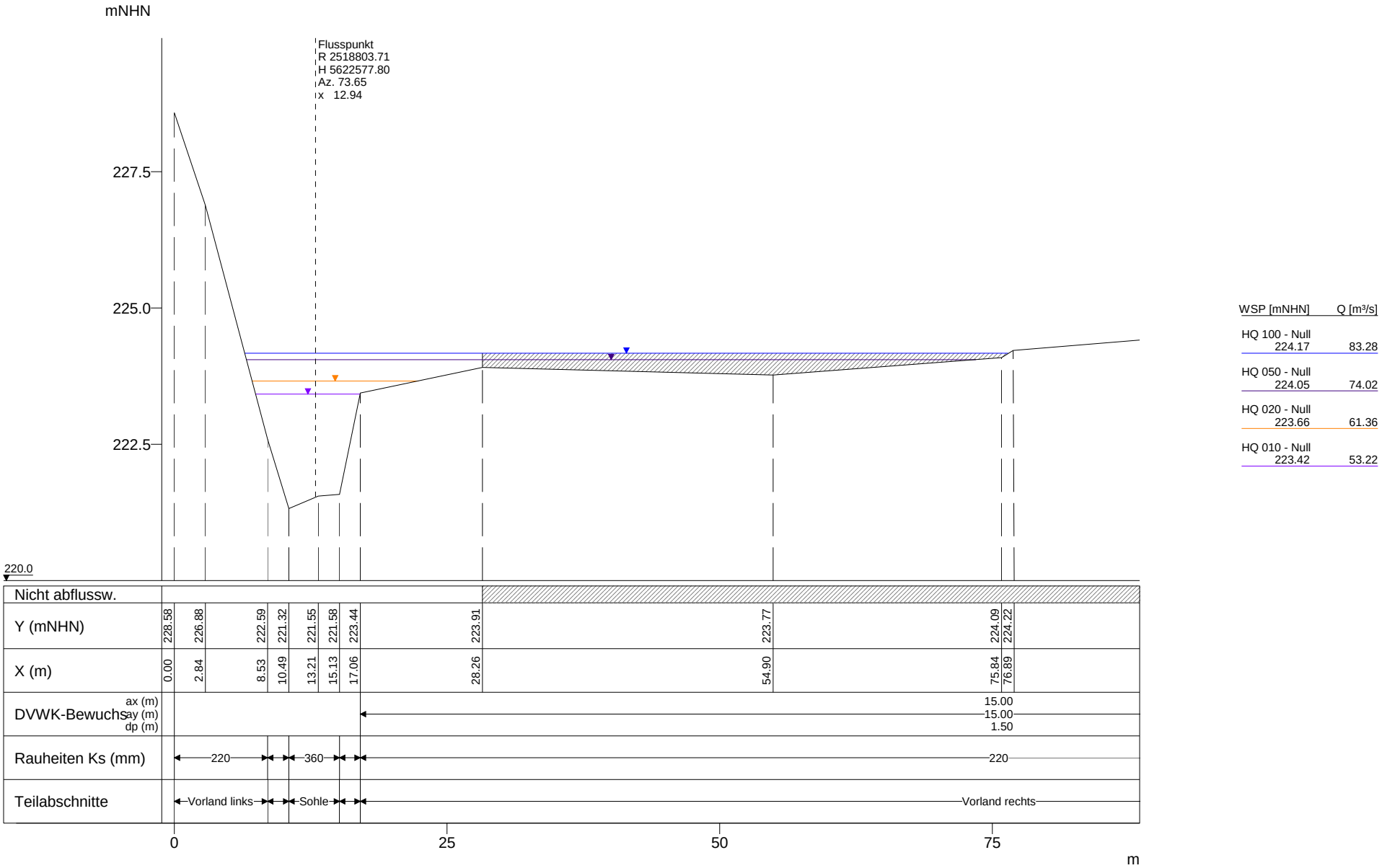
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 265

Profil-Nr.	7827
Kilometer	7.827
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



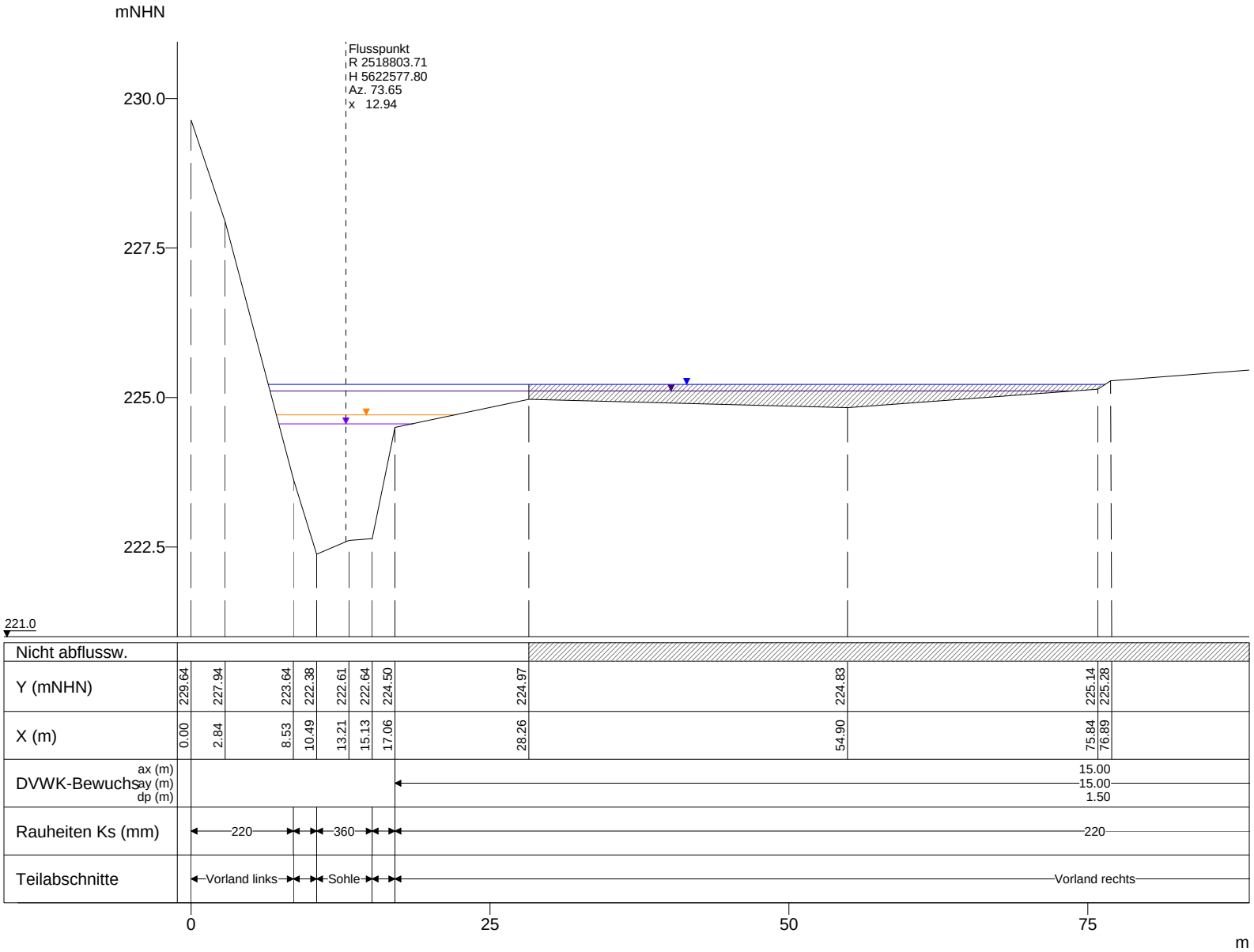
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 266

Profil-Nr.	8000
Kilometer	8.000
Station	-
Vermessungsdatum	02.08.1993

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 225.22	83.28
HQ 050 - Null 225.11	74.02
HQ 020 - Null 224.71	61.36
HQ 010 - Null 224.56	53.22

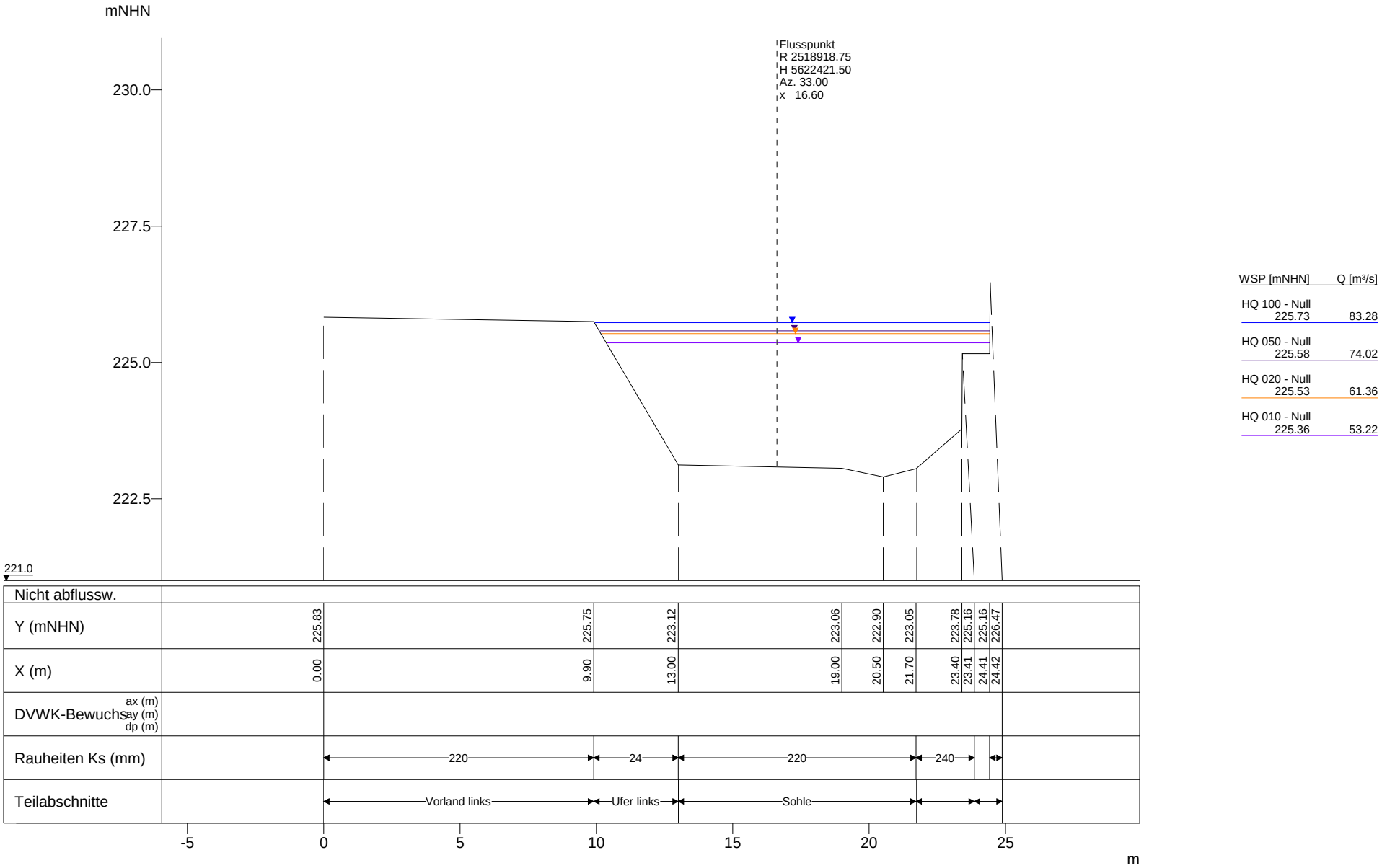
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 267

Profil-Nr.	58111
Kilometer	8.111
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



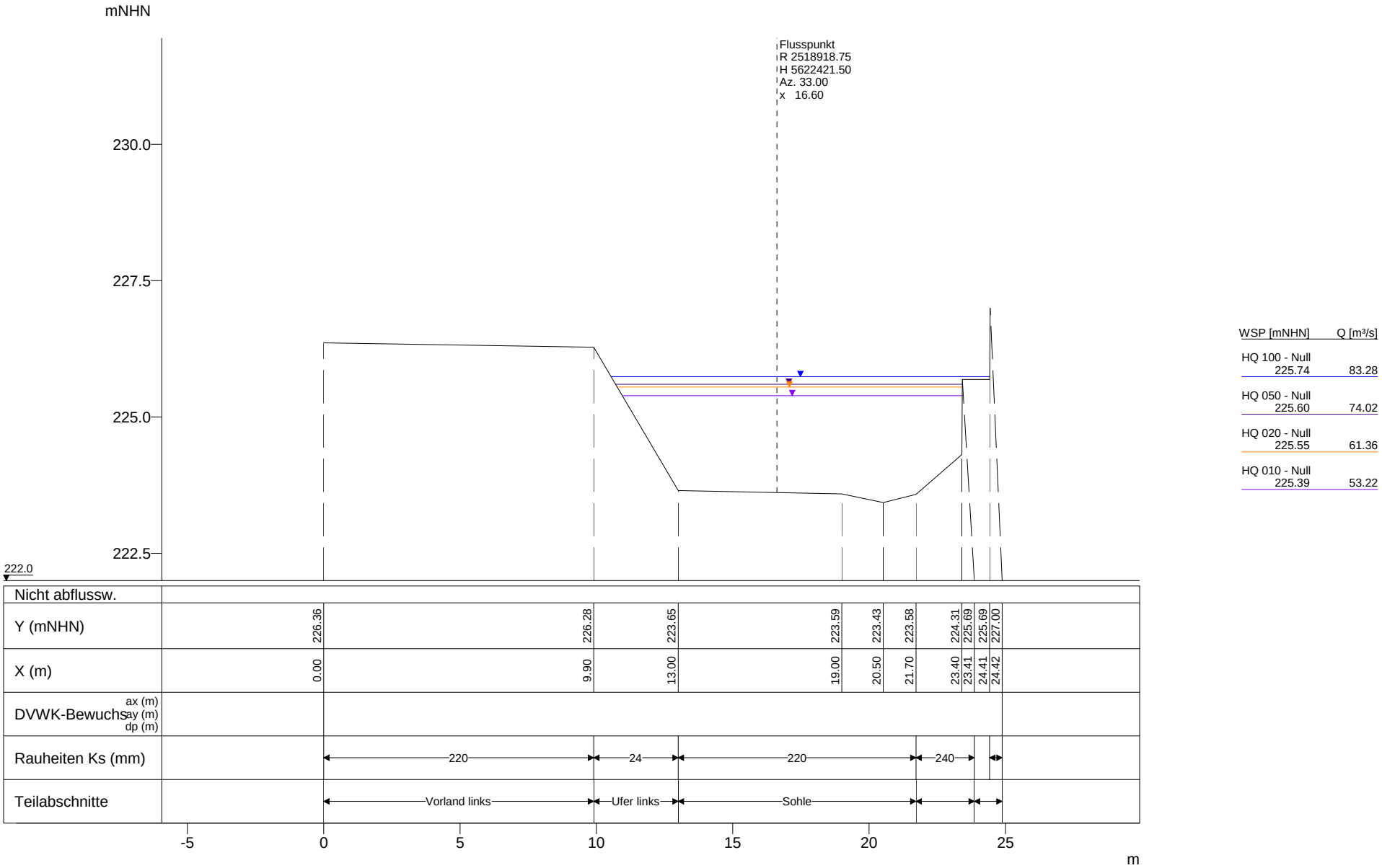
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 268

Profil-Nr.	58167
Kilometer	8.167
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



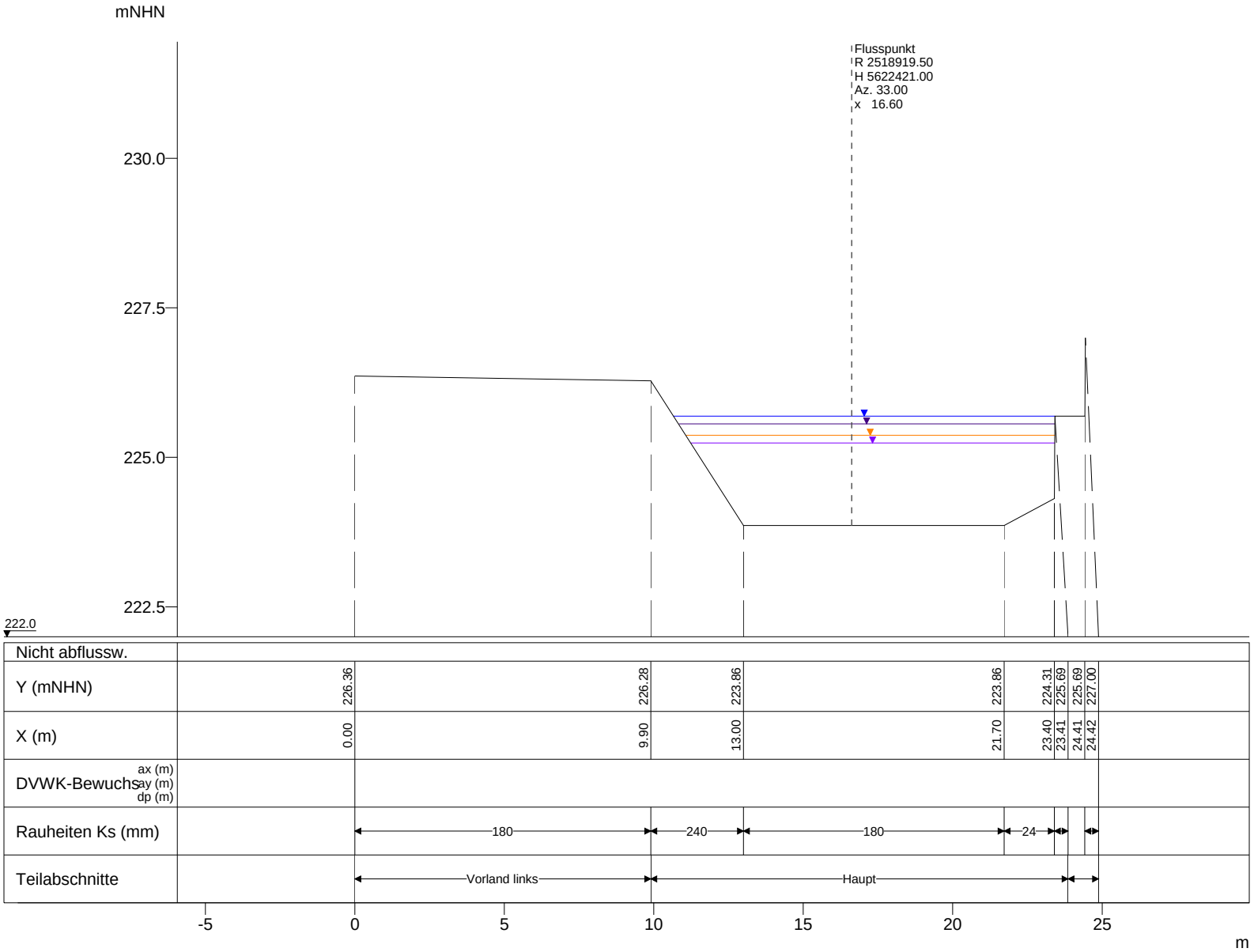
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 269

Profil-Nr.	8222
Kilometer	8.222
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
225.69	83.28
HQ 050 - Null	
225.56	74.02
HQ 020 - Null	
225.37	61.36
HQ 010 - Null	
225.24	53.22

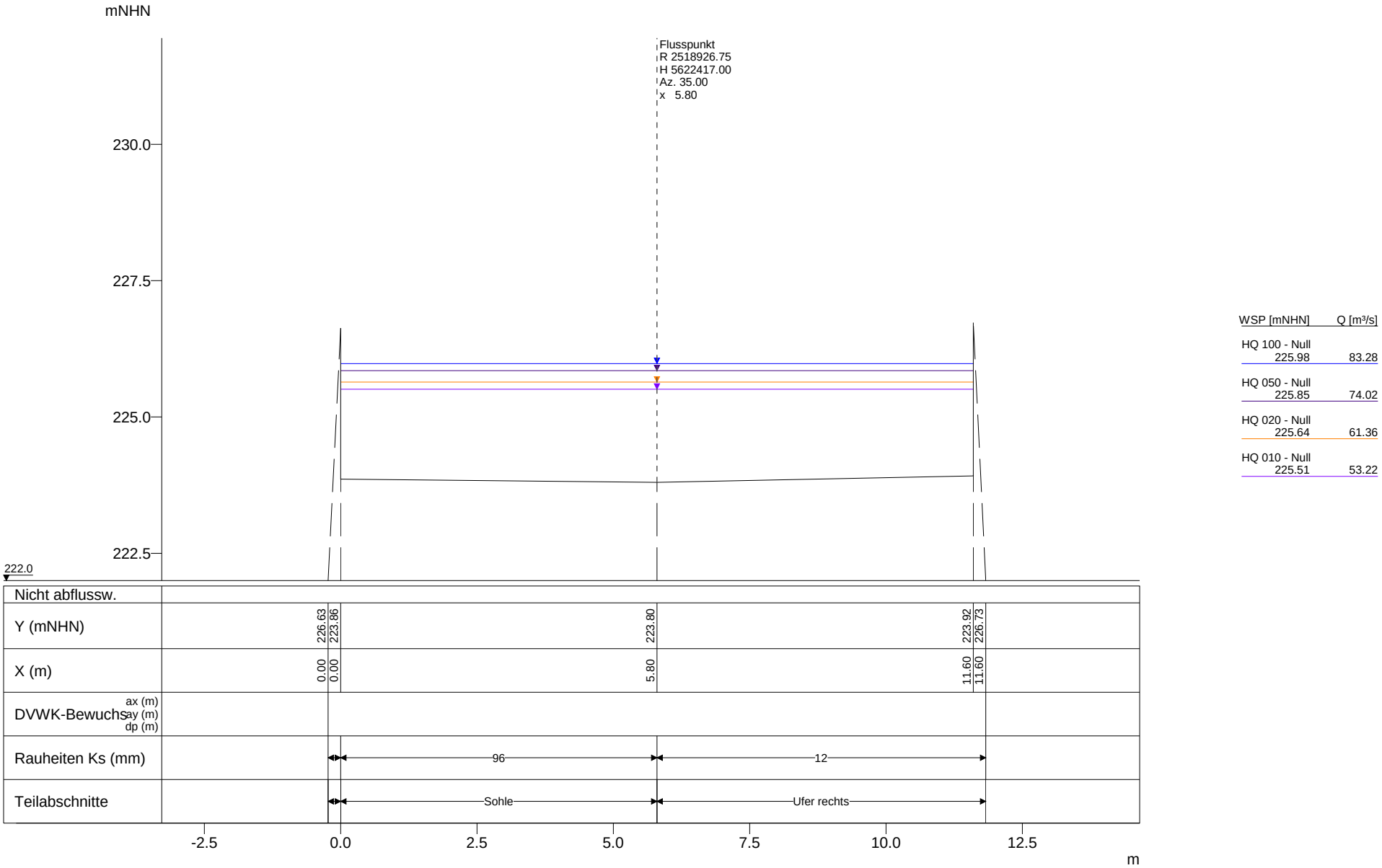
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 270

Profil-Nr.	8223
Kilometer	8.223
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



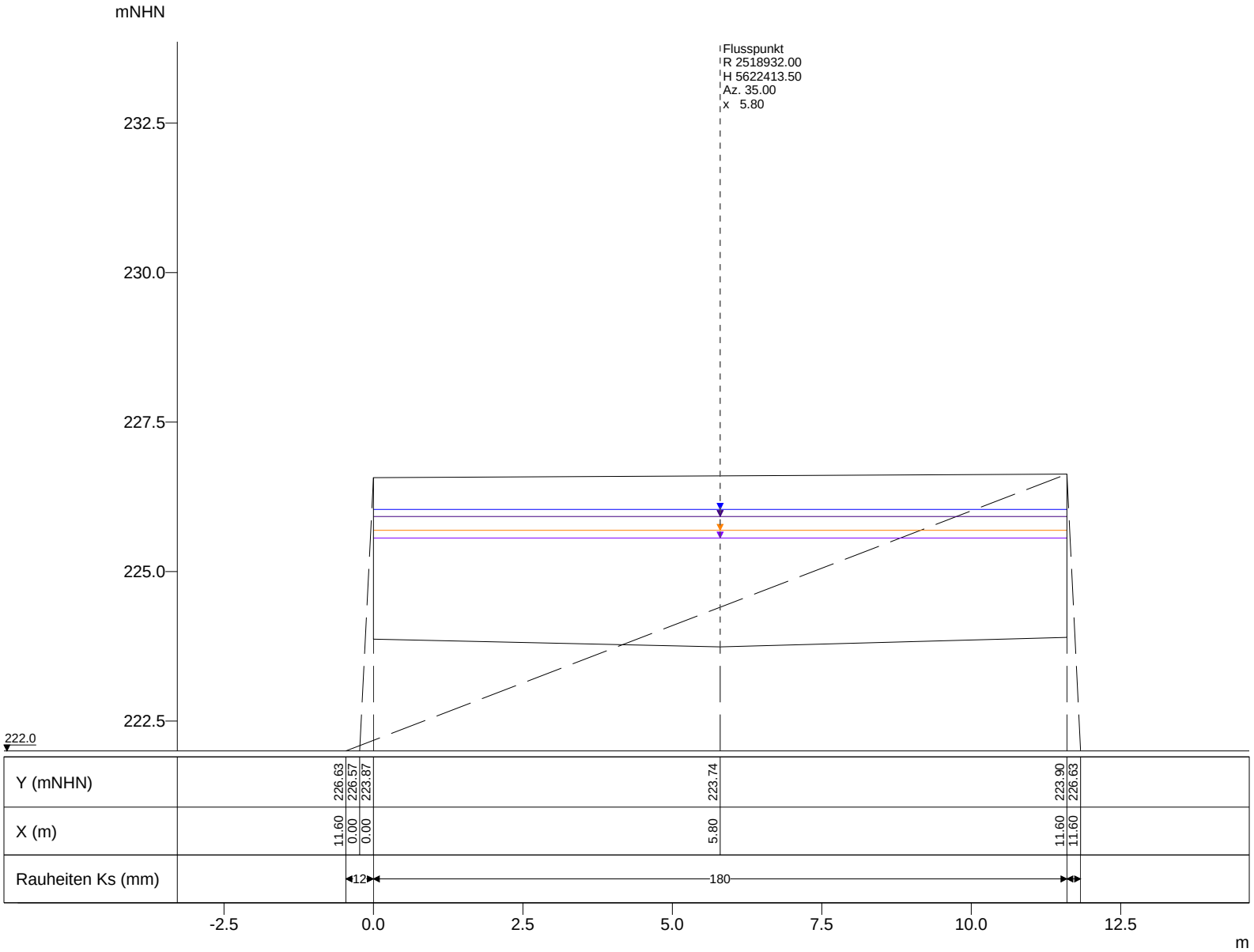
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 271

Profil-Nr.	8231
Kilometer	8.231
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 226.04	83.28
HQ 050 - Null 225.92	74.02
HQ 020 - Null 225.69	61.36
HQ 010 - Null 225.56	53.22

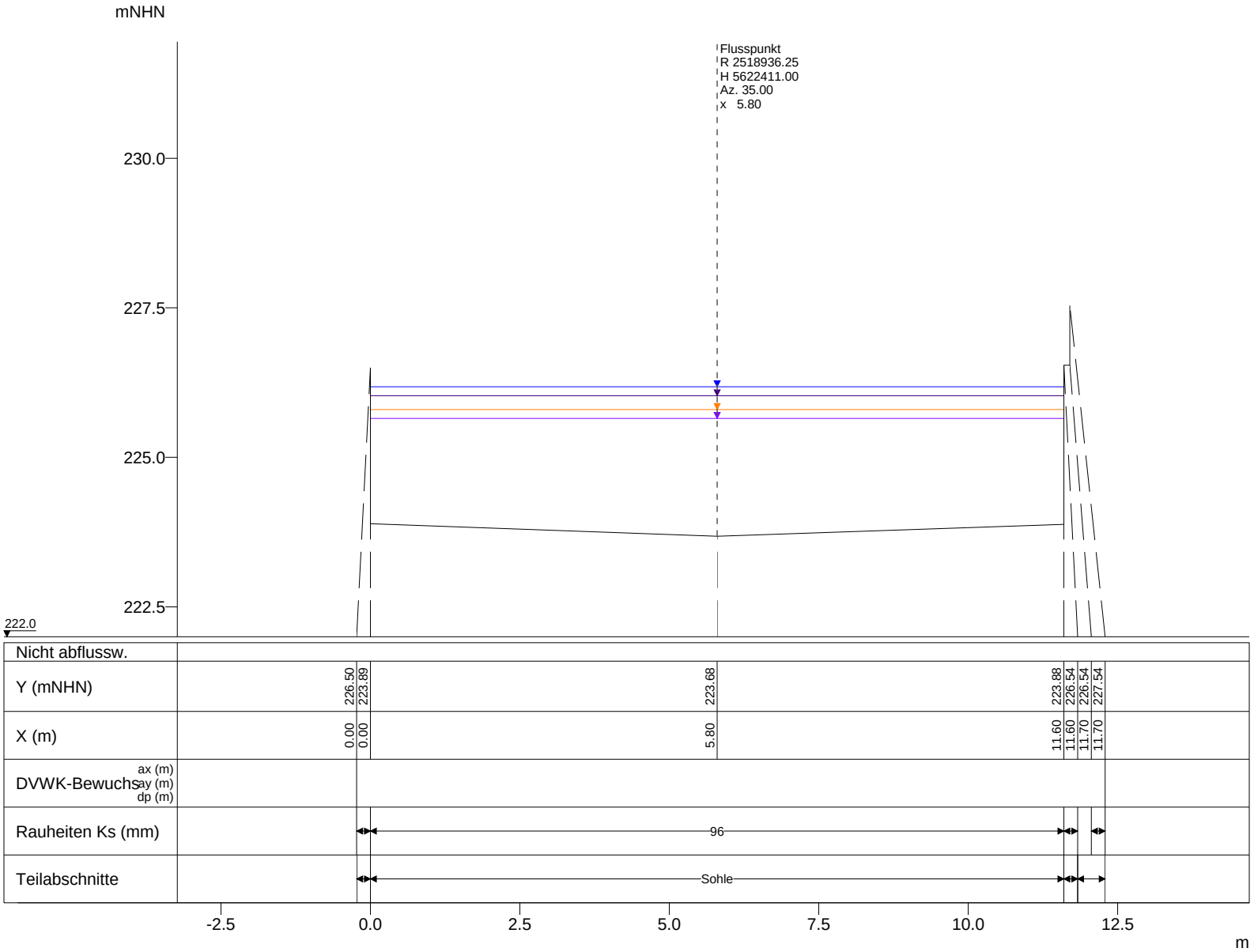
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 272

Profil-Nr.	8237
Kilometer	8.237
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 226.18	83.28
HQ 050 - Null 226.03	74.02
HQ 020 - Null 225.80	61.36
HQ 010 - Null 225.65	53.22

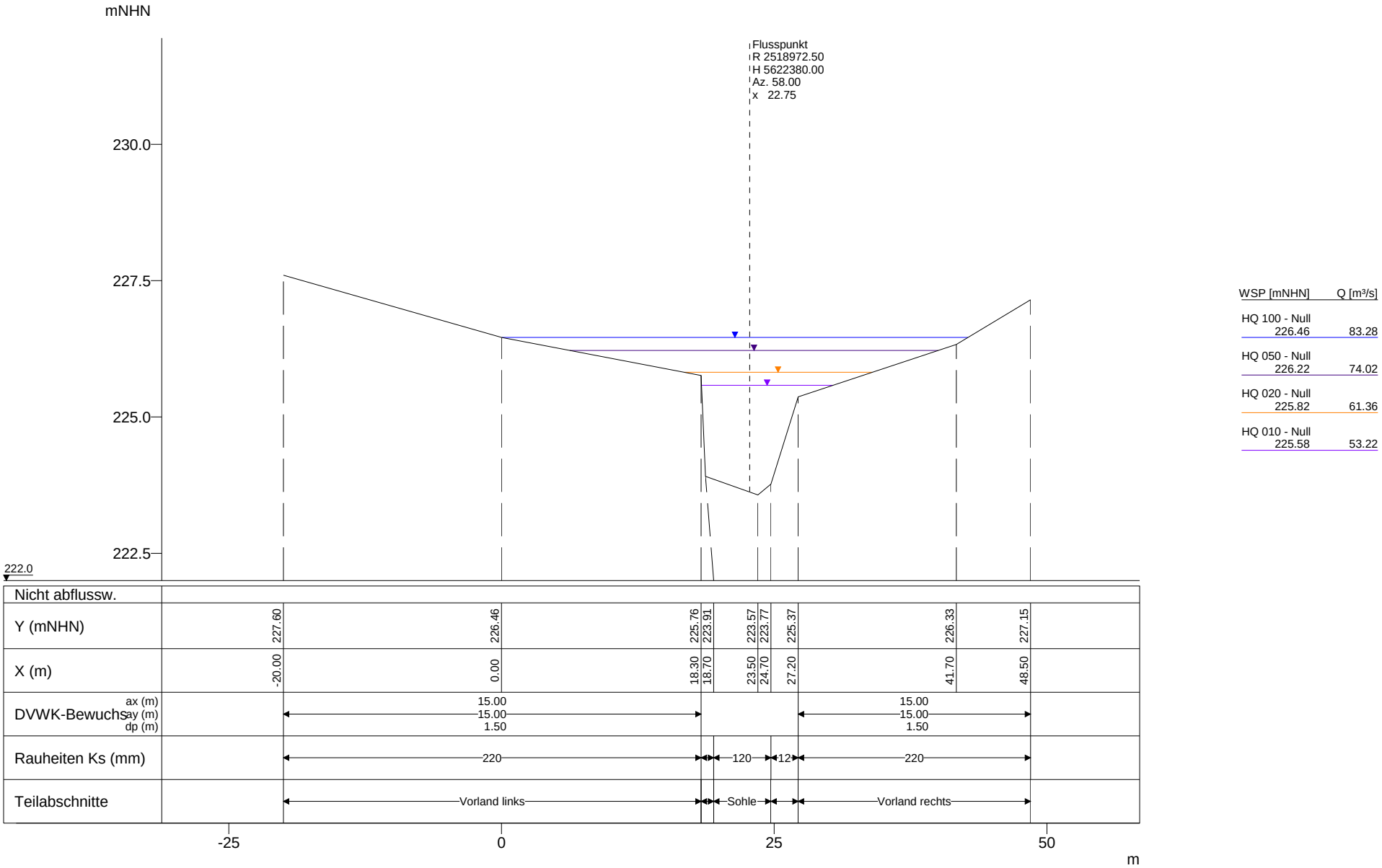
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 273

Profil-Nr.	8243
Kilometer	8.243
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



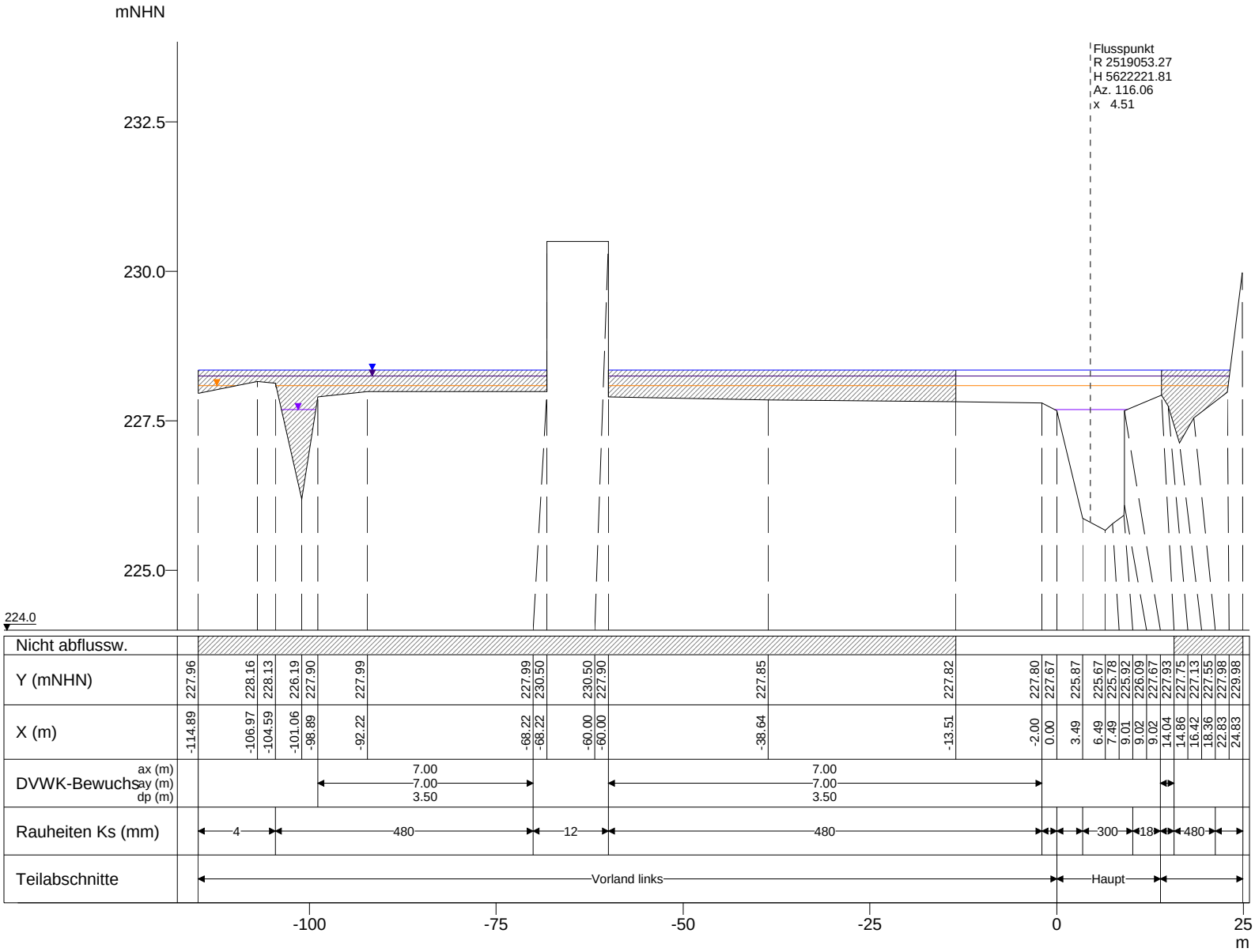
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 274

Profil-Nr.	8290
Kilometer	8.290
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 228.35	83.28
HQ 050 - Null 228.25	74.02
HQ 020 - Null 228.09	61.36
HQ 010 - Null 227.69	53.22

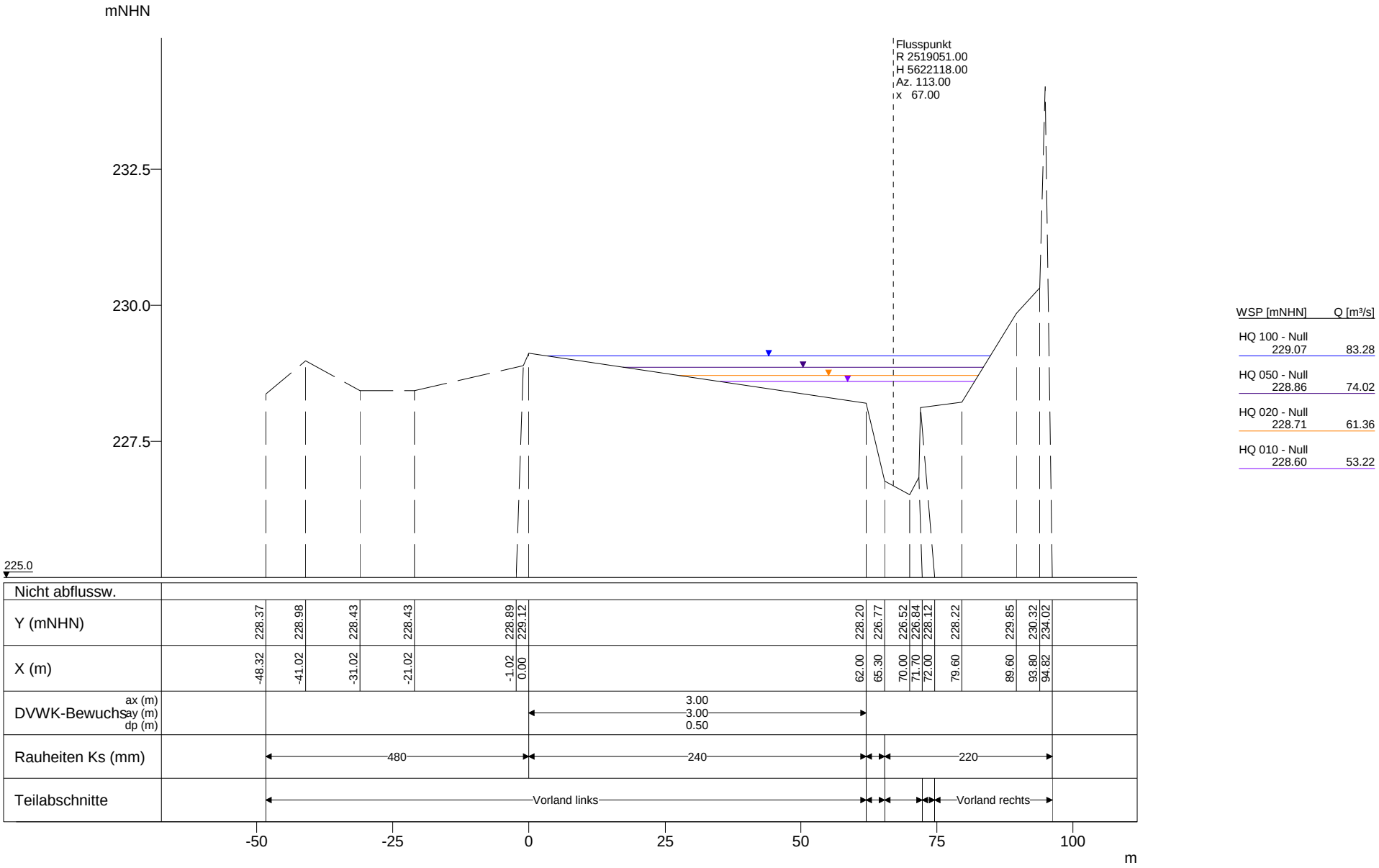
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 275

Profil-Nr.	8486
Kilometer	8.486
Station	-
Vermessungsdatum	19.01.1999

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



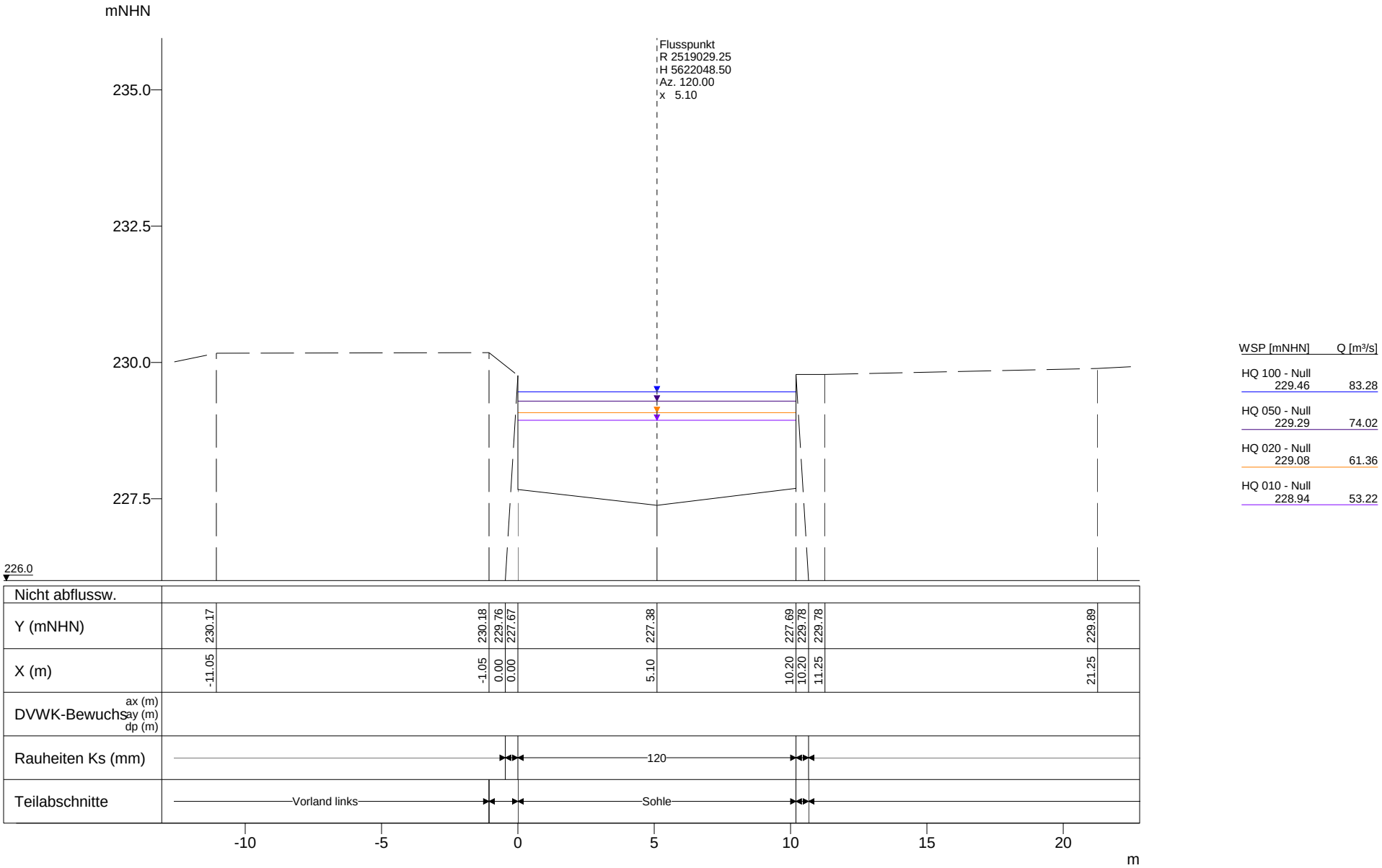
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 276

Profil-Nr.	8590
Kilometer	8.590
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



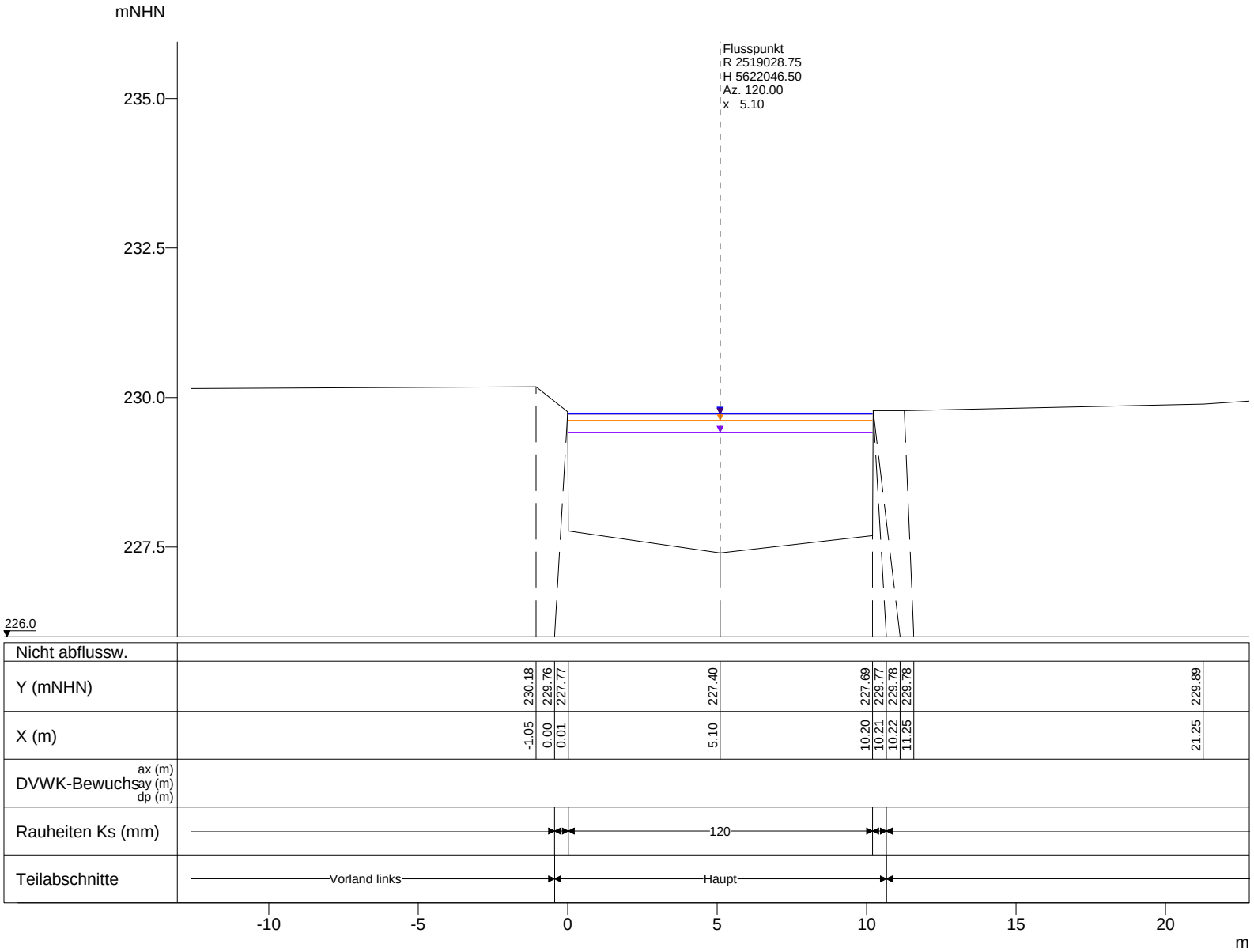
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 277

Profil-Nr.	8663
Kilometer	8.663
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 229.74	83.28
HQ 050 - Null 229.72	74.02
HQ 020 - Null 229.62	61.36
HQ 010 - Null 229.42	53.22

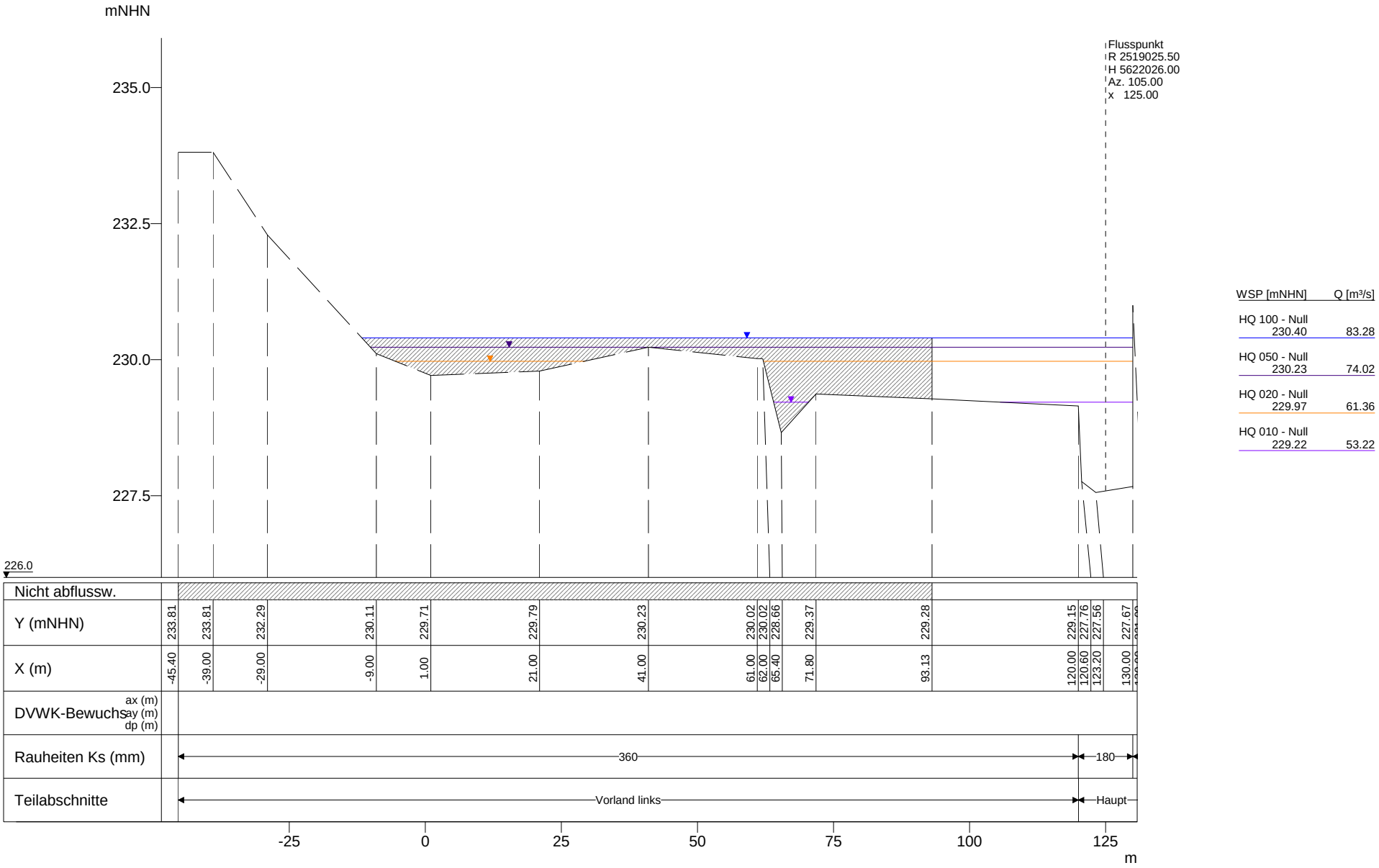
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 278

Profil-Nr.	8666
Kilometer	8.666
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



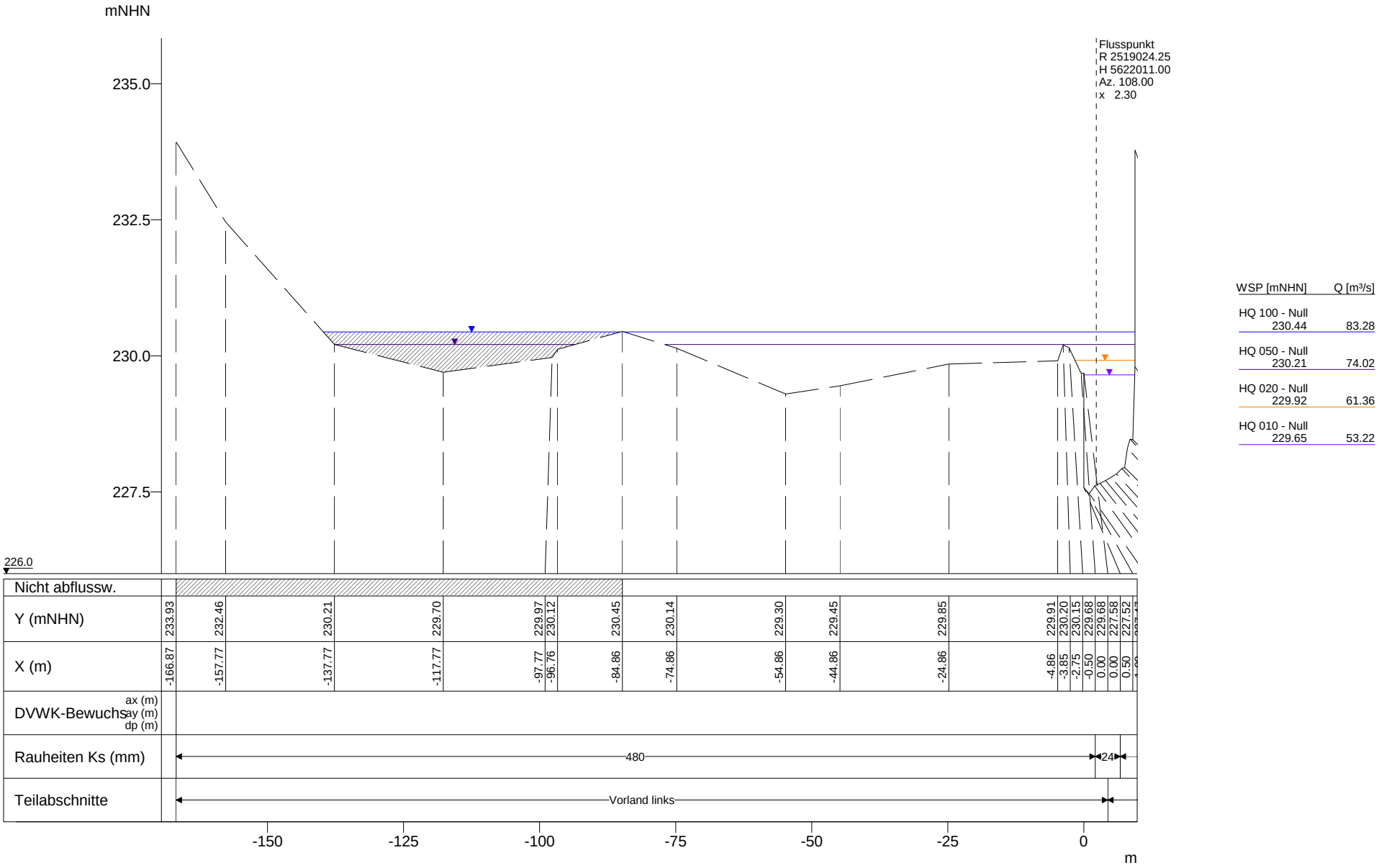
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 279

Profil-Nr.	8687
Kilometer	8.687
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



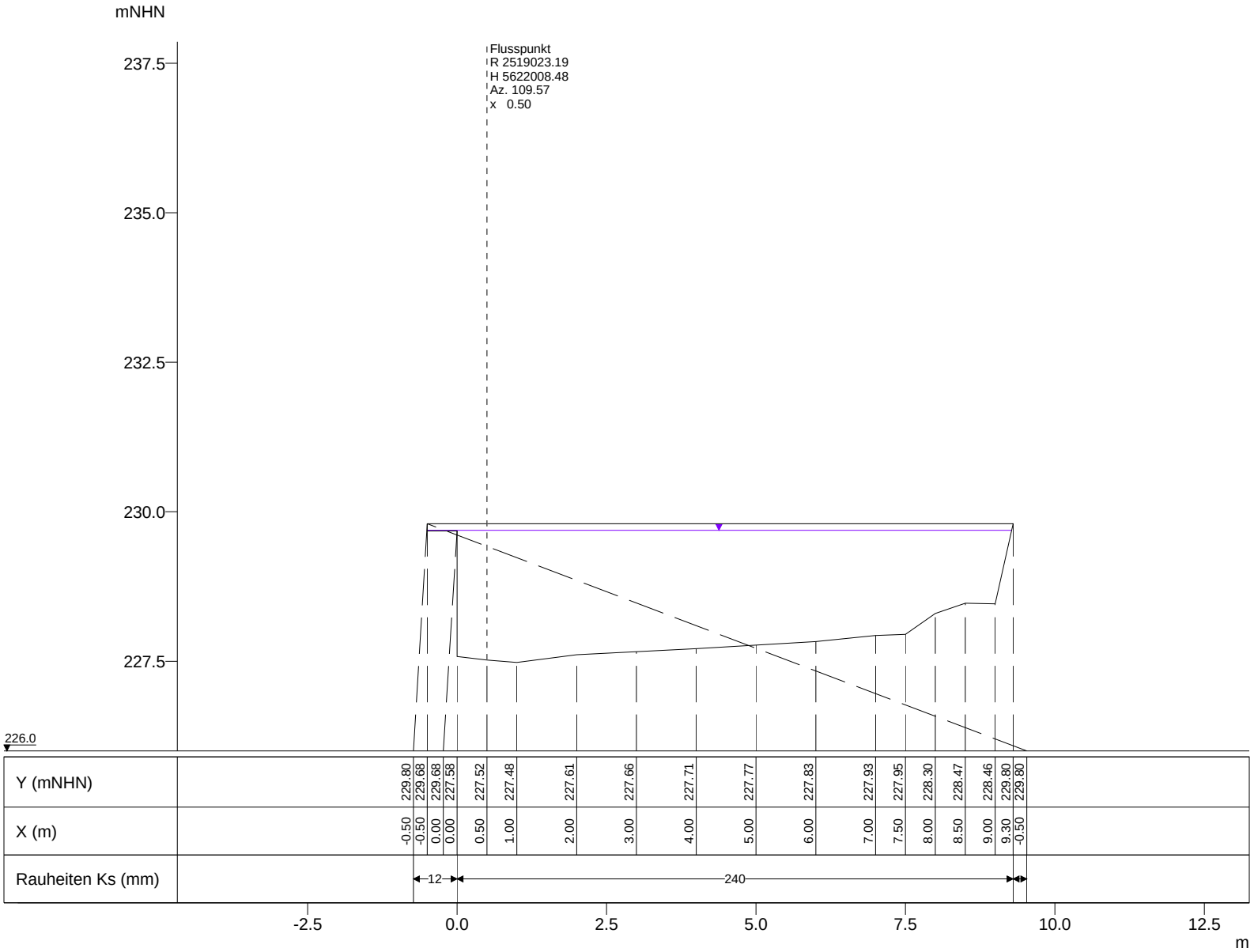
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 280

Profil-Nr.	8700
Kilometer	8.700
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 230.73	7.95
HQ 050 - Null 230.60	4.70
HQ 100 - Null 229.80	75.33
HQ 050 - Null 229.80	69.32
HQ 020 - Null 229.80	61.36
HQ 010 - Null 229.69	53.22

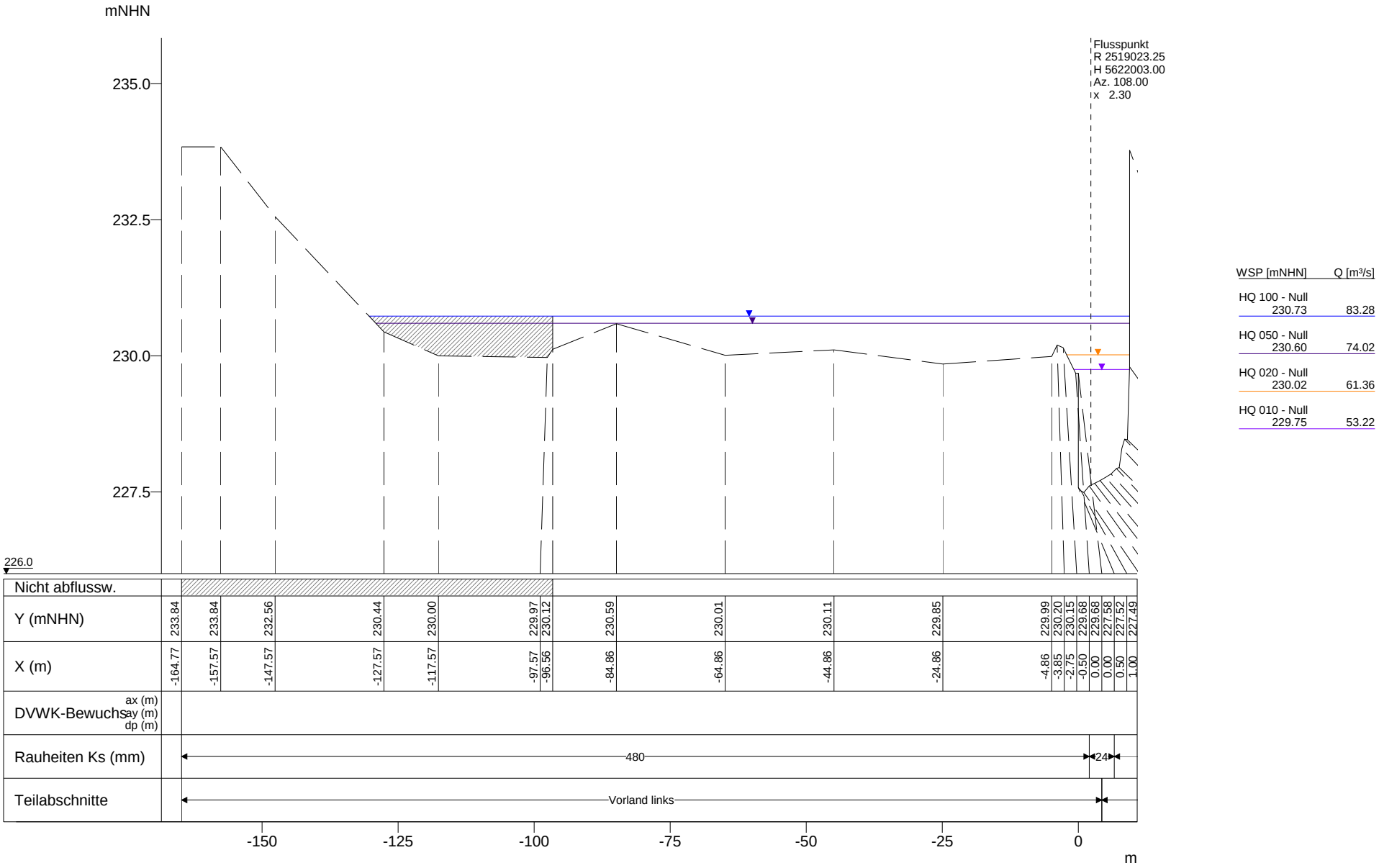
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 281

Profil-Nr.	8704
Kilometer	8.704
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



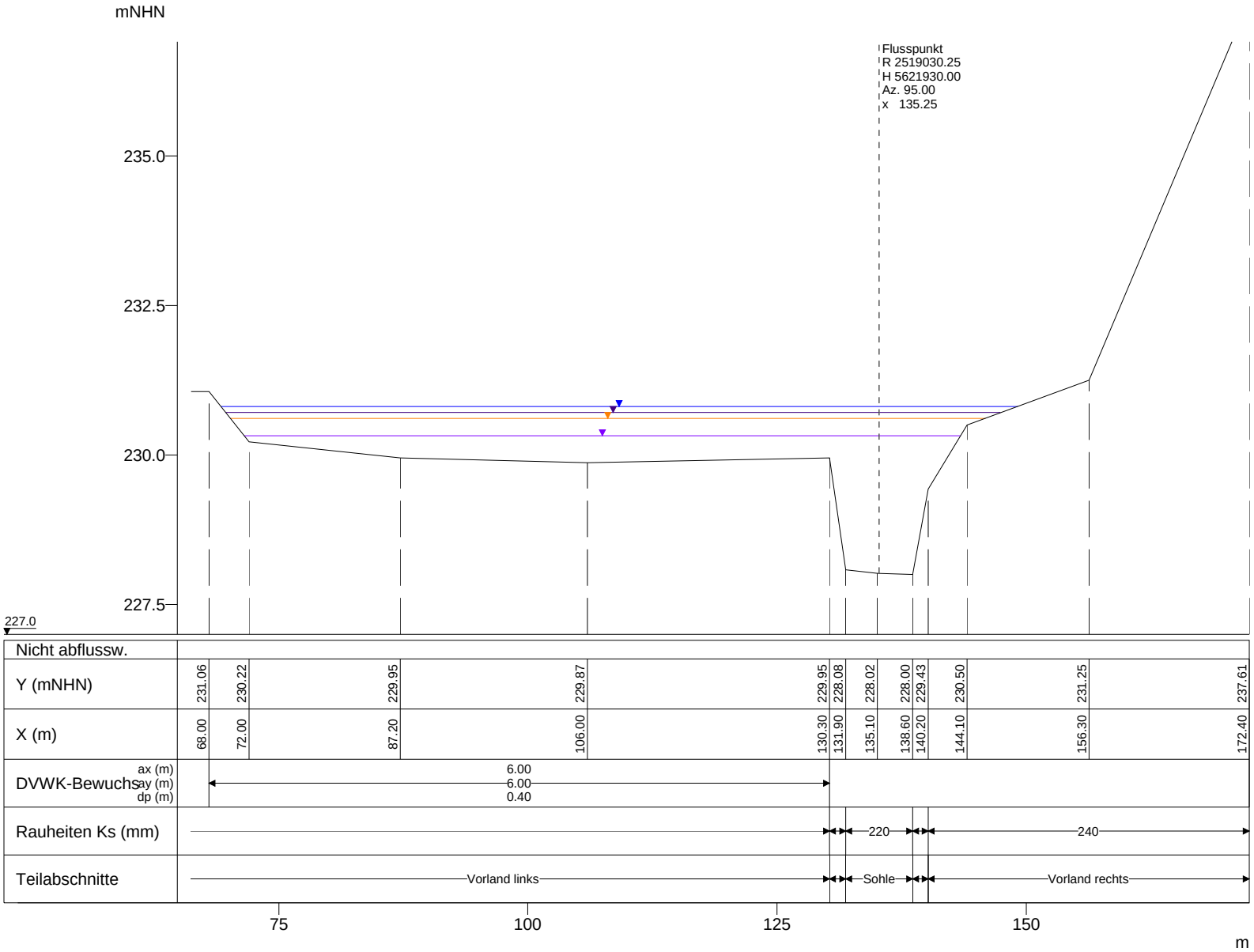
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 282

Profil-Nr.	8710
Kilometer	8.710
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 230.81	83.28
HQ 050 - Null 230.71	74.02
HQ 020 - Null 230.61	61.36
HQ 010 - Null 230.32	53.22

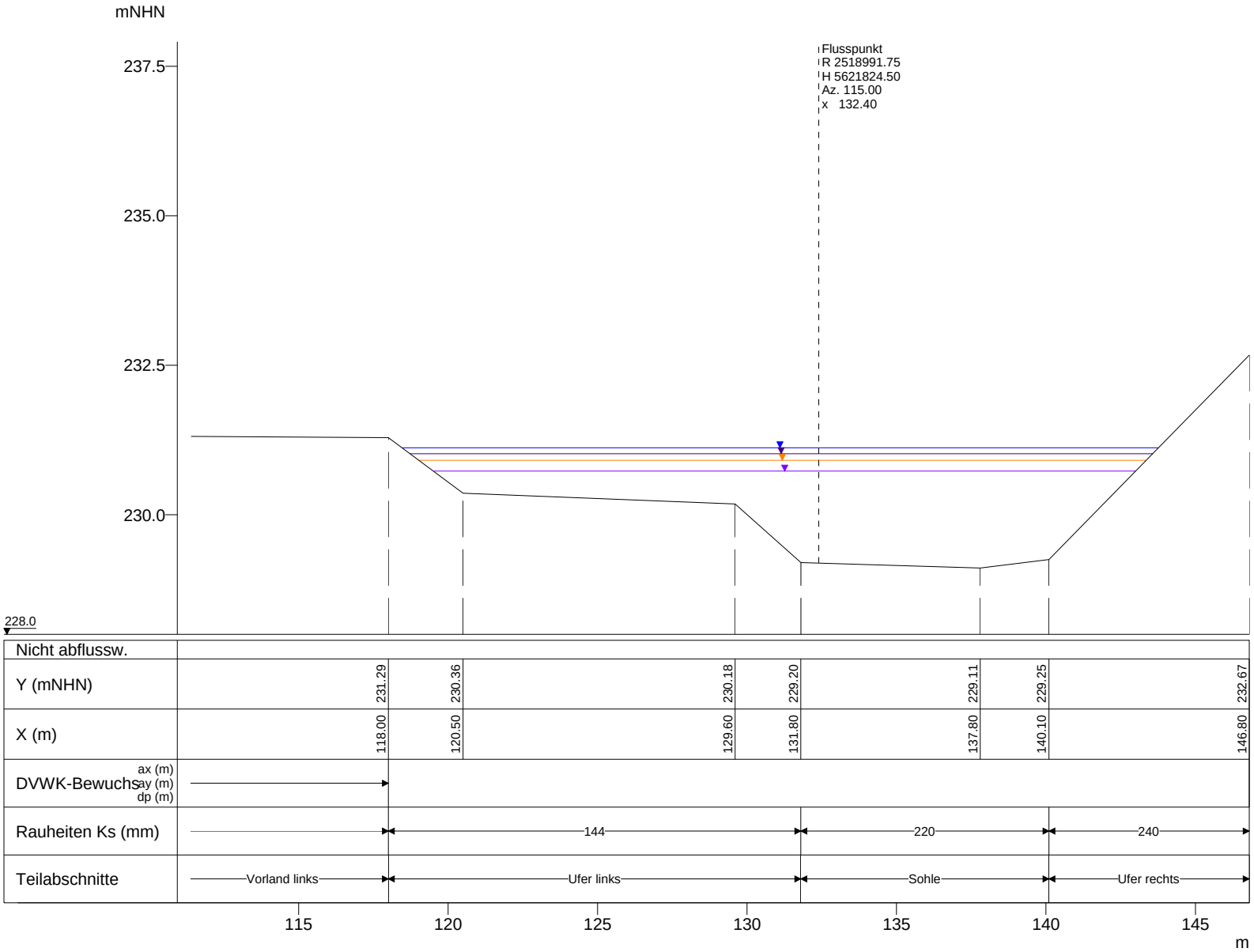
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 283

Profil-Nr.	8785
Kilometer	8.785
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 231.12	83.28
HQ 050 - Null 231.02	74.02
HQ 020 - Null 230.91	61.36
HQ 010 - Null 230.73	53.22

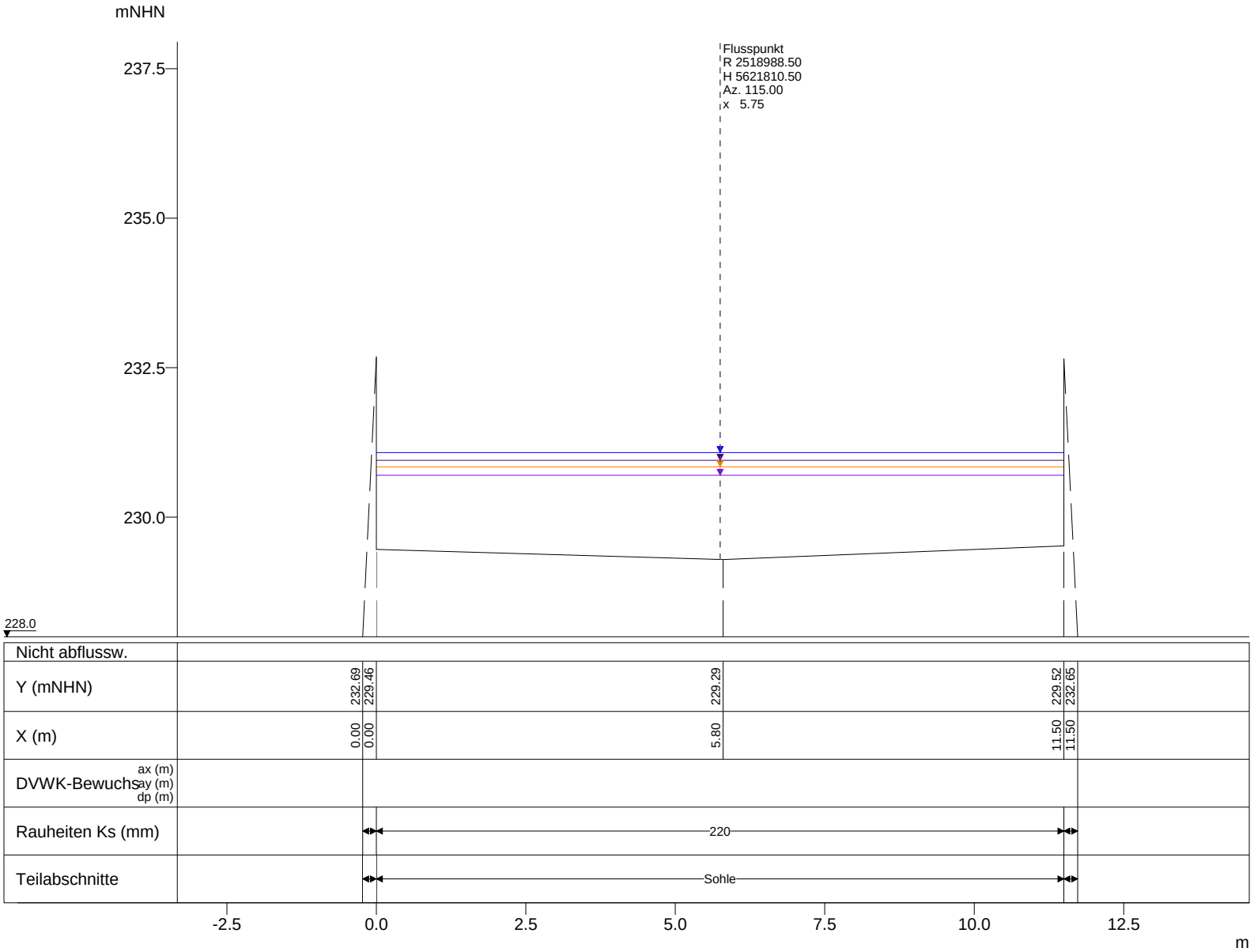
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 284

Profil-Nr.	8898
Kilometer	8.898
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 231.08	78.72
HQ 050 - Null 230.95	69.93
HQ 020 - Null 230.84	58.40
HQ 010 - Null 230.70	50.37

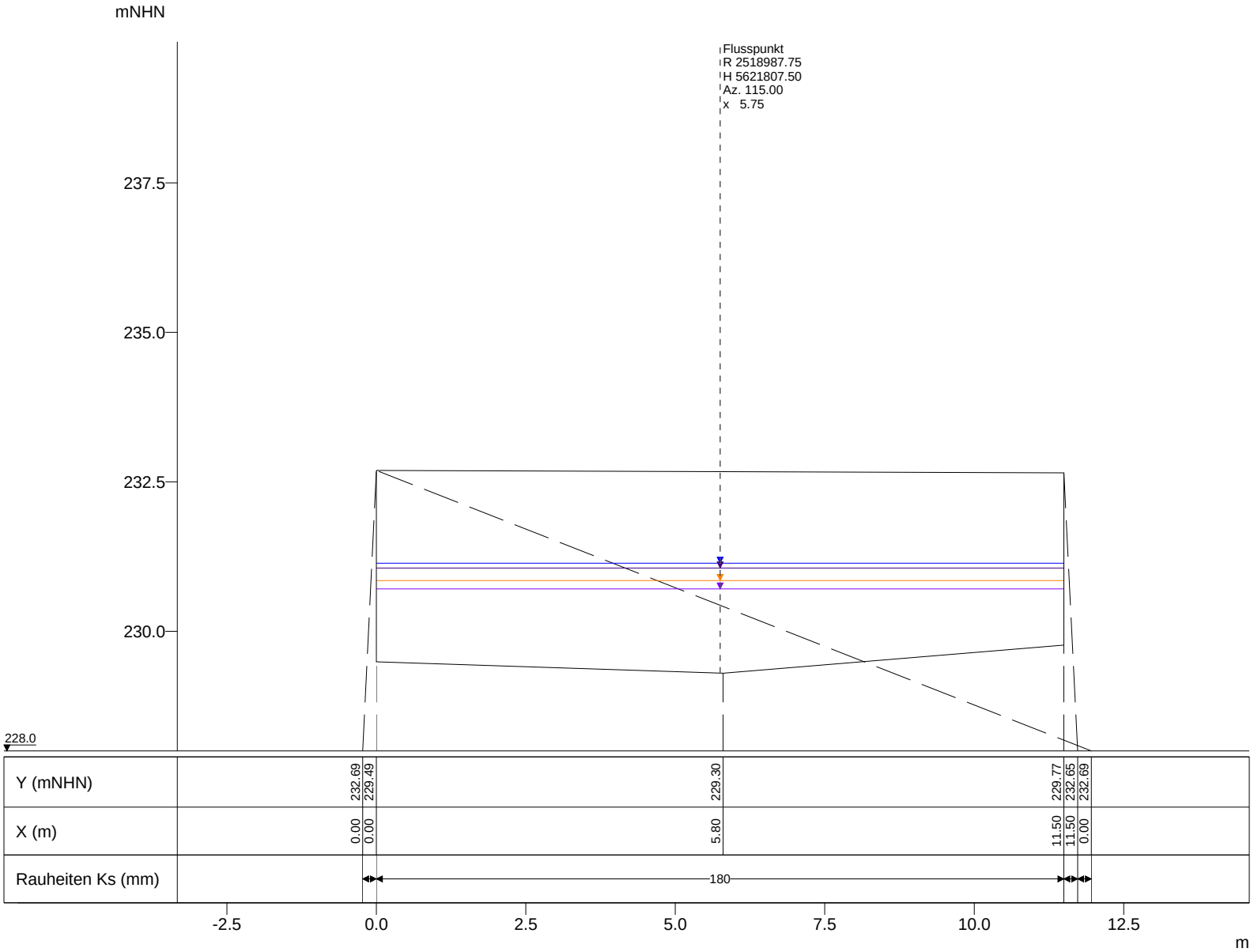
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 285

Profil-Nr.	8912
Kilometer	8.912
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 231.14	78.72
HQ 050 - Null 231.06	69.93
HQ 020 - Null 230.85	58.40
HQ 010 - Null 230.71	50.37

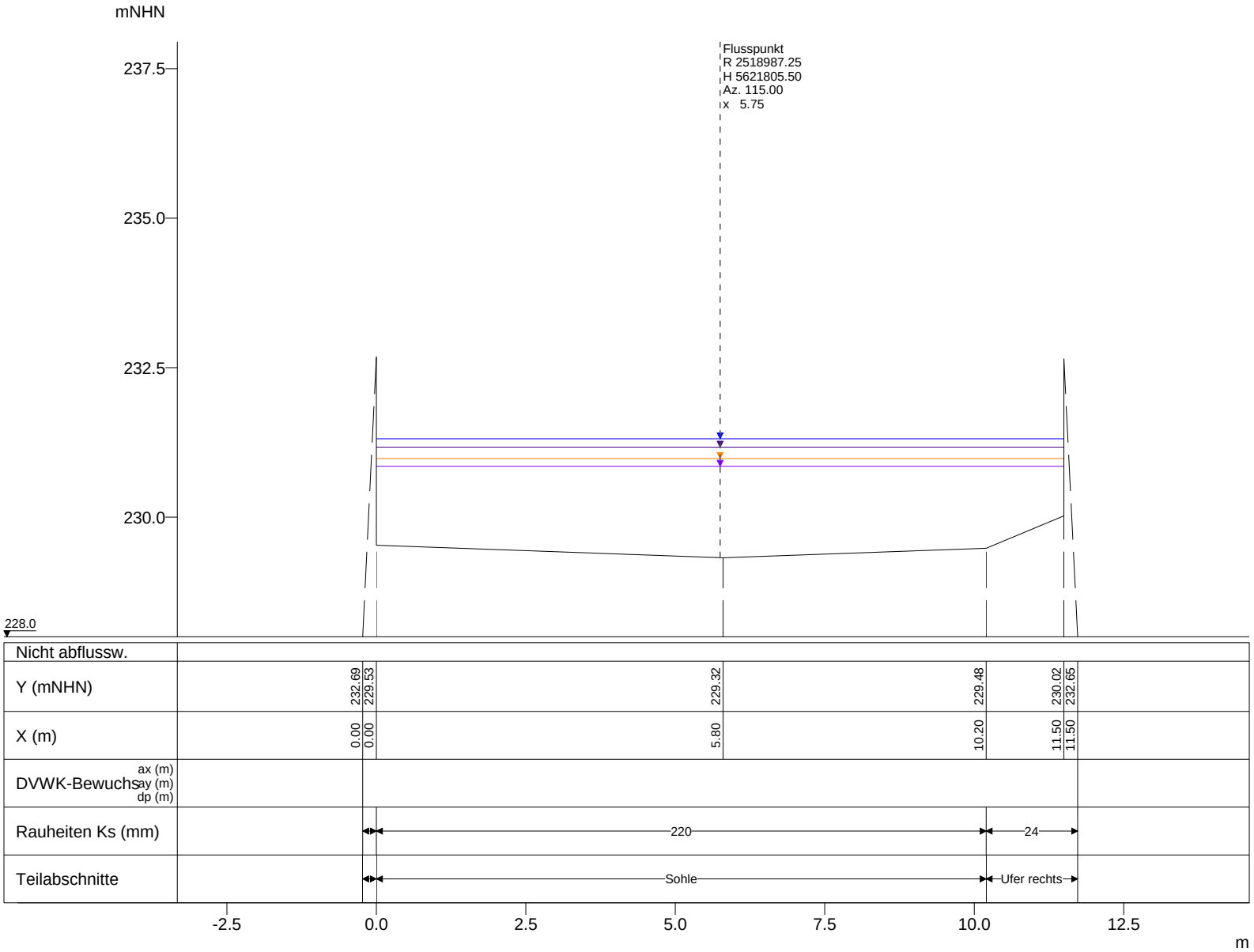
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 286

Profil-Nr.	8915
Kilometer	8.915
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 231.31	78.72
HQ 050 - Null 231.17	69.93
HQ 020 - Null 230.98	58.40
HQ 010 - Null 230.85	50.37

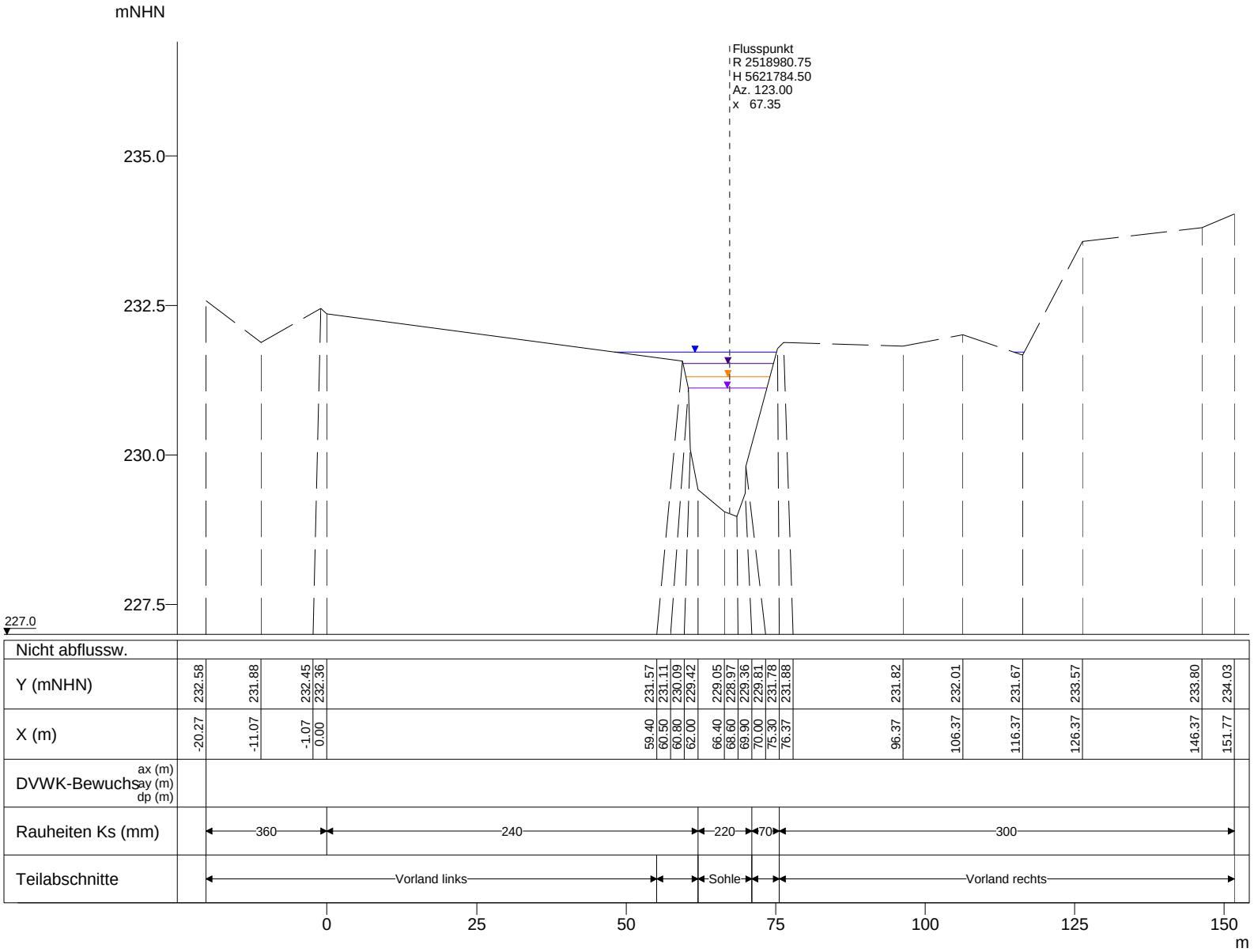
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 287

Profil-Nr.	8918
Kilometer	8.918
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 231.72	78.72
HQ 050 - Null 231.53	69.93
HQ 020 - Null 231.31	58.40
HQ 010 - Null 231.12	50.37

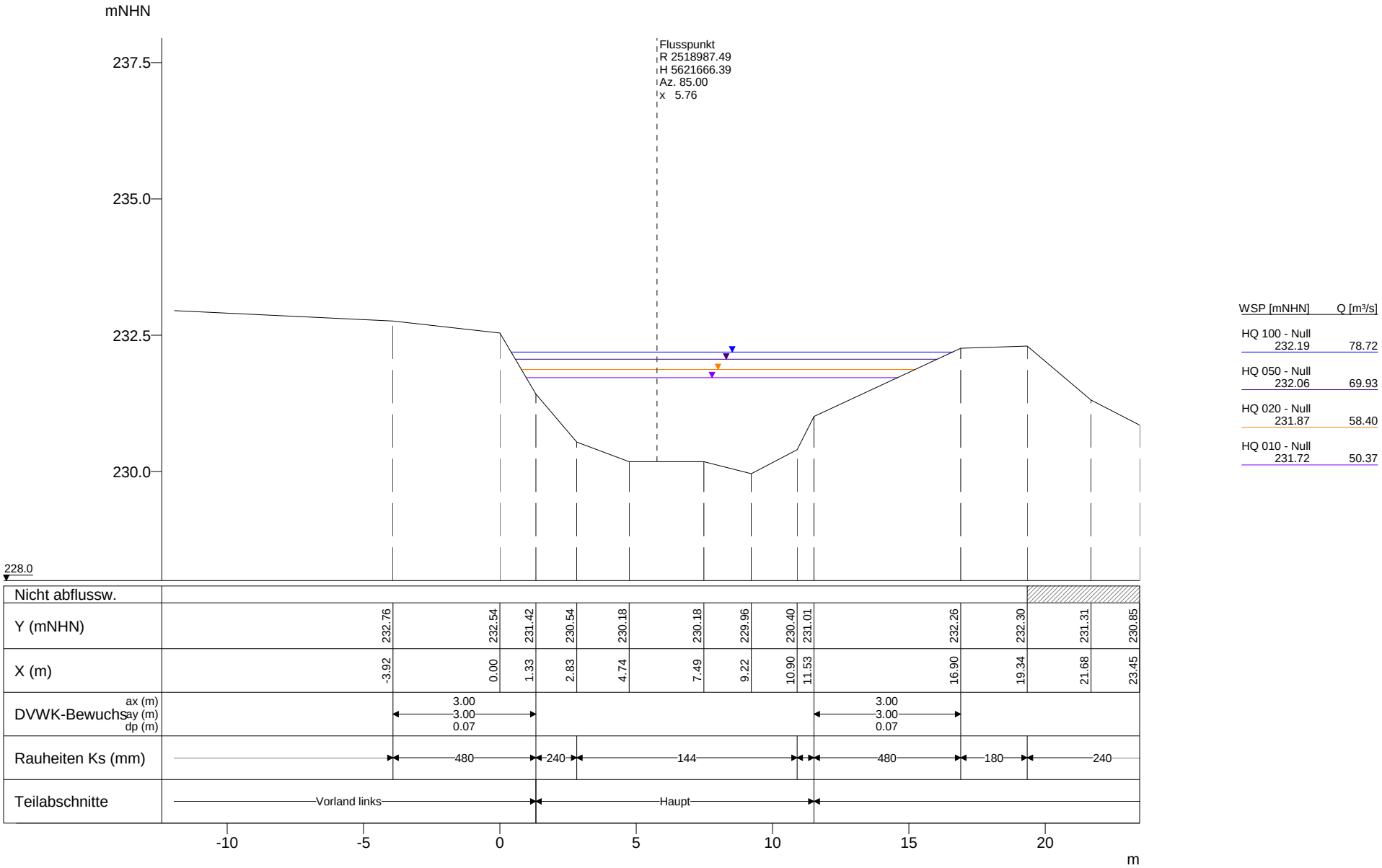
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 288

Profil-Nr.	8939
Kilometer	8.939
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



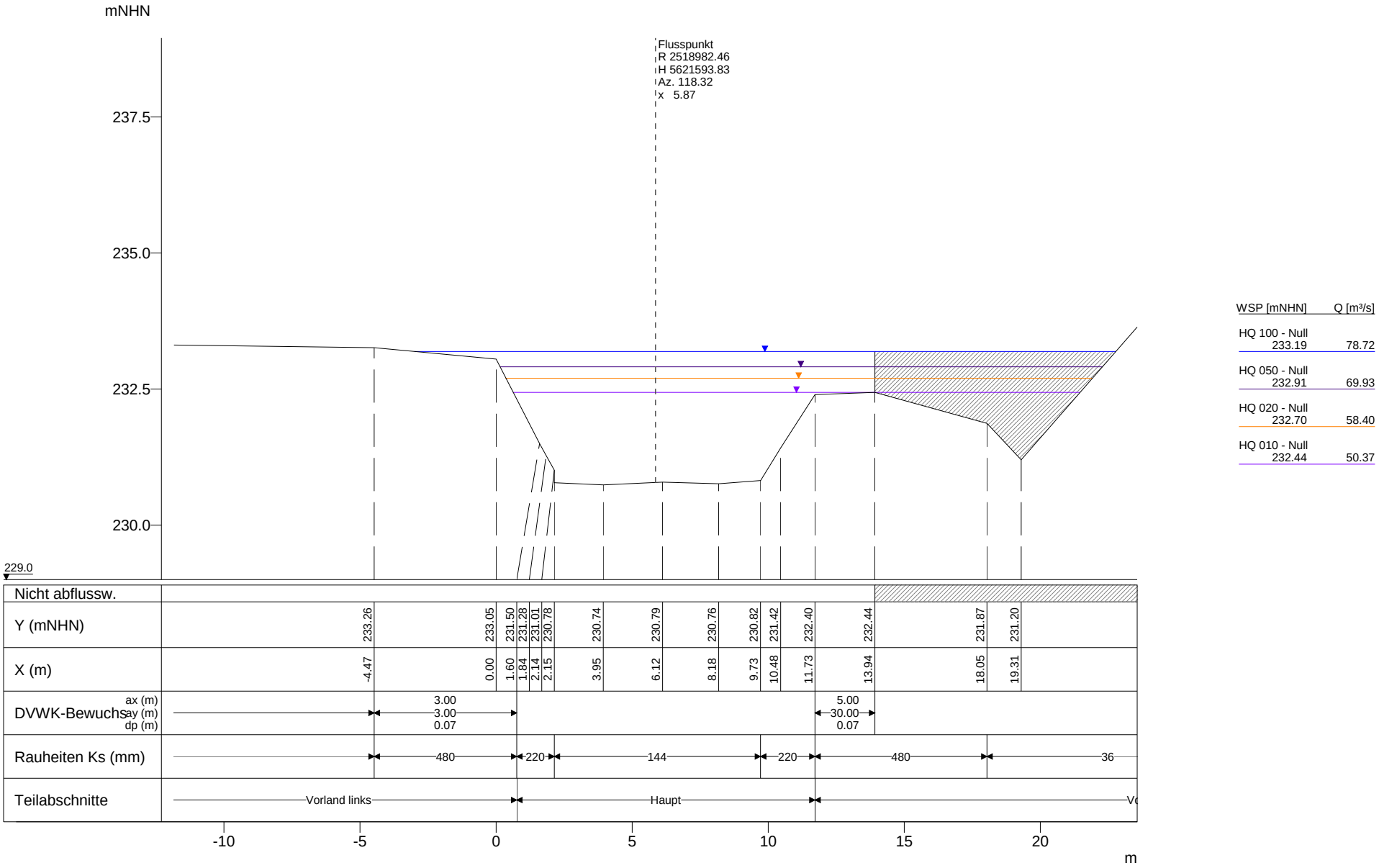
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 289

Profil-Nr.	9064
Kilometer	9.064
Station	-
Vermessungsdatum	20.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



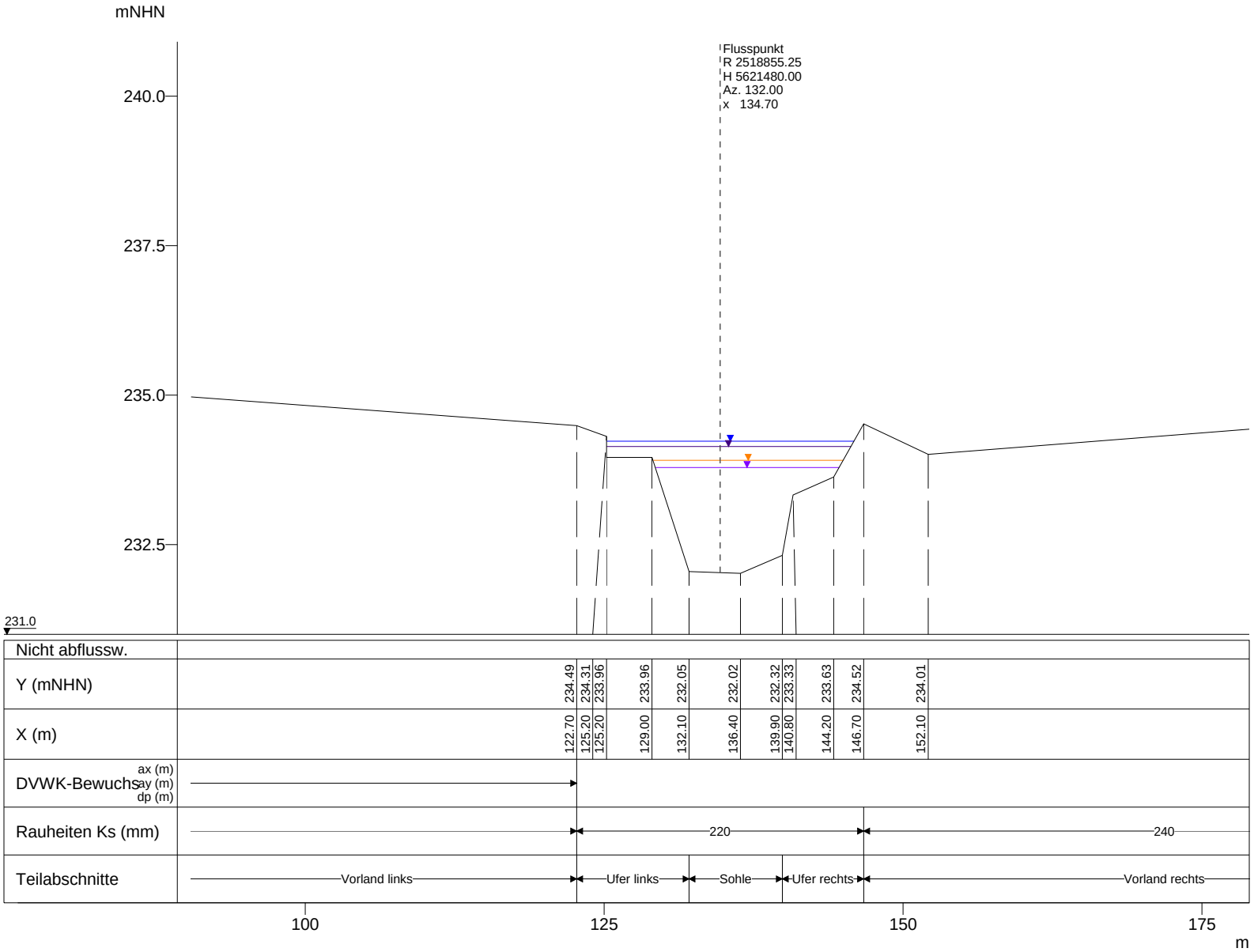
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 290

Profil-Nr.	9141
Kilometer	9.141
Station	-
Vermessungsdatum	20.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 234.23	78.72
HQ 050 - Null 234.14	69.93
HQ 020 - Null 233.91	58.40
HQ 010 - Null 233.79	50.37

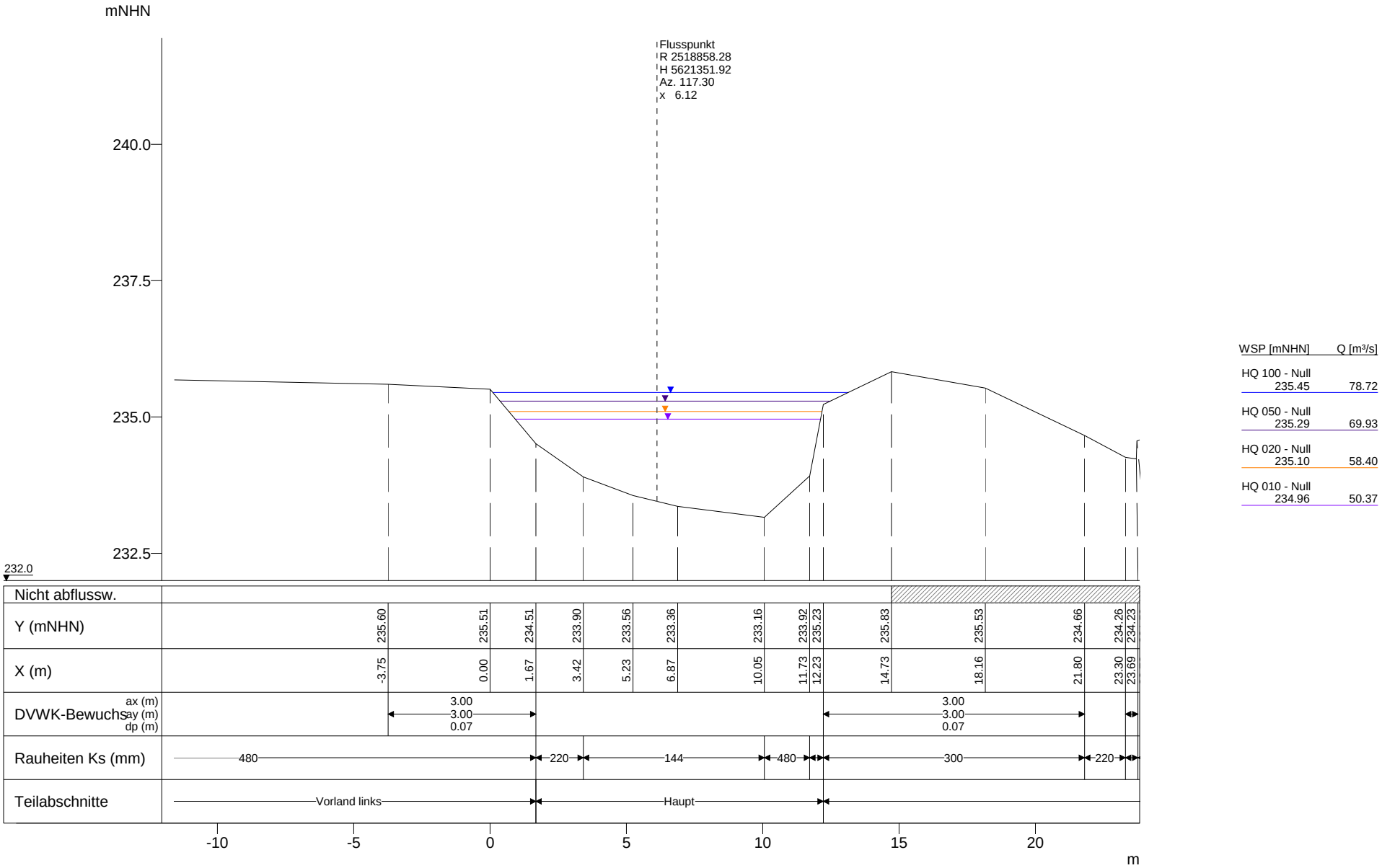
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 291

Profil-Nr.	9324
Kilometer	9.324
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



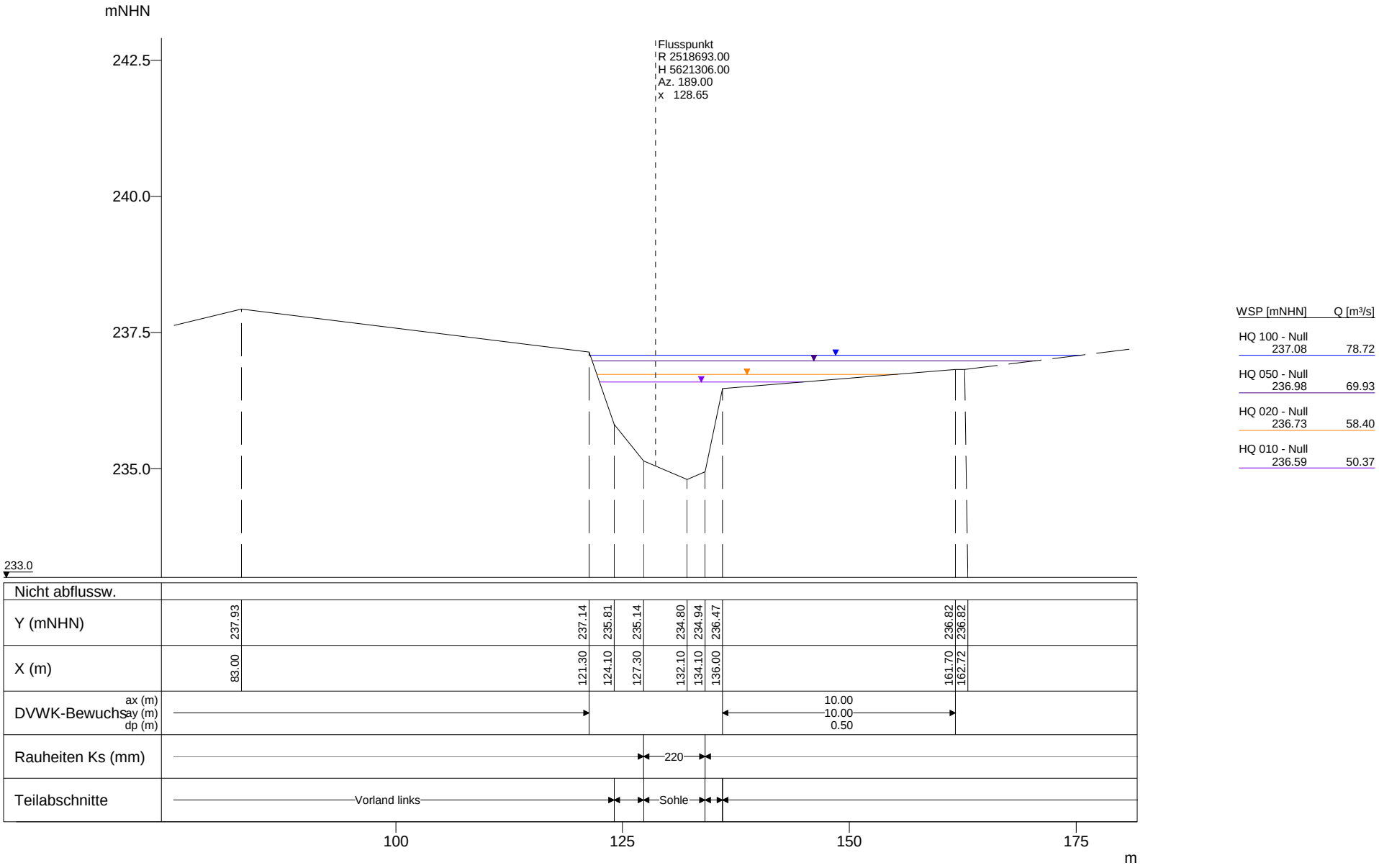
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 292

Profil-Nr.	9474
Kilometer	9.474
Station	-
Vermessungsdatum	20.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



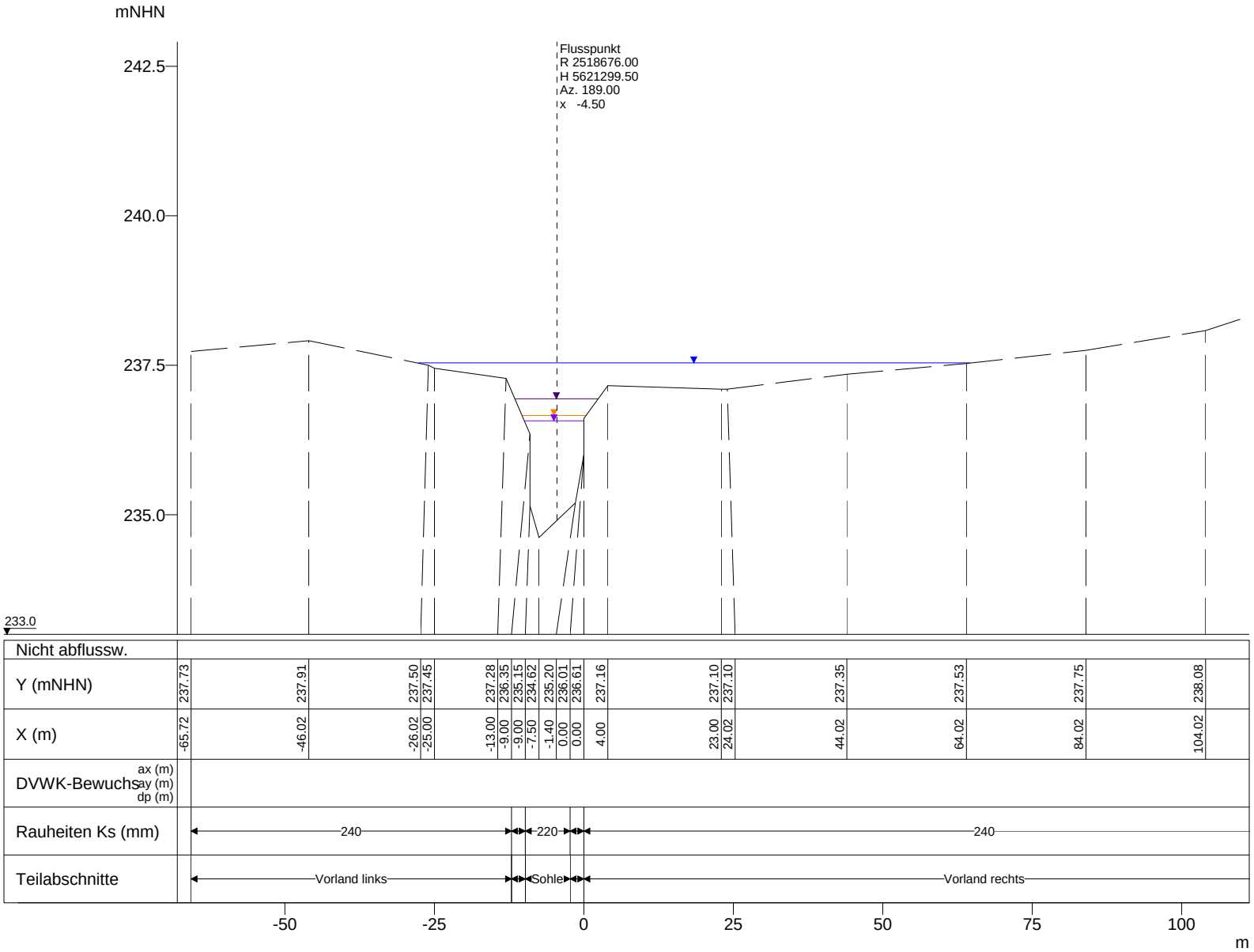
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 293

Profil-Nr.	9652
Kilometer	9.652
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 237.54	78.72
HQ 050 - Null 236.94	69.93
HQ 020 - Null 236.66	58.40
HQ 010 - Null 236.57	50.37

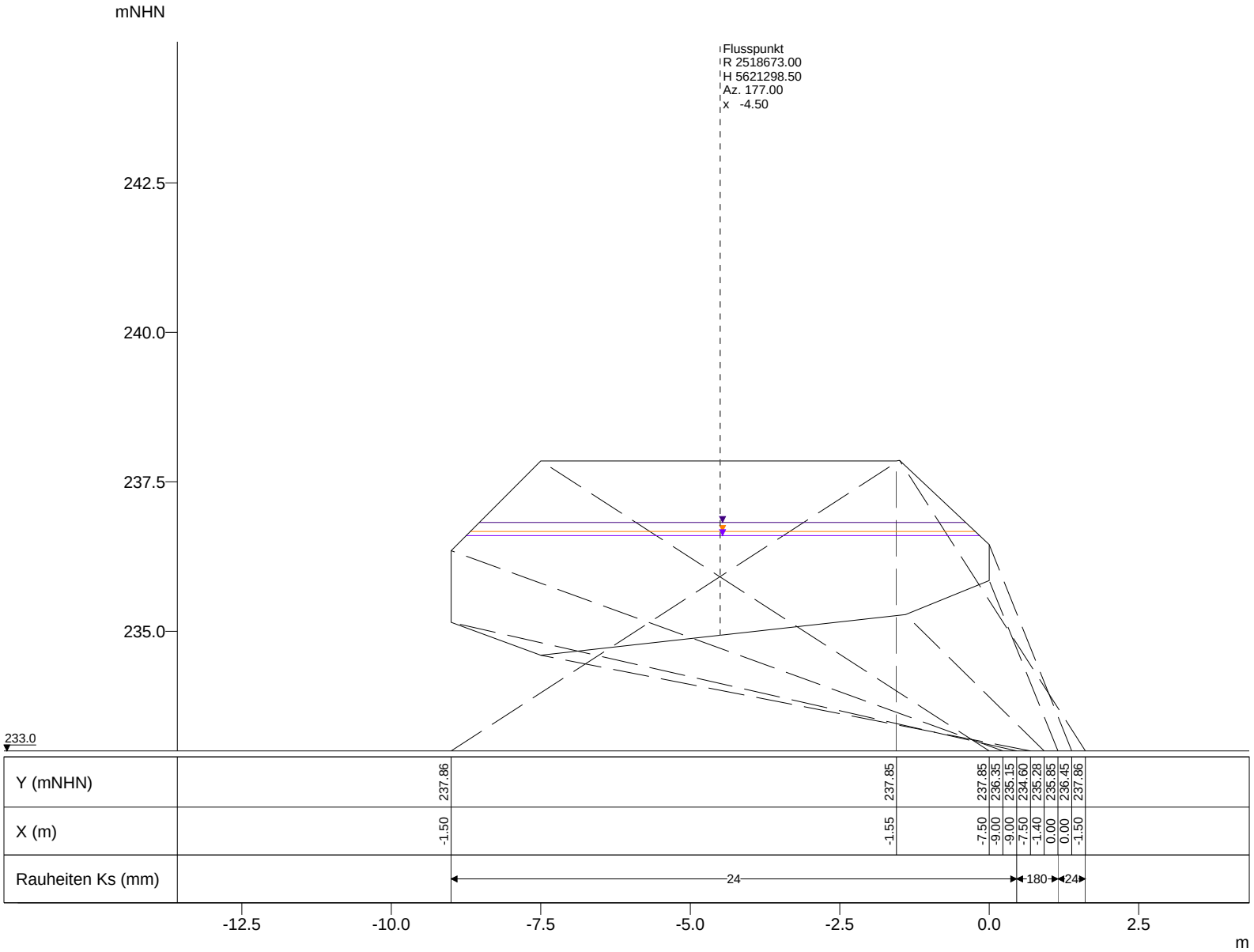
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 294

Profil-Nr.	9670
Kilometer	9.670
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 238.35	8.29
HQ 100 - Null 237.86	70.44
HQ 050 - Null 236.82	69.93
HQ 020 - Null 236.67	58.40
HQ 010 - Null 236.60	50.37

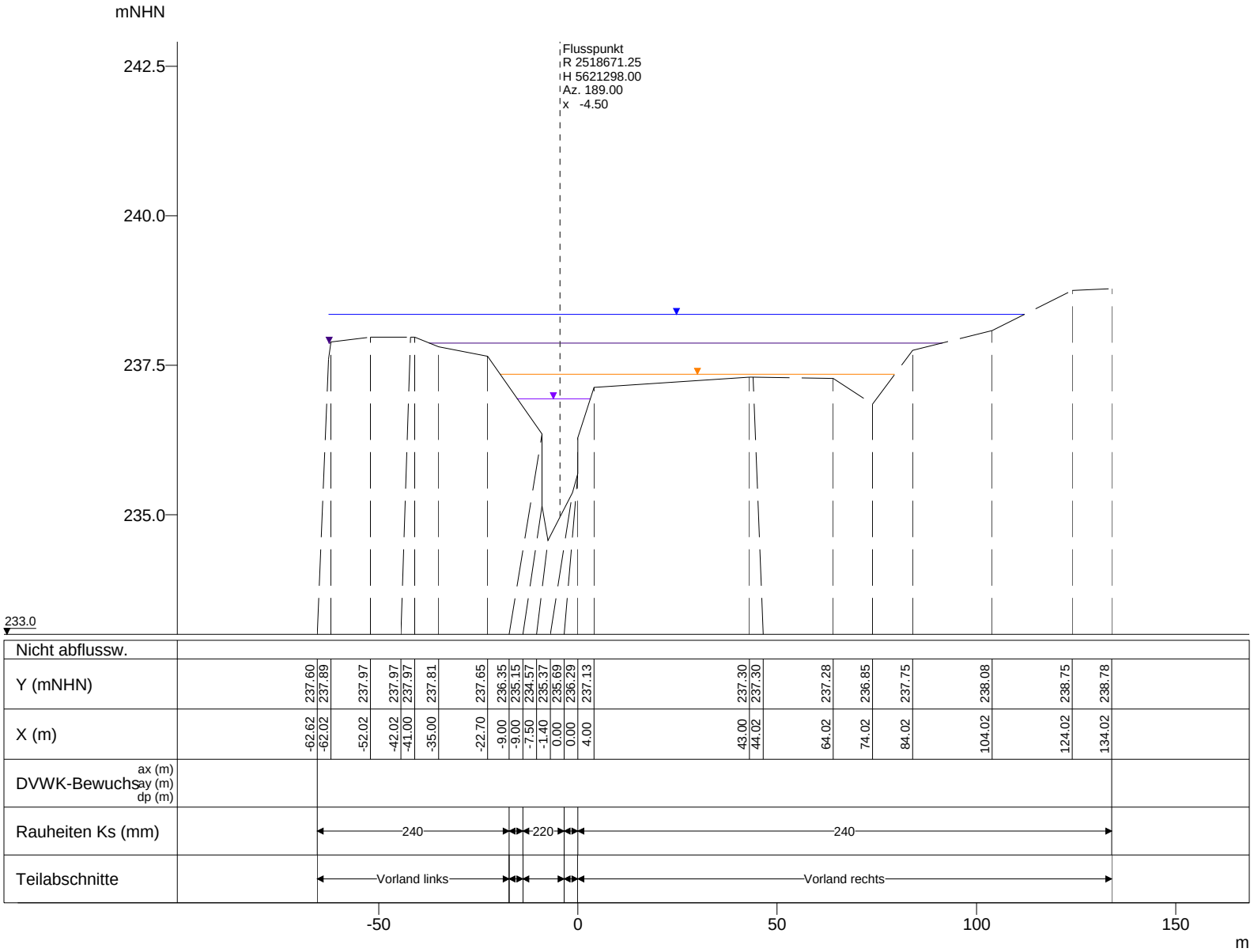
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 295

Profil-Nr.	9673
Kilometer	9.673
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 238.35	78.72
HQ 050 - Null 237.87	69.93
HQ 020 - Null 237.35	58.40
HQ 010 - Null 236.94	50.37

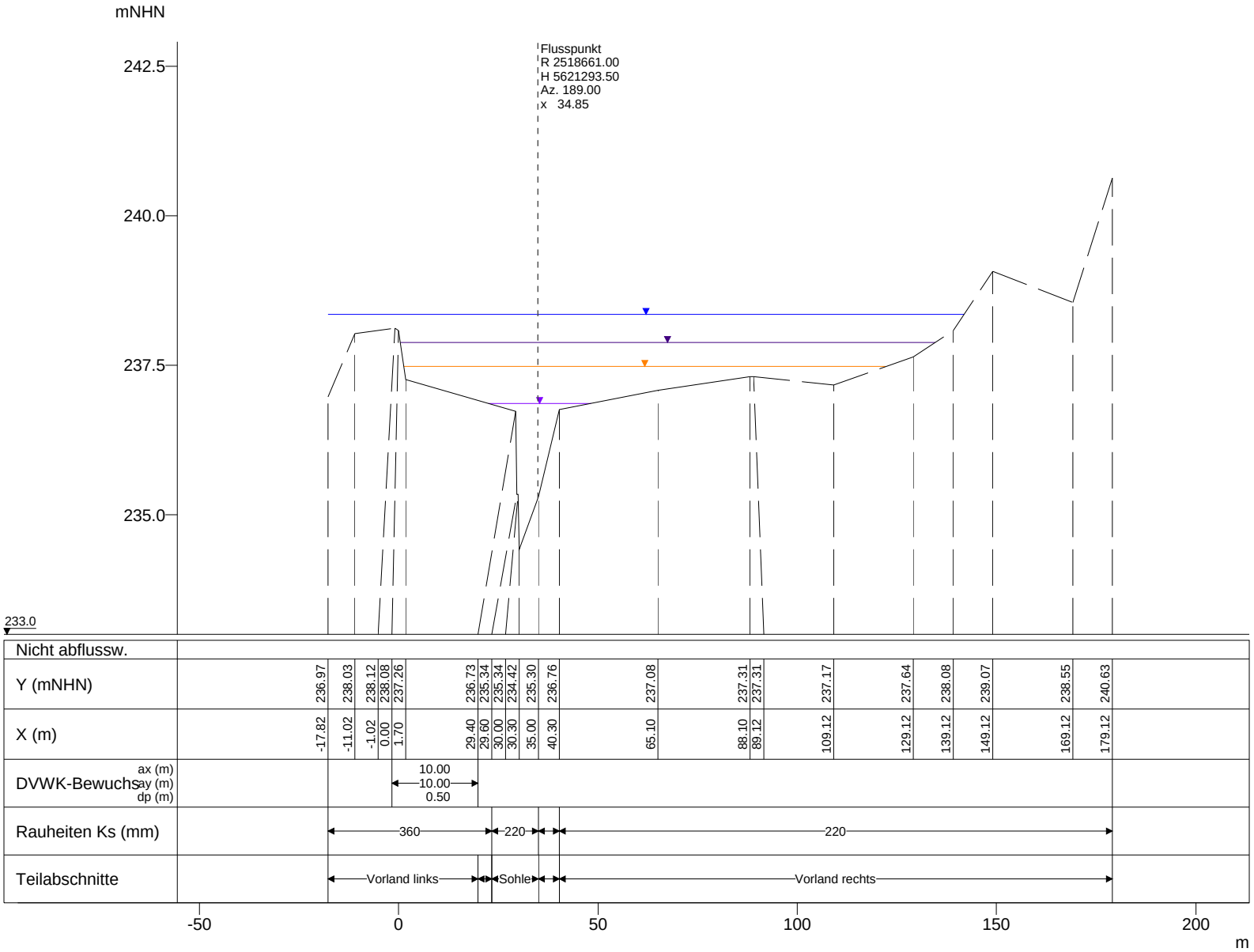
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 296

Profil-Nr.	9676
Kilometer	9.676
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 238.35	78.72
HQ 050 - Null 237.88	69.93
HQ 020 - Null 237.48	58.40
HQ 010 - Null 236.86	50.37

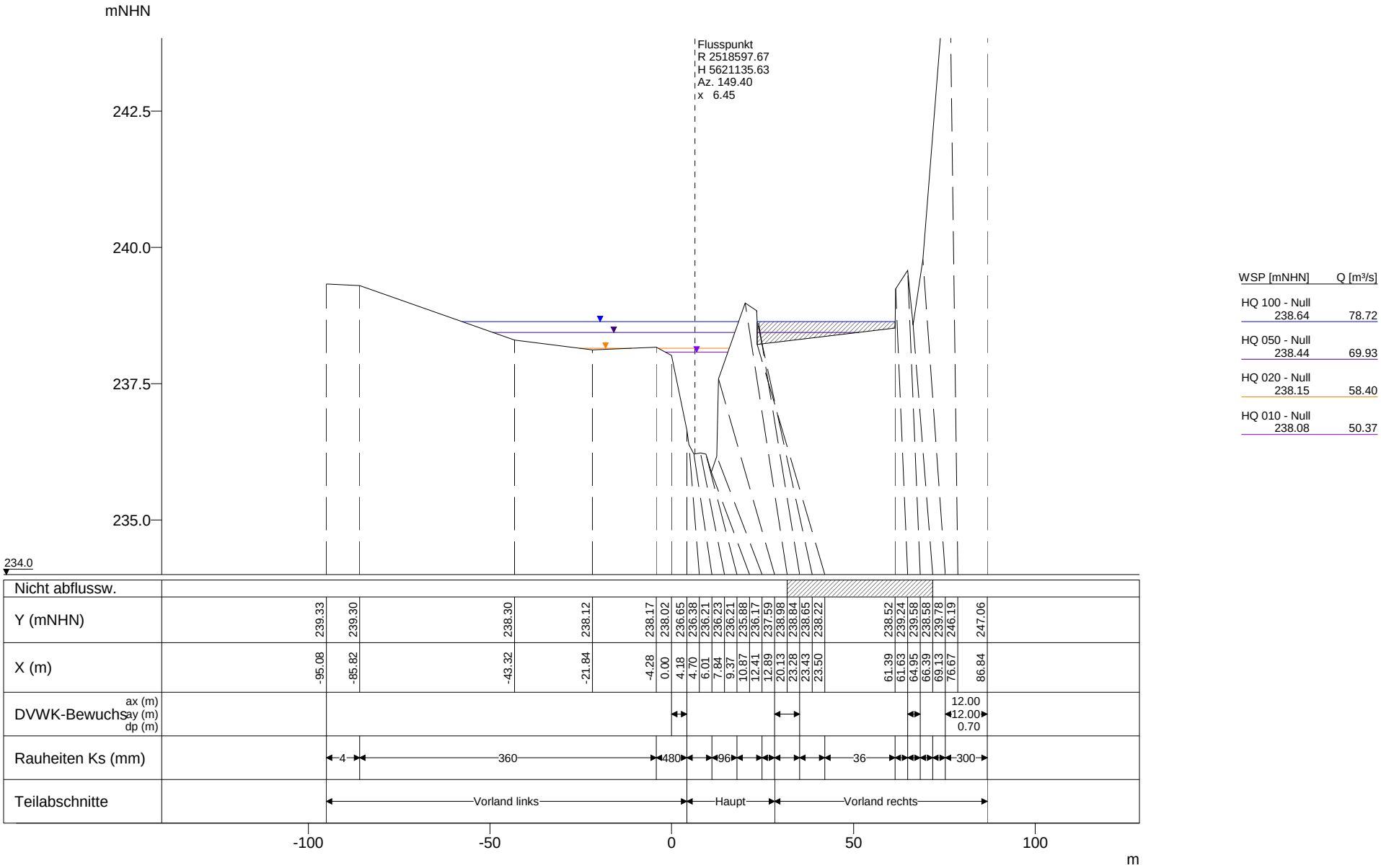
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 297

Profil-Nr.	9686
Kilometer	9.686
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



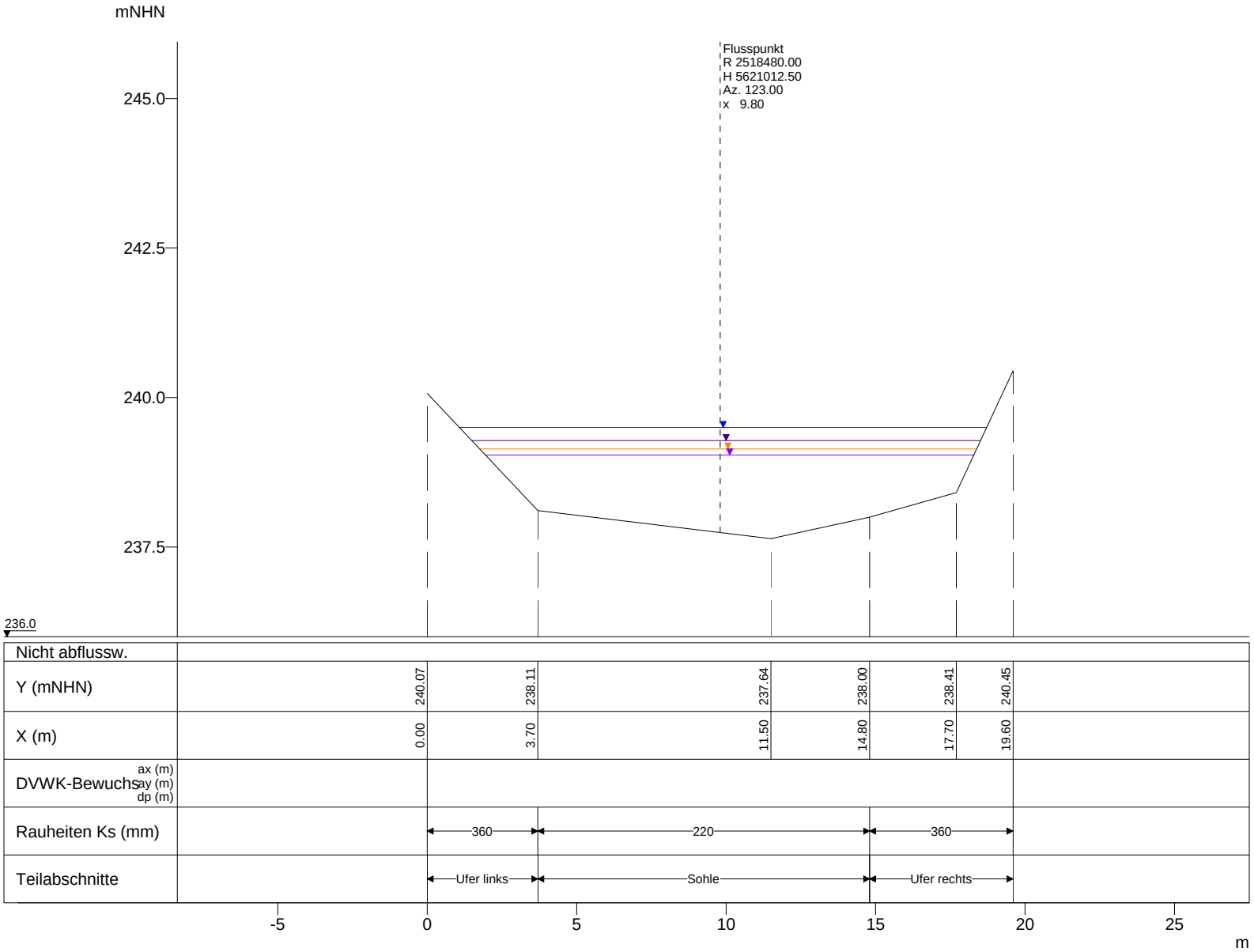
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 298

Profil-Nr.	9864
Kilometer	9.864
Station	-
Vermessungsdatum	21.01.1999

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 239.50	78.72
HQ 050 - Null 239.28	69.93
HQ 020 - Null 239.14	58.40
HQ 010 - Null 239.04	50.37

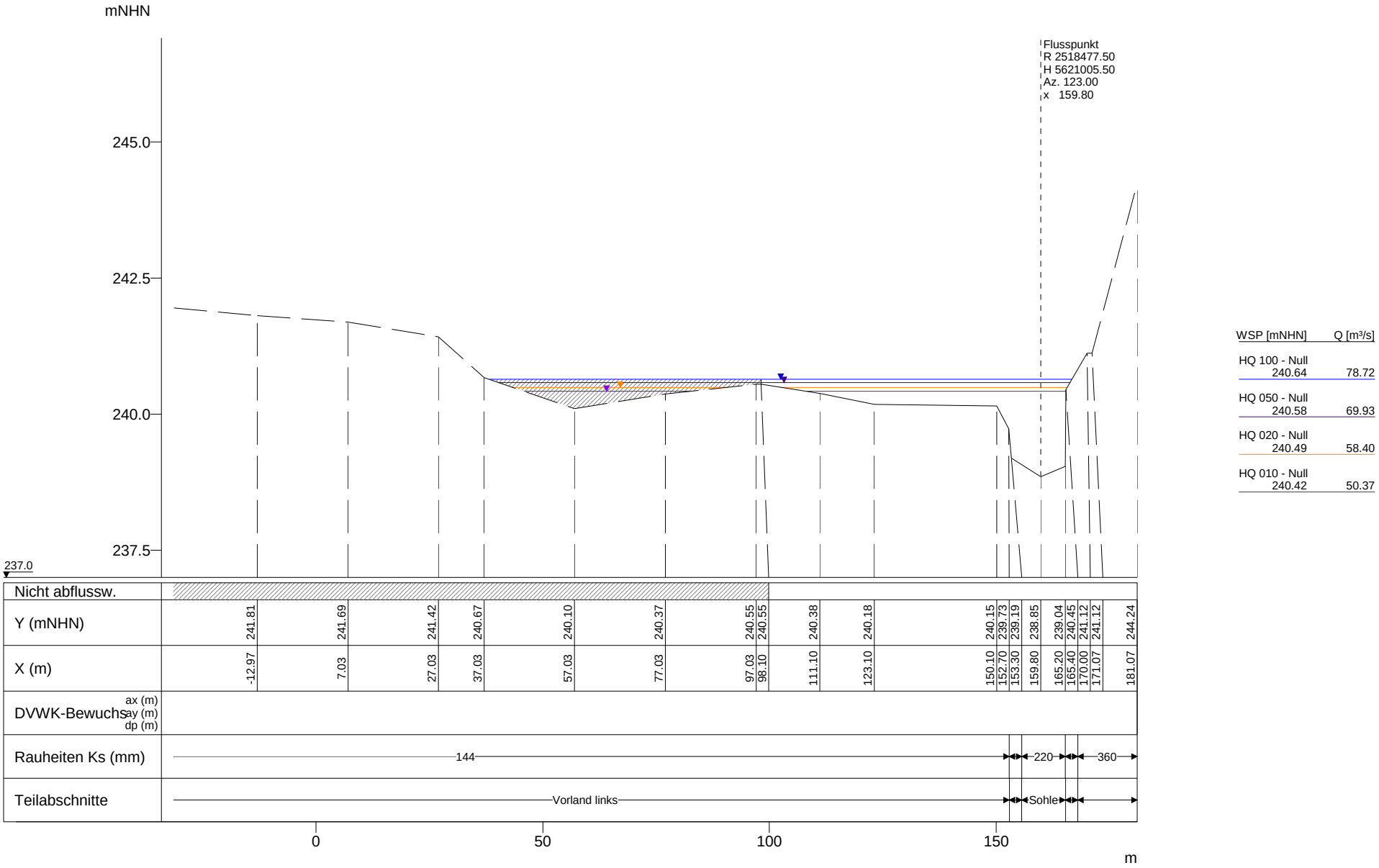
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 299

Profil-Nr.	10043
Kilometer	10.043
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



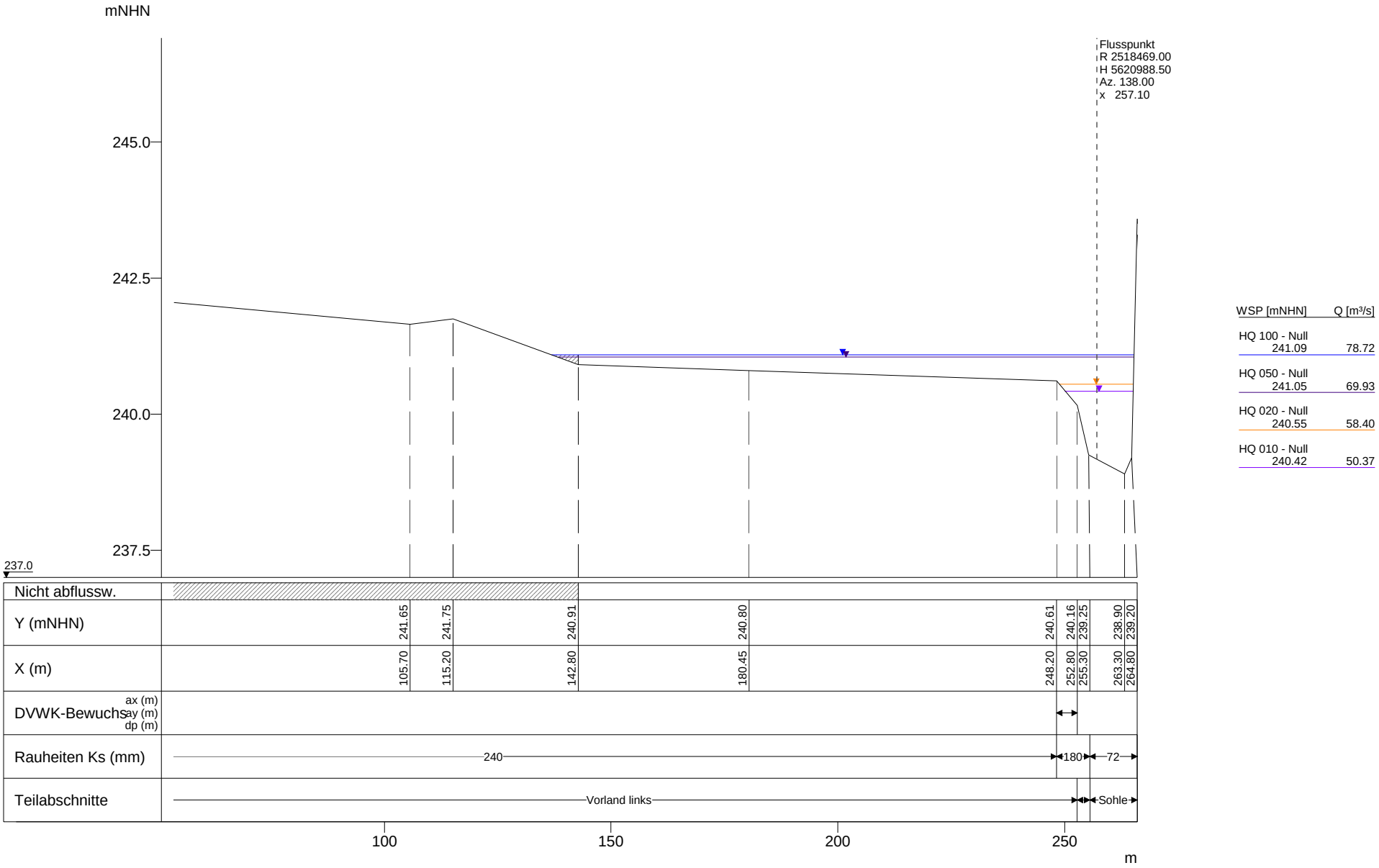
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 300

Profil-Nr.	10050
Kilometer	10.050
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



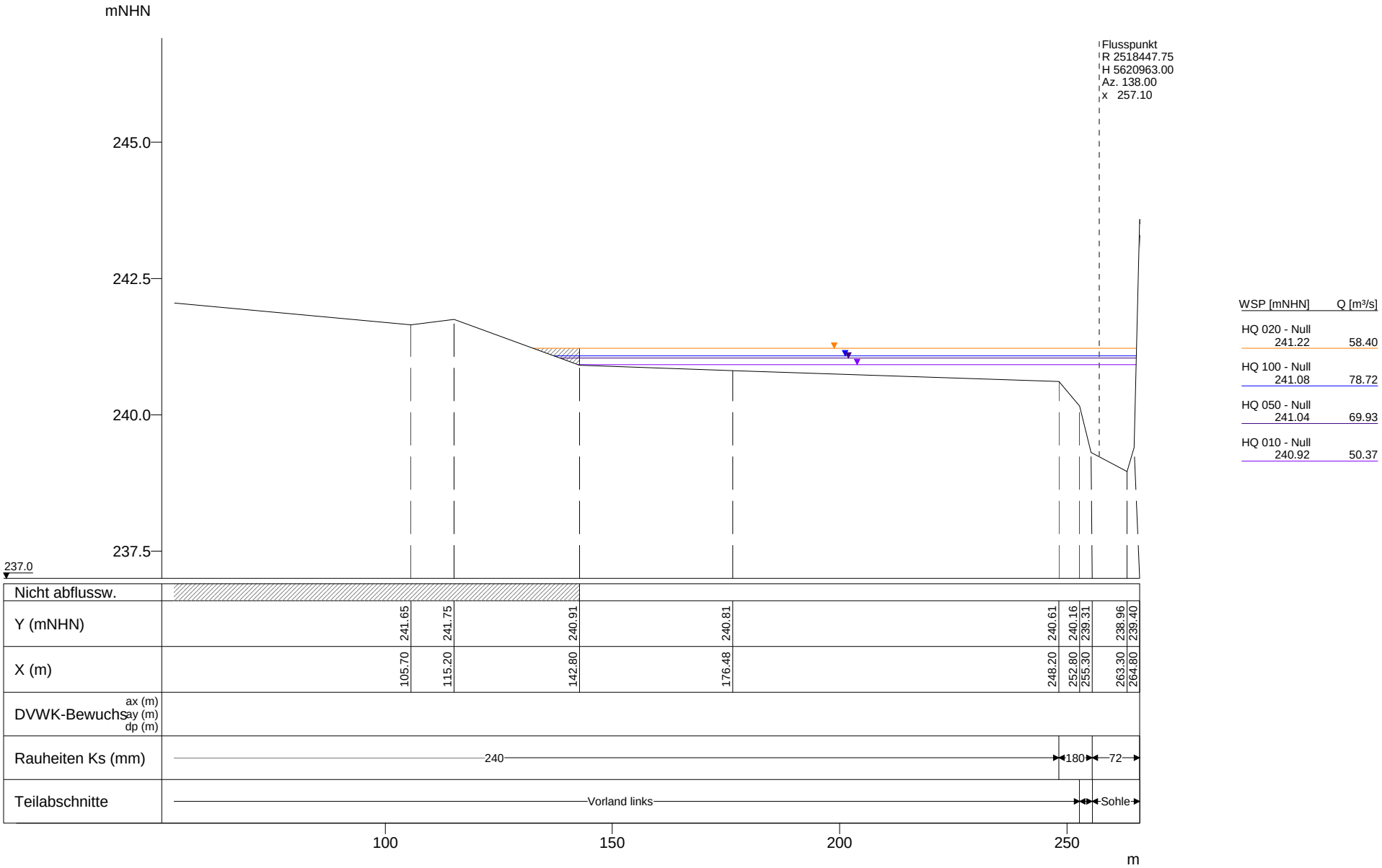
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 301

Profil-Nr.	10069
Kilometer	10.069
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



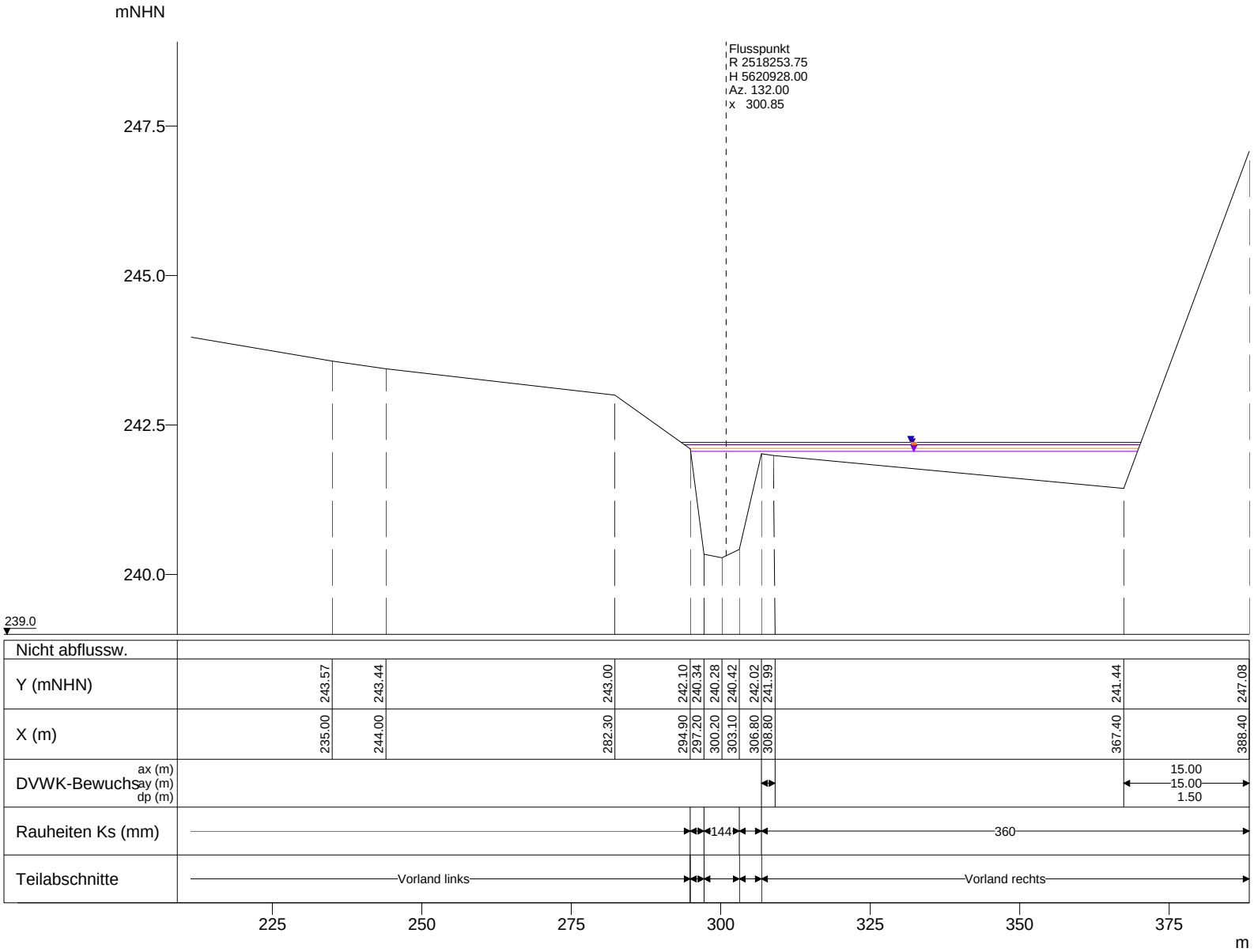
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 302

Profil-Nr.	10102
Kilometer	10.102
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 242.21	78.32
HQ 050 - Null 242.17	69.40
HQ 020 - Null 242.11	58.07
HQ 010 - Null 242.06	49.88

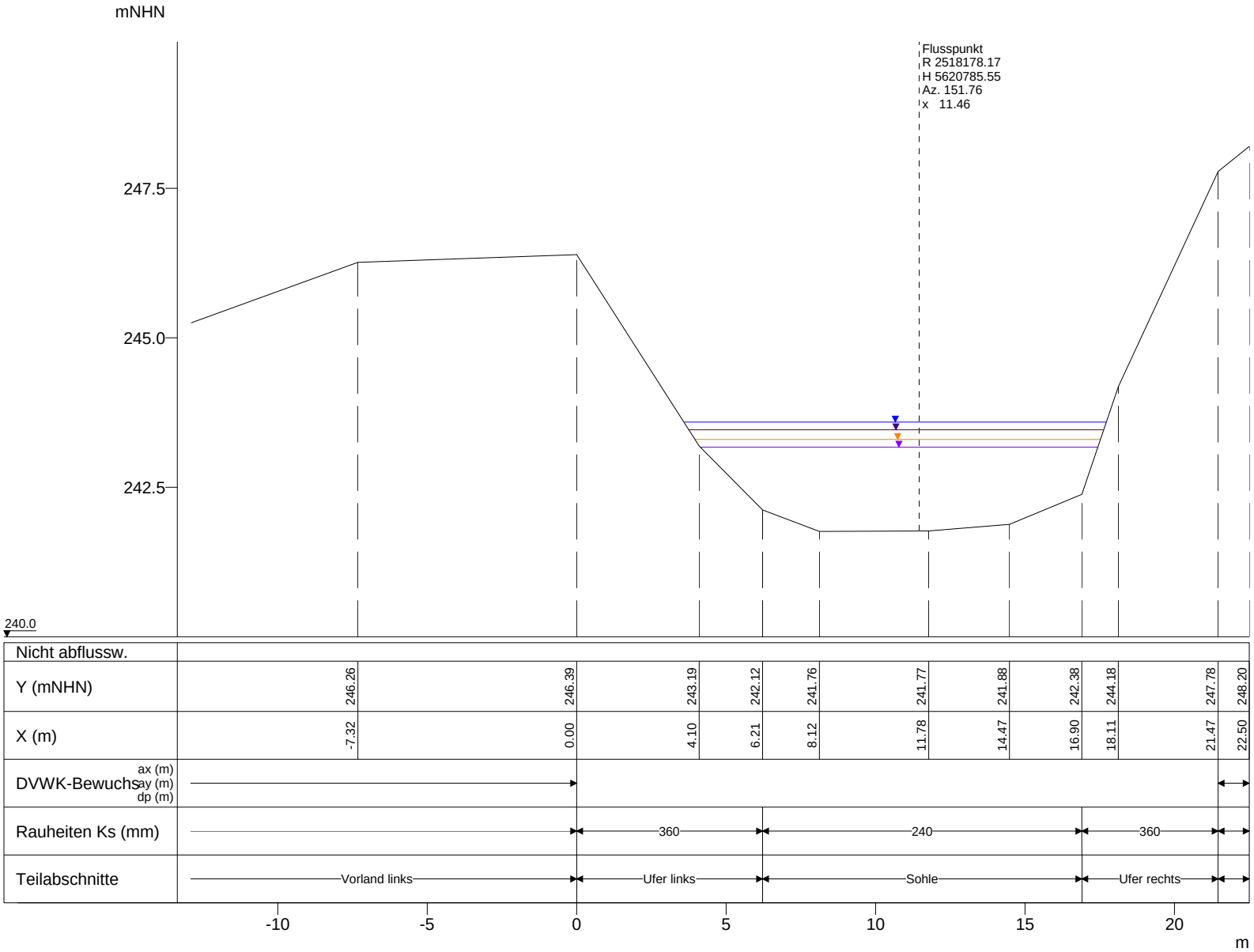
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 303

Profil-Nr.	10315
Kilometer	10.315
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 243.59	78.32
HQ 050 - Null 243.46	69.40
HQ 020 - Null 243.30	58.07
HQ 010 - Null 243.17	49.88

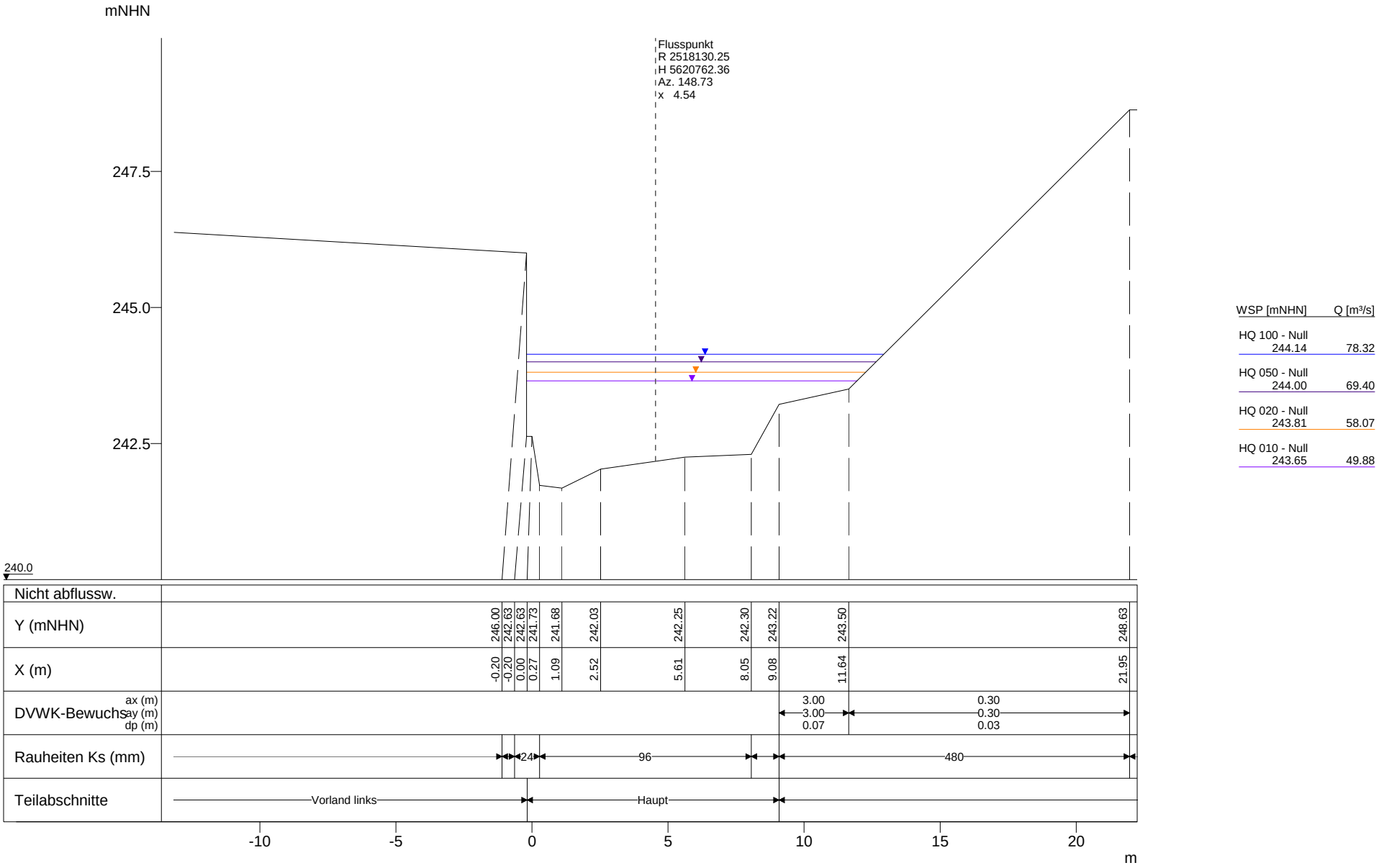
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 304

Profil-Nr.	10478
Kilometer	10.478
Station	-
Vermessungsdatum	02.08.1993

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



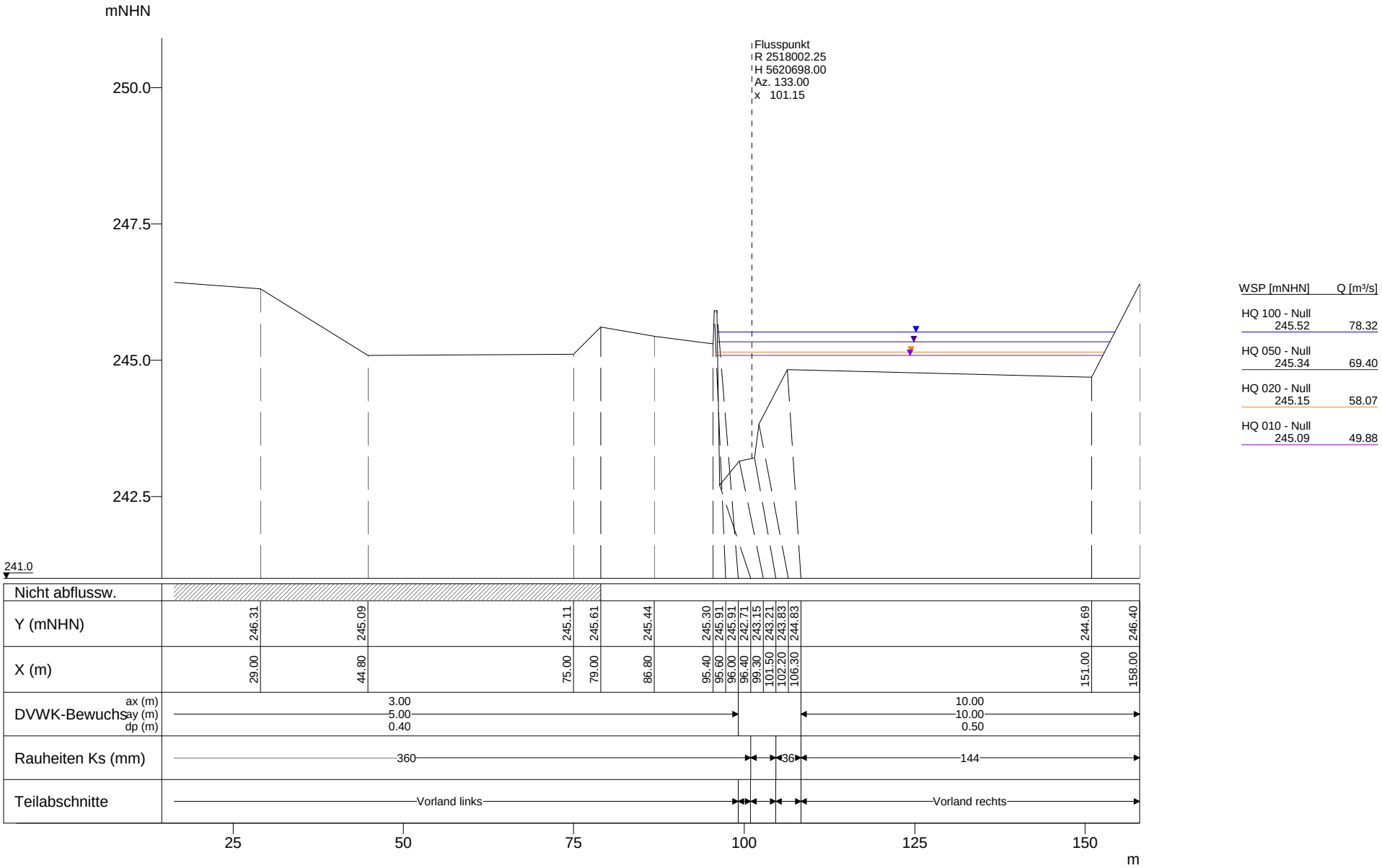
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 305

Profil-Nr.	10538
Kilometer	10.538
Station	-
Vermessungsdatum	21.01.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



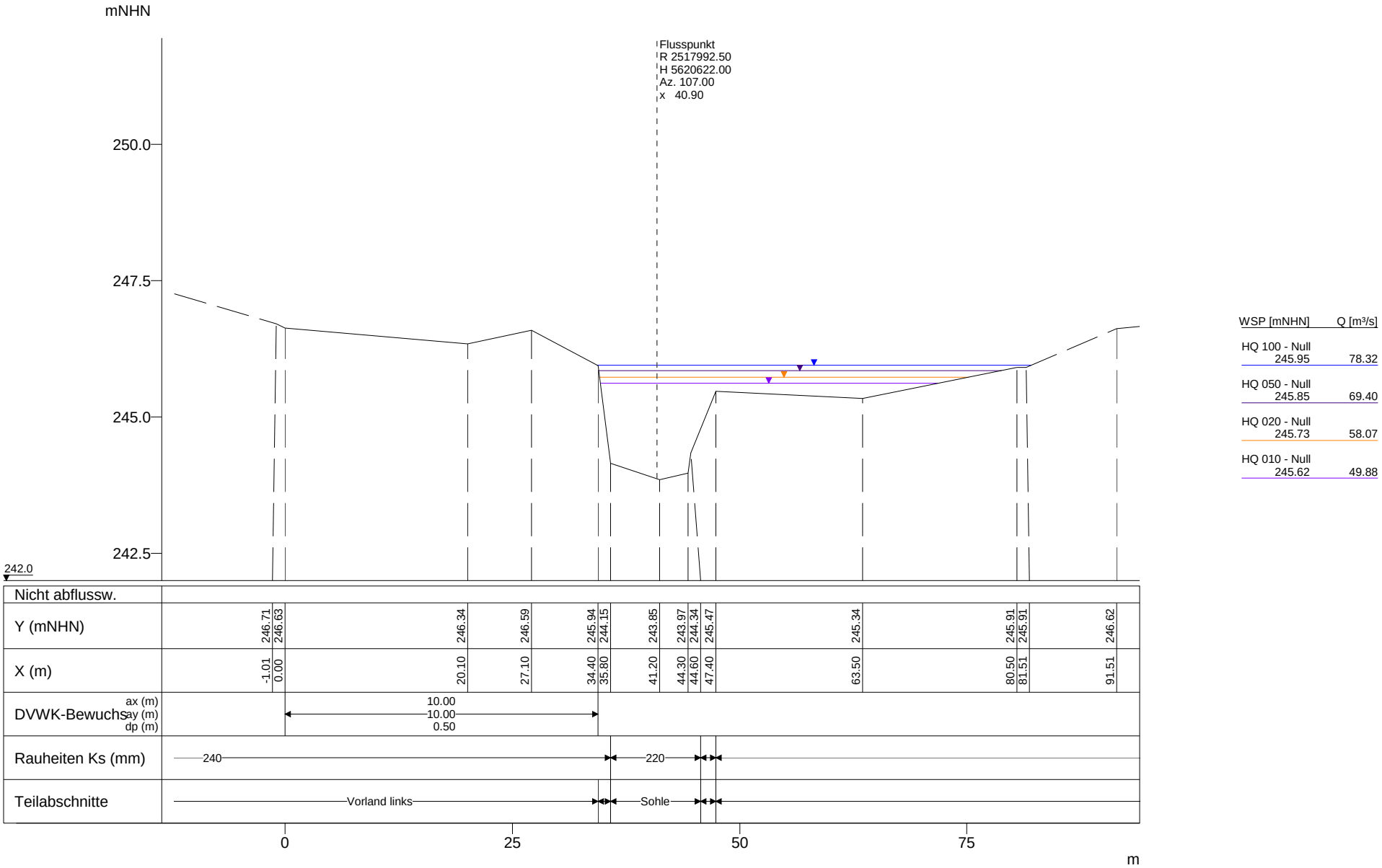
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 306

Profil-Nr.	10684
Kilometer	10.684
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



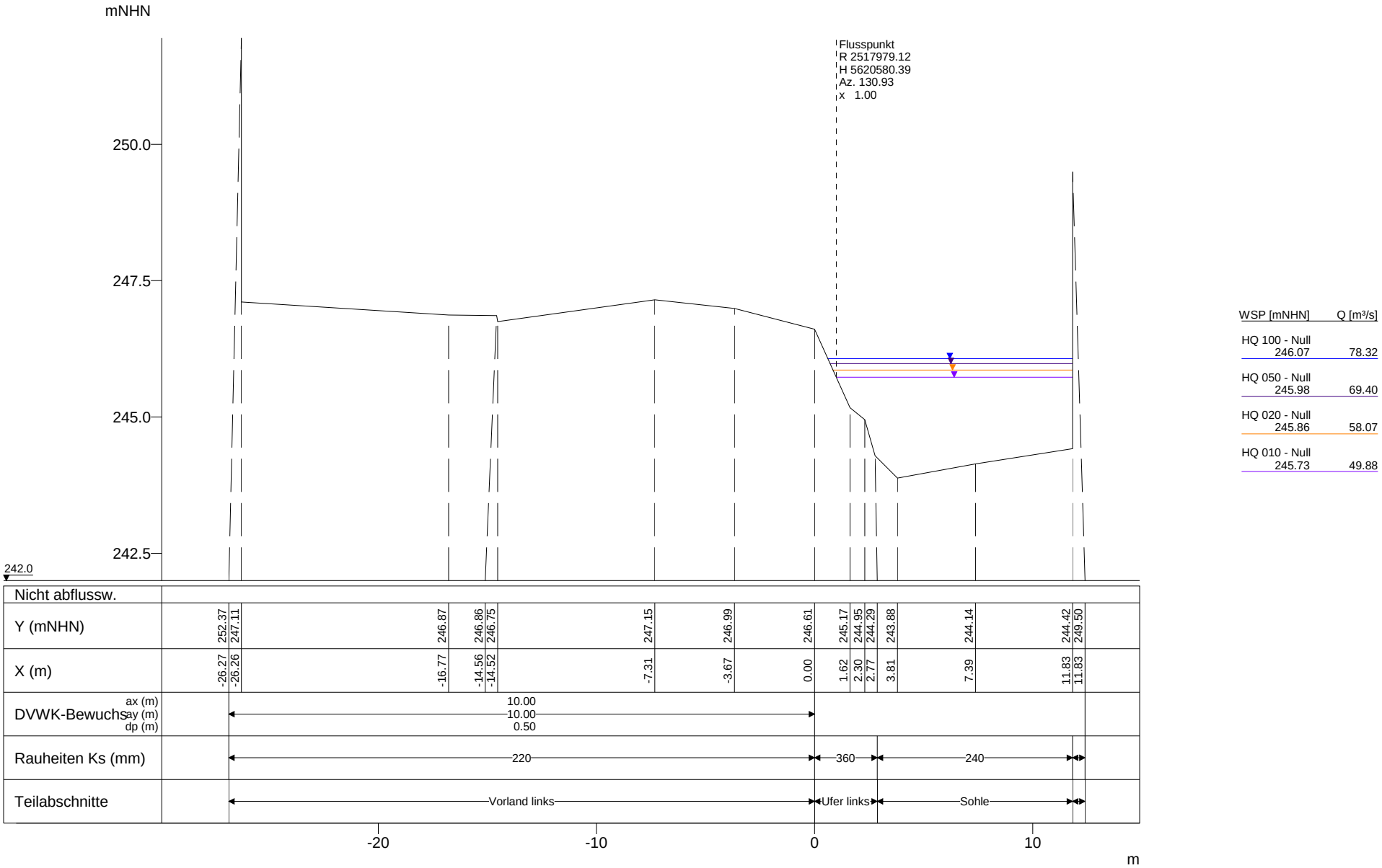
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 307

Profil-Nr.	10760
Kilometer	10.760
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 600
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



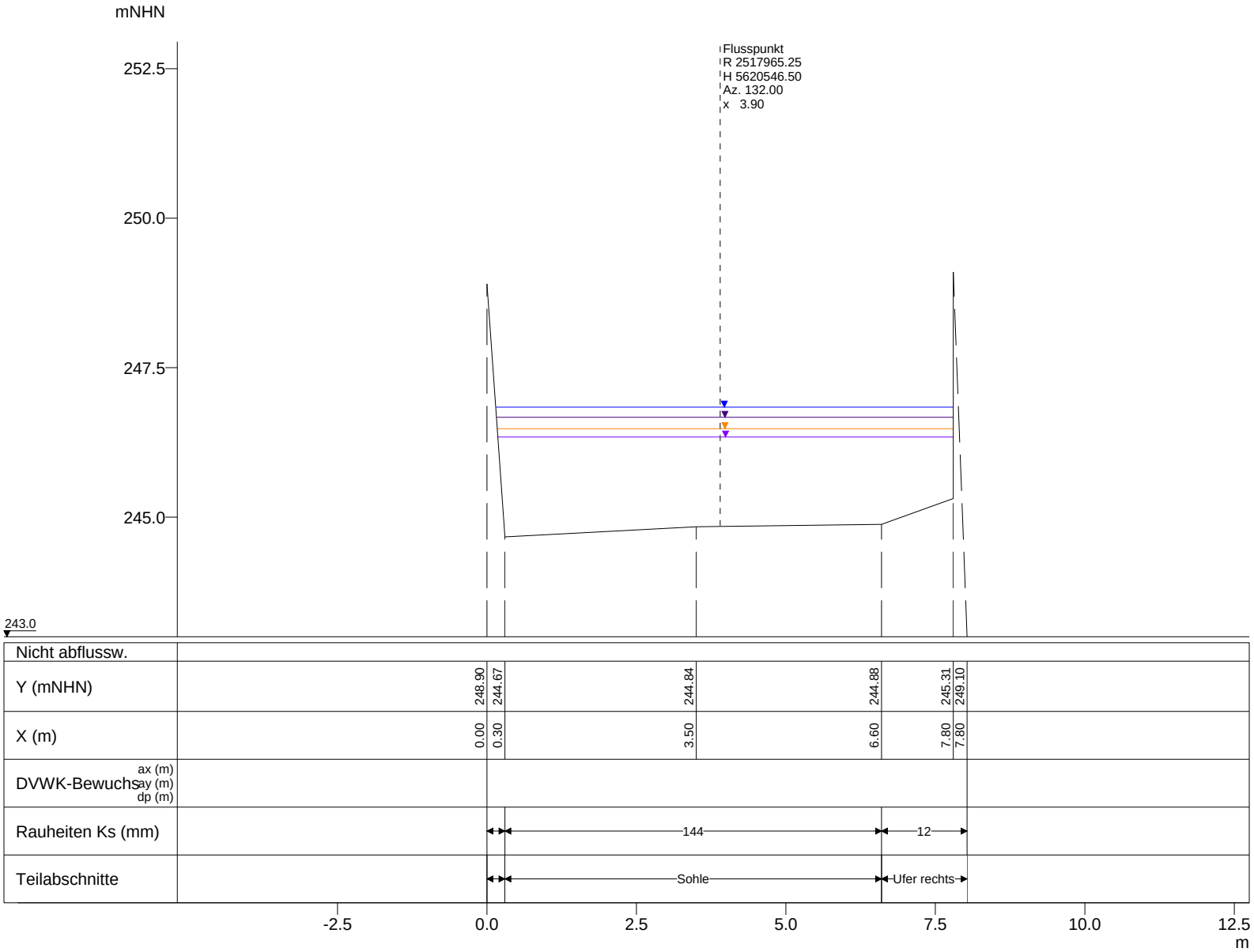
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 308

Profil-Nr.	10804
Kilometer	10.804
Station	-
Vermessungsdatum	02.08.1993

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 246.84	66.40
HQ 050 - Null 246.67	58.06
HQ 020 - Null 246.48	49.17
HQ 010 - Null 246.34	42.83

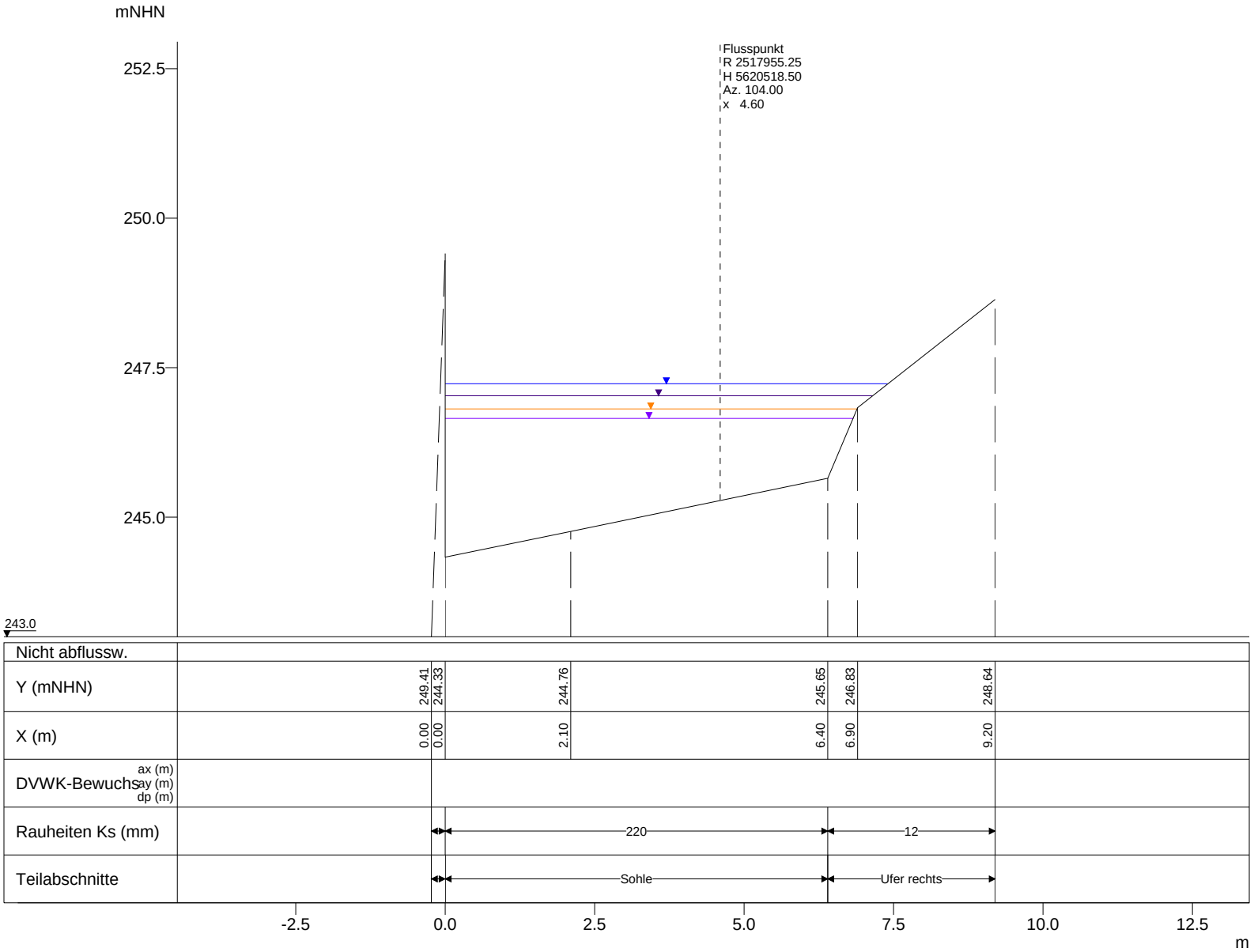
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 309

Profil-Nr.	10842
Kilometer	10.842
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 247.23	66.40
HQ 050 - Null 247.03	58.06
HQ 020 - Null 246.81	49.17
HQ 010 - Null 246.65	42.83

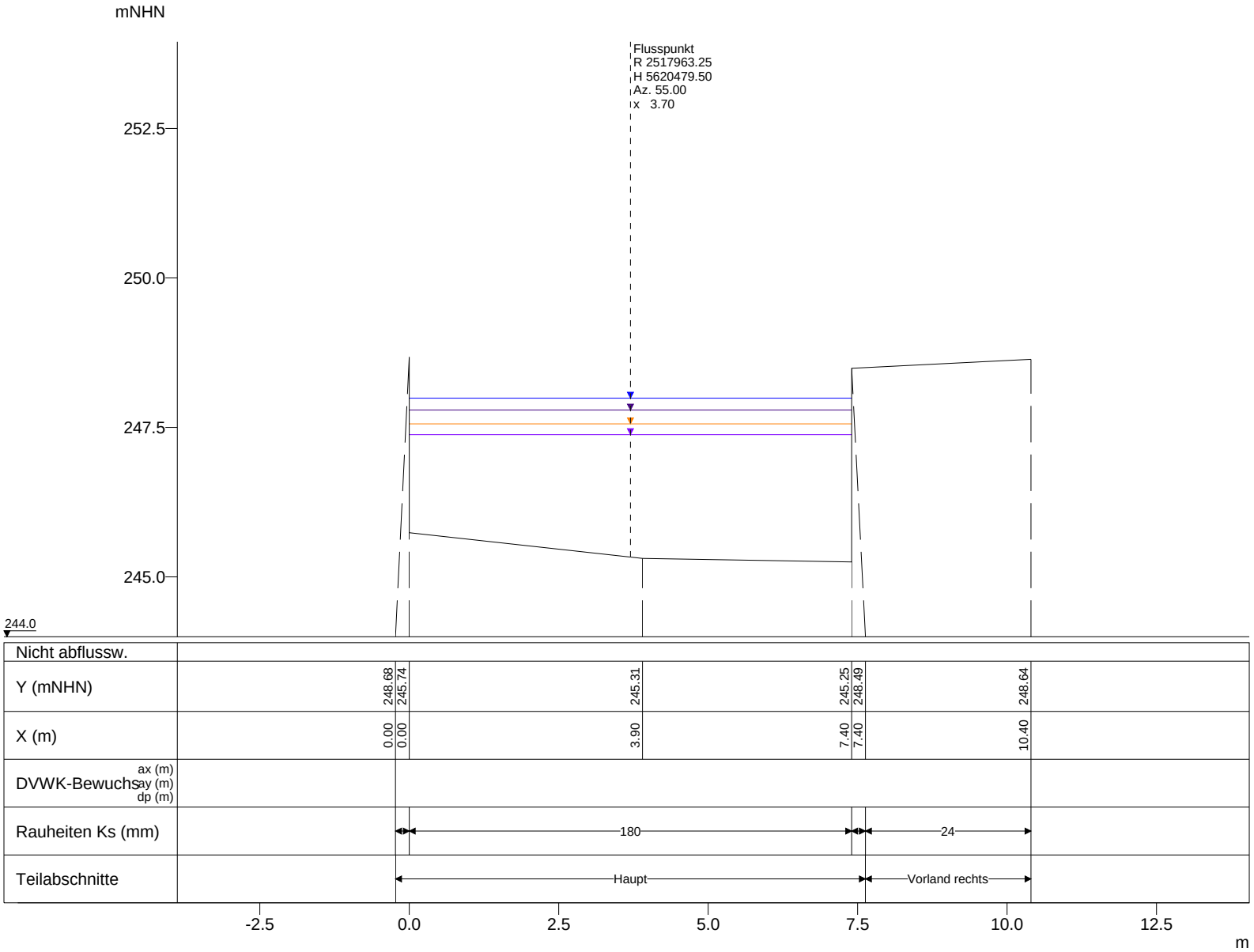
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 310

Profil-Nr.	10872
Kilometer	10.872
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 247.99	66.40
HQ 050 - Null 247.79	58.06
HQ 020 - Null 247.56	49.17
HQ 010 - Null 247.38	42.83

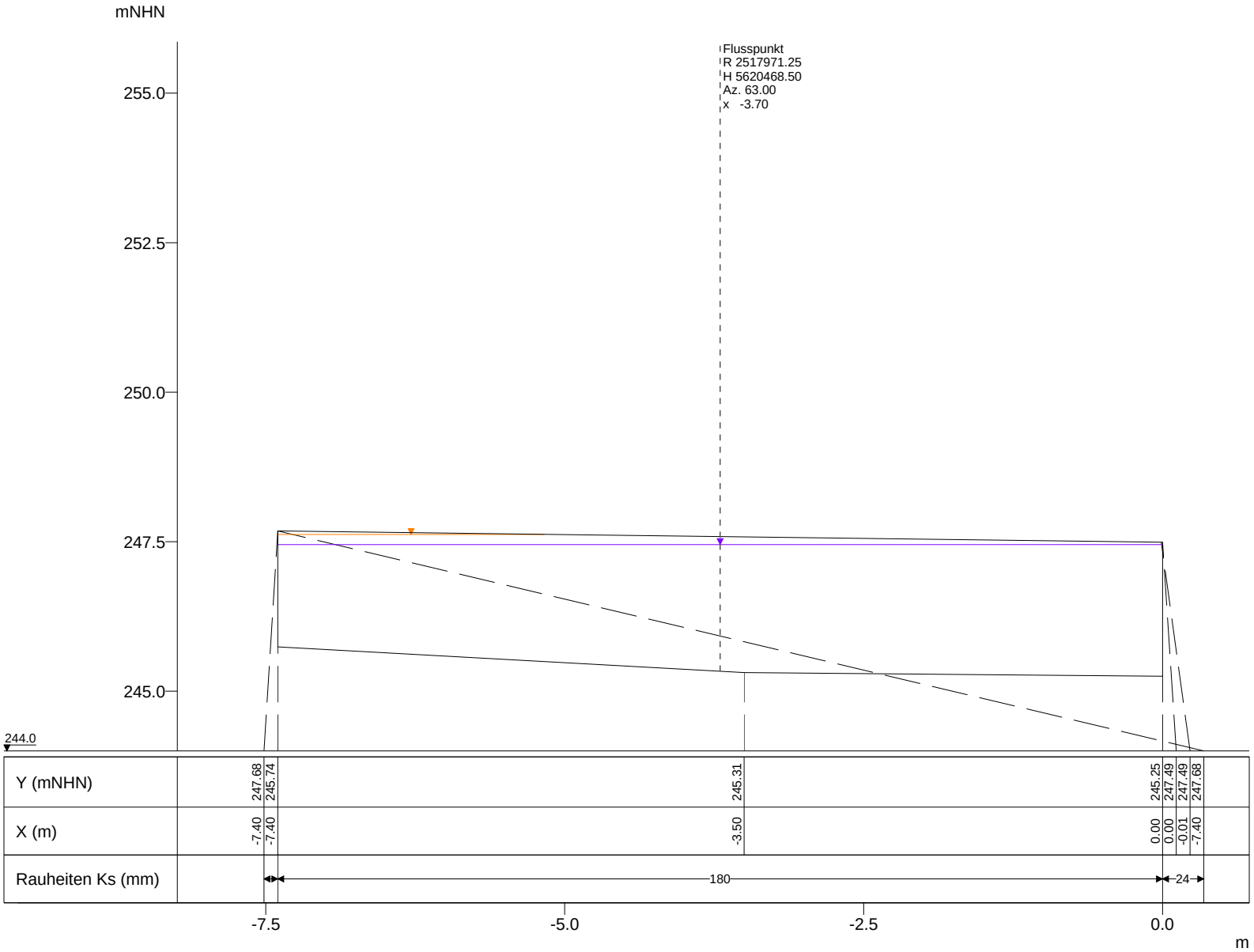
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 311

Profil-Nr.	10915
Kilometer	10.915
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 248.68	17.03
HQ 050 - Null 247.68	58.06
HQ 100 - Null 247.68	49.37
HQ 020 - Null 247.62	49.17
HQ 010 - Null 247.45	42.83

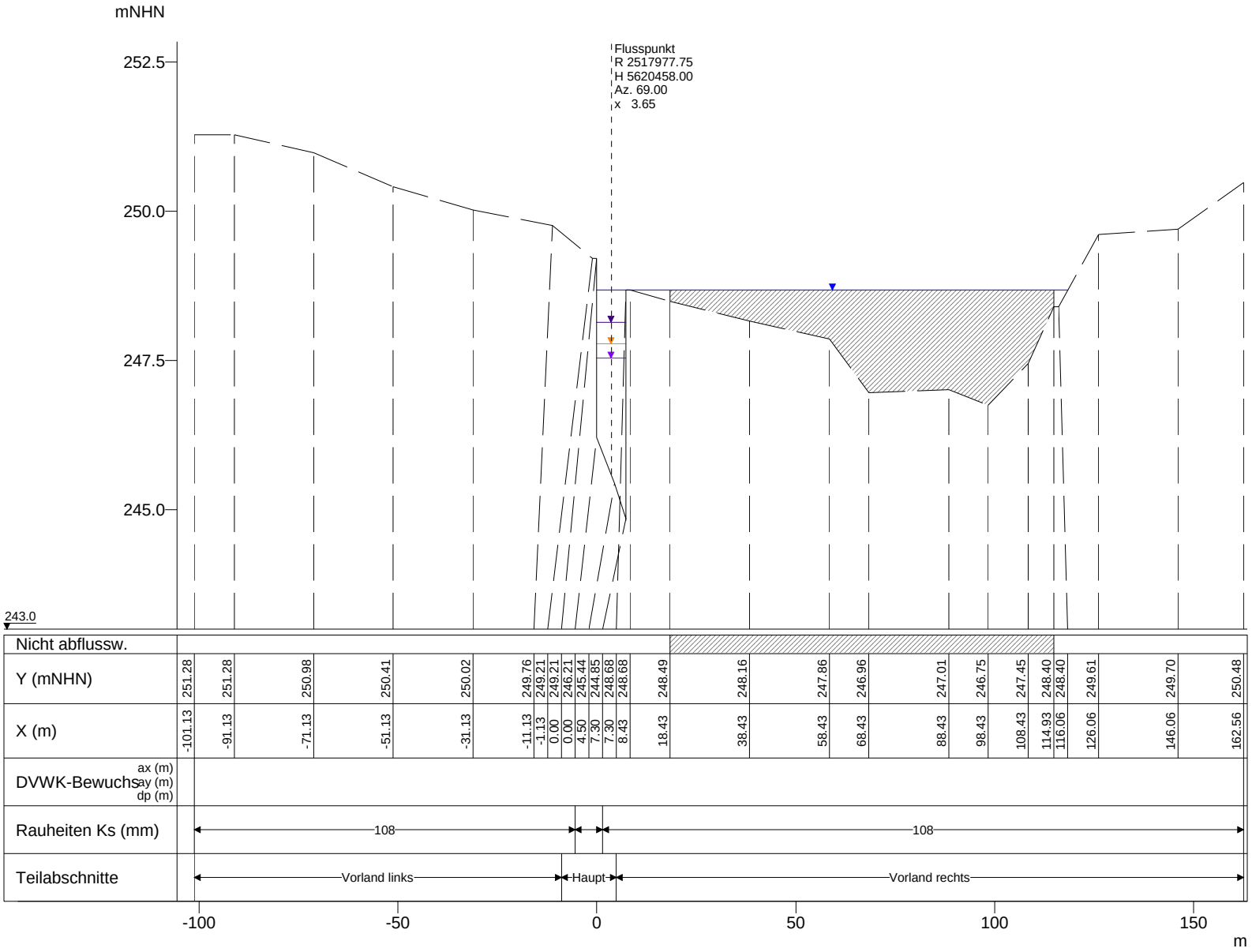
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 312

Profil-Nr.	10927
Kilometer	10.927
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 248.68	66.40
HQ 050 - Null 248.14	58.06
HQ 020 - Null 247.78	49.17
HQ 010 - Null 247.54	42.83

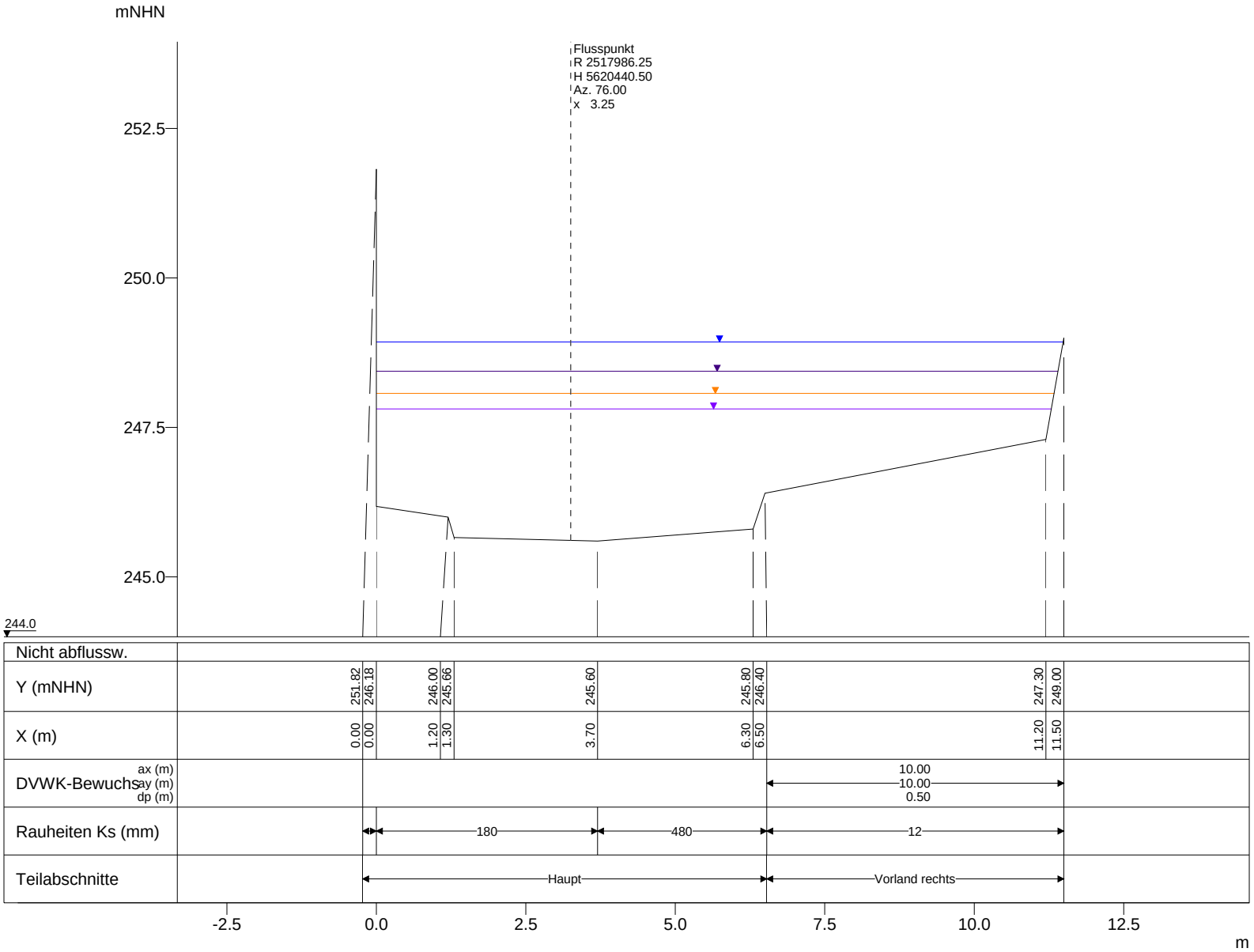
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 313

Profil-Nr.	10939
Kilometer	10.939
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 248.93	66.40
HQ 050 - Null 248.44	58.06
HQ 020 - Null 248.07	49.17
HQ 010 - Null 247.81	42.83

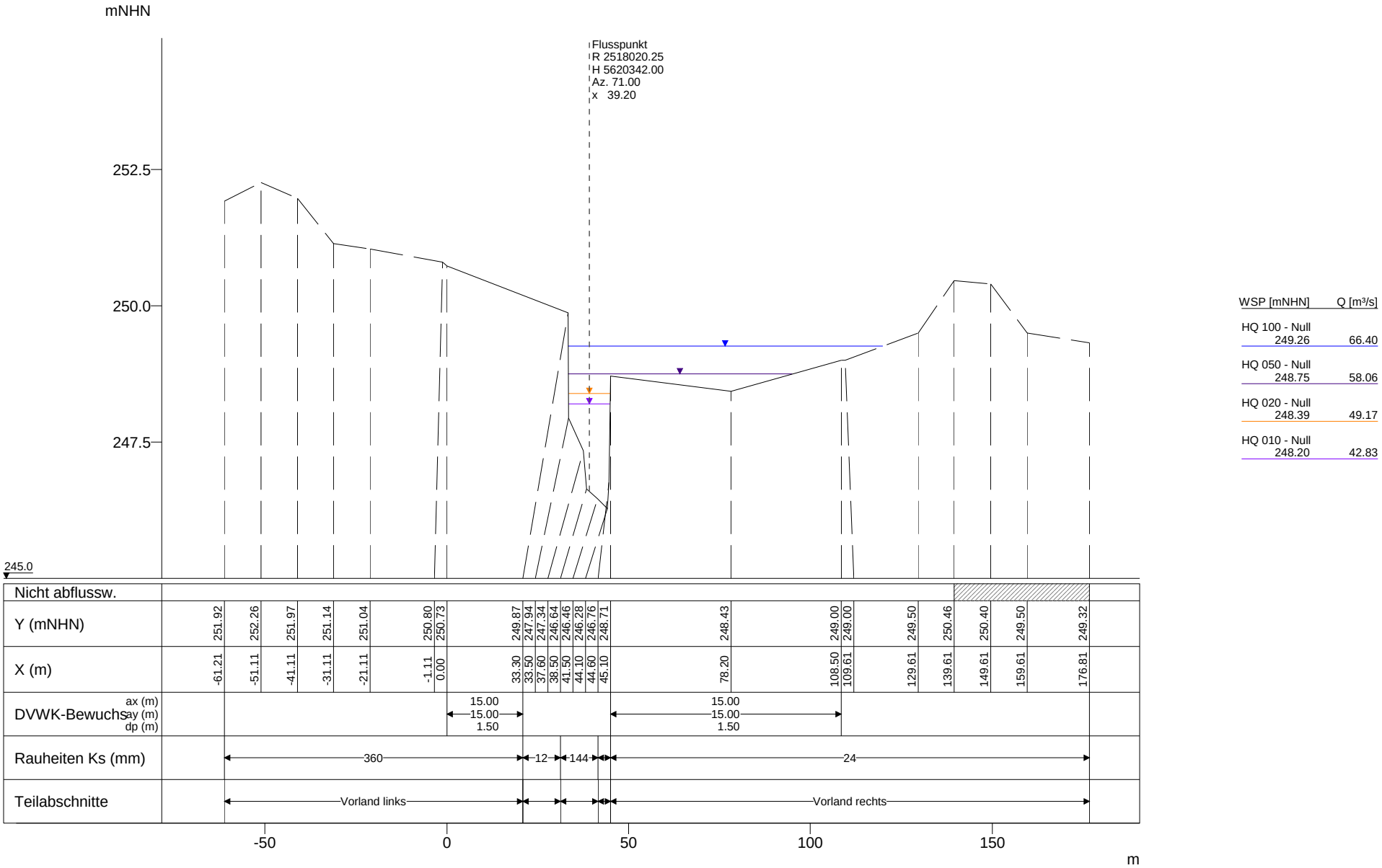
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 314

Profil-Nr.	10959
Kilometer	10.959
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



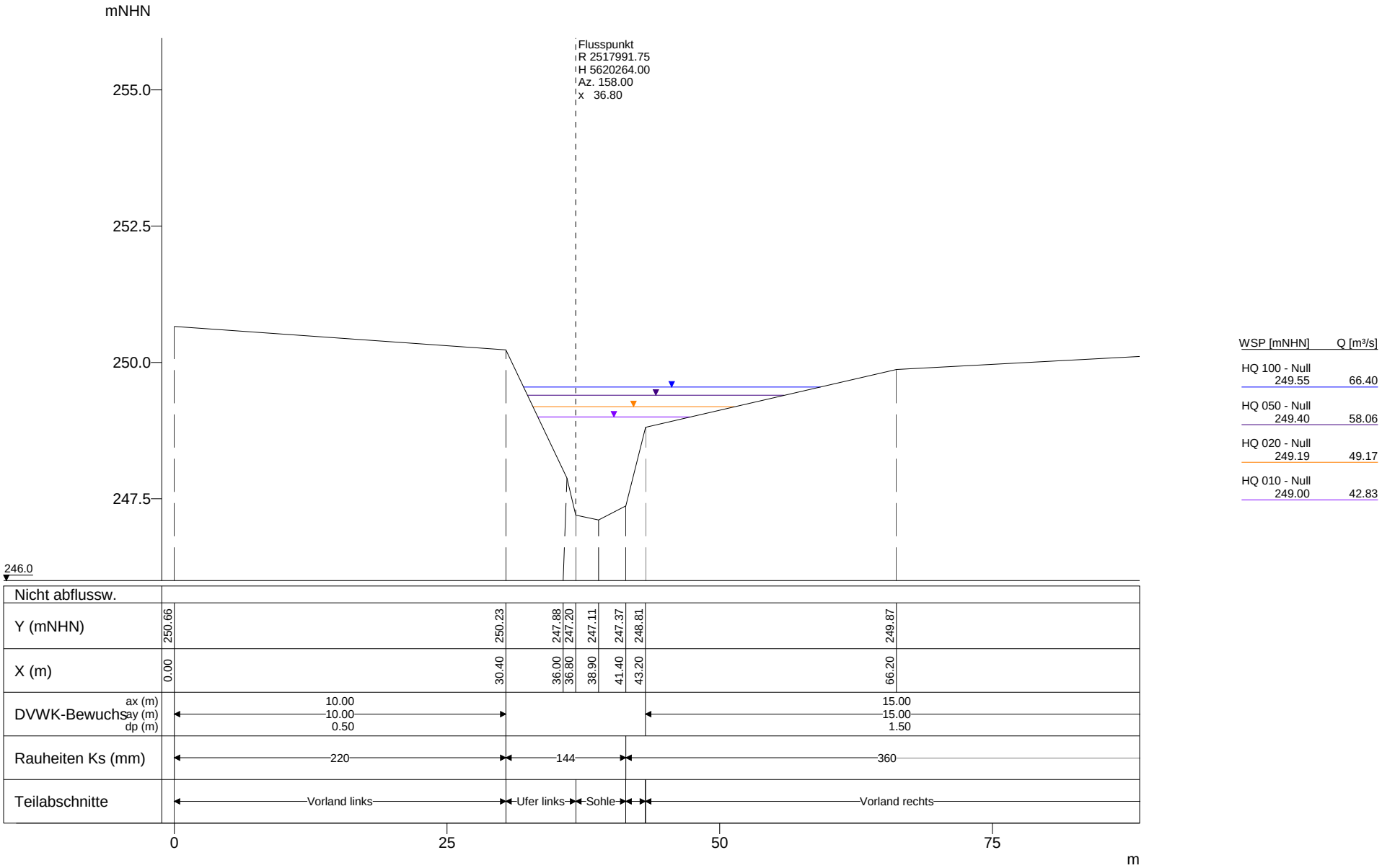
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 315

Profil-Nr.	11065
Kilometer	11.065
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



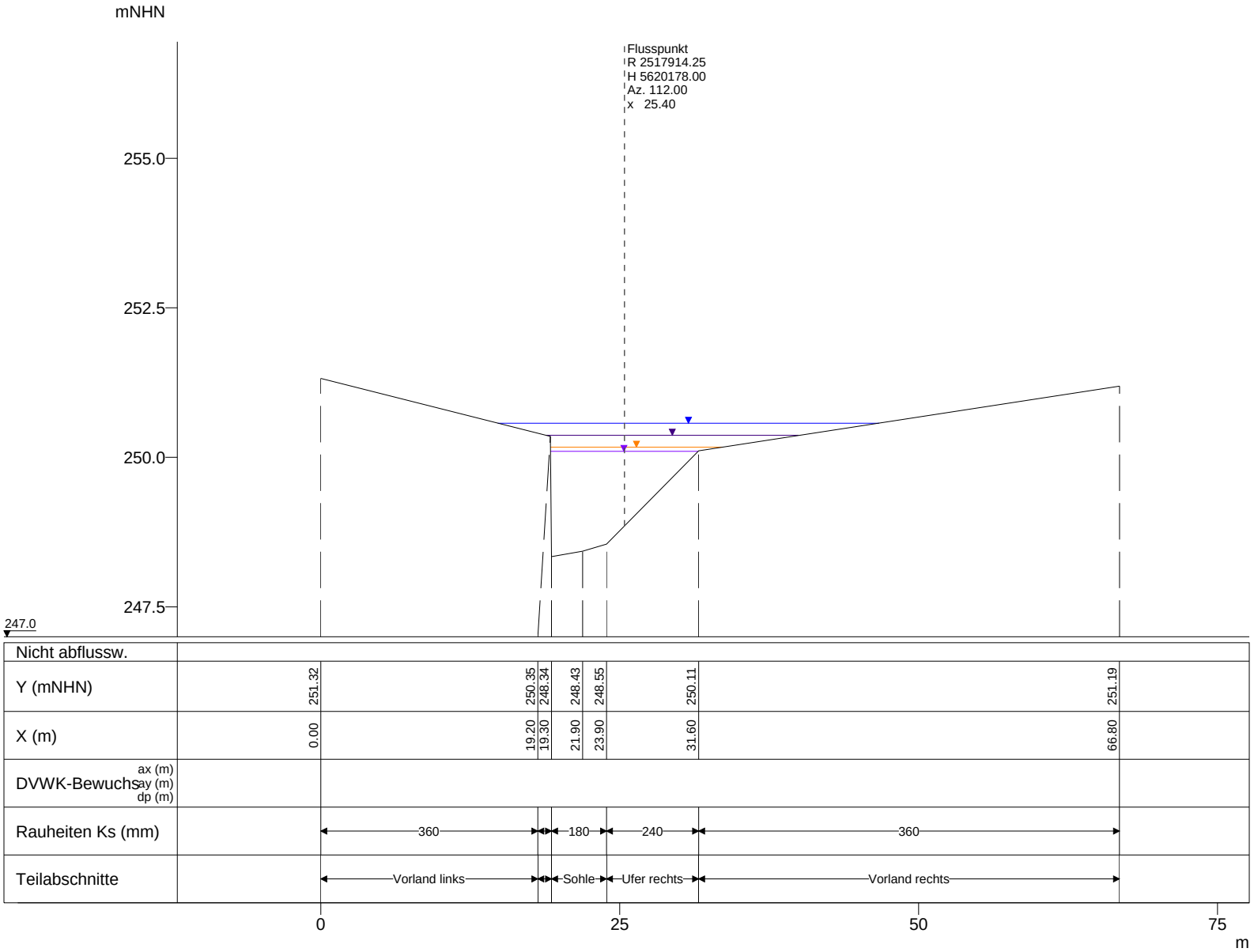
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 316

Profil-Nr.	11166
Kilometer	11.166
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 250.57	66.40
HQ 050 - Null 250.37	58.06
HQ 020 - Null 250.17	49.17
HQ 010 - Null 250.10	42.83

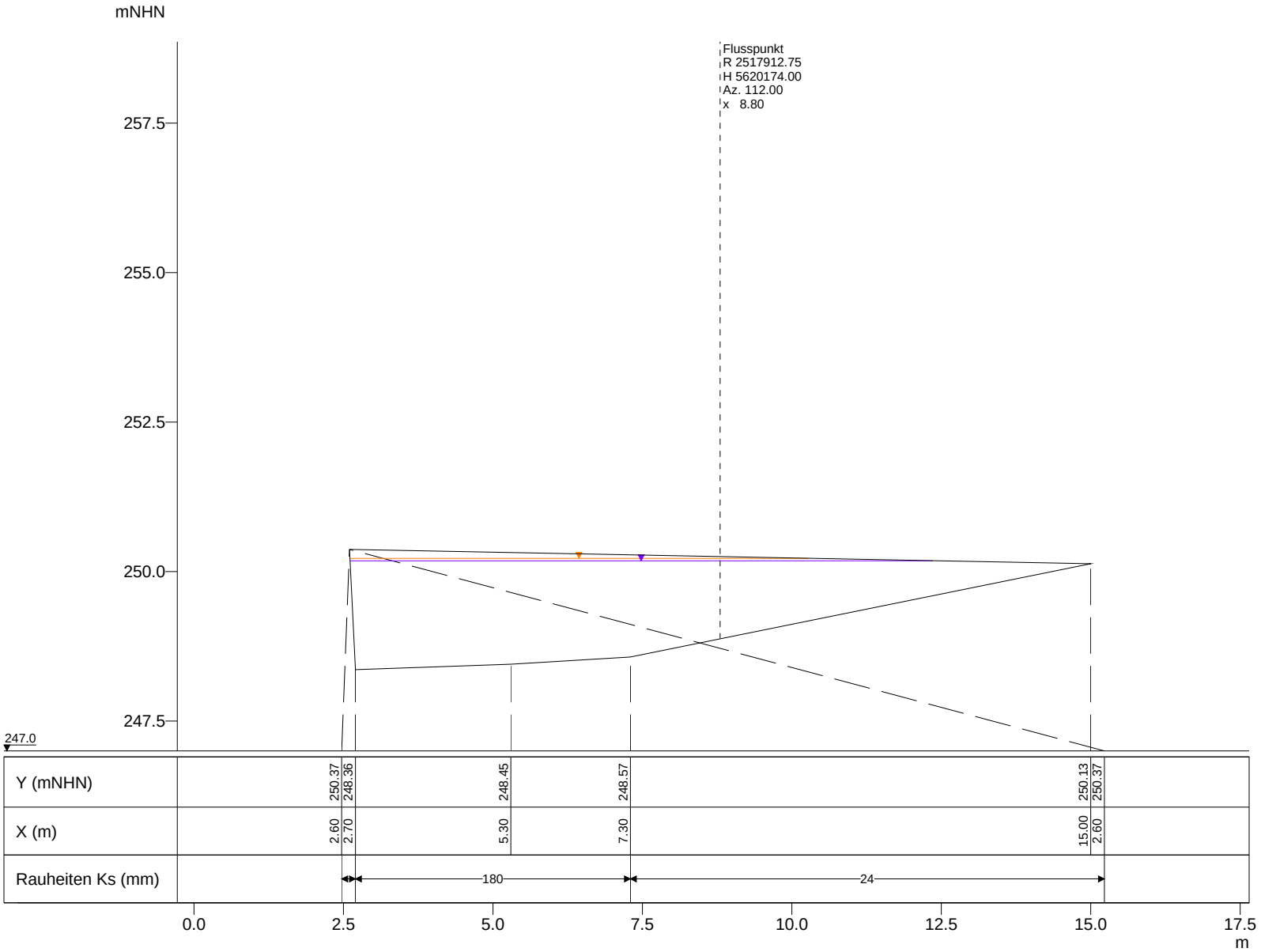
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 317

Profil-Nr.	11284
Kilometer	11.284
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 251.17	7.24
HQ 050 - Null 251.05	4.24
HQ 100 - Null 250.37	59.16
HQ 050 - Null 250.37	53.83
HQ 020 - Null 250.22	49.17
HQ 010 - Null 250.18	42.83

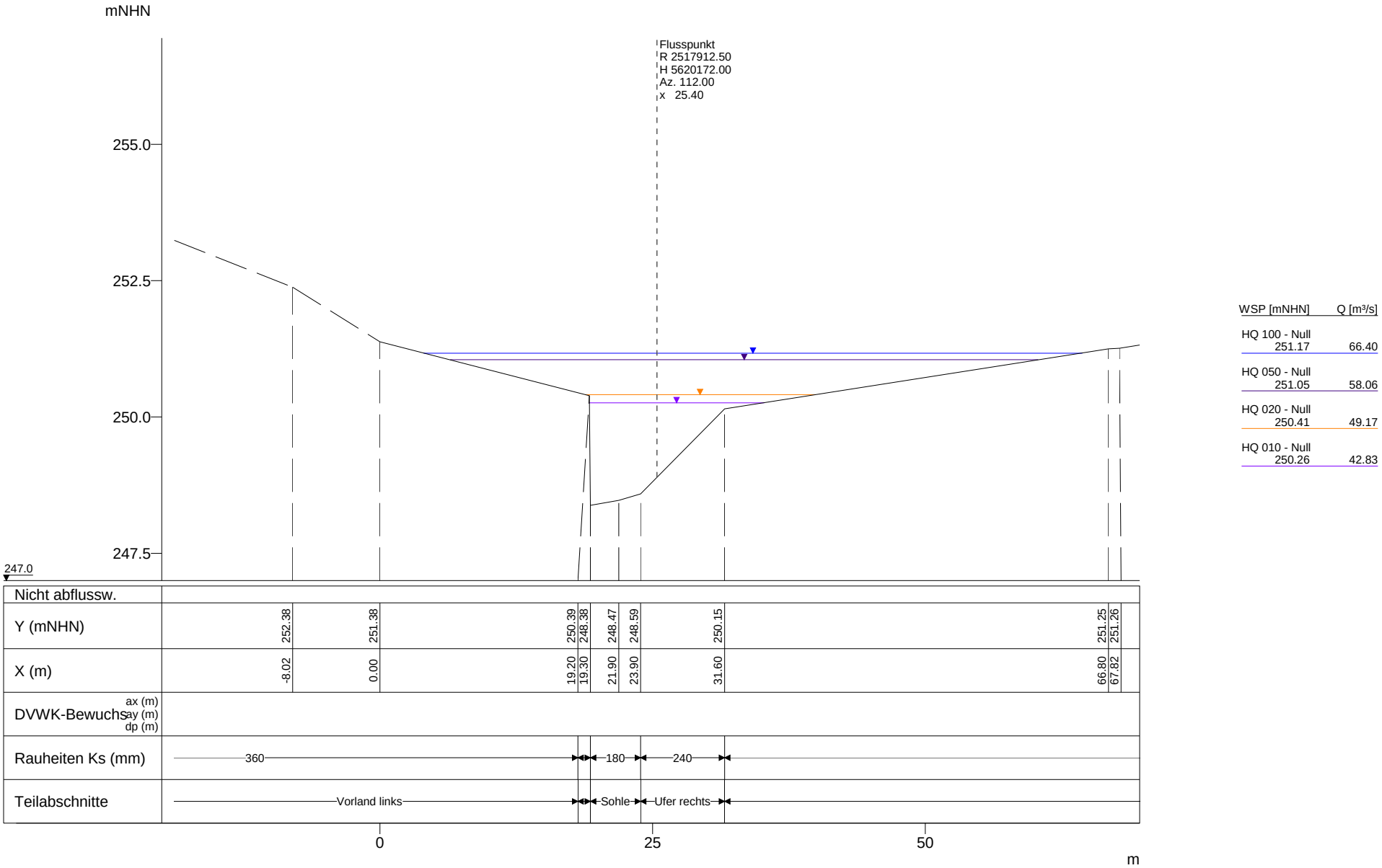
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 318

Profil-Nr.	11288
Kilometer	11.288
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



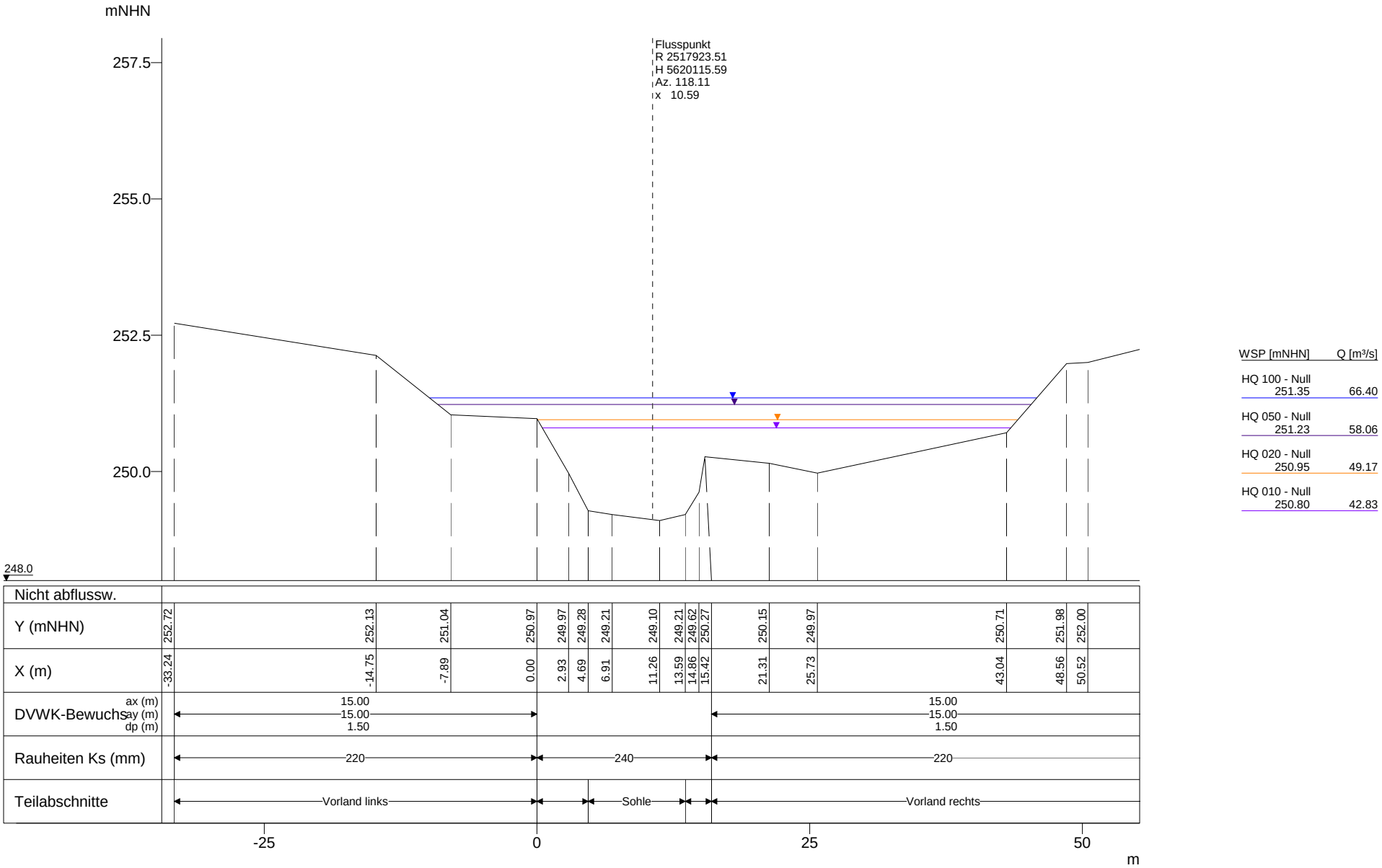
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 319

Profil-Nr.	11290
Kilometer	11.290
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



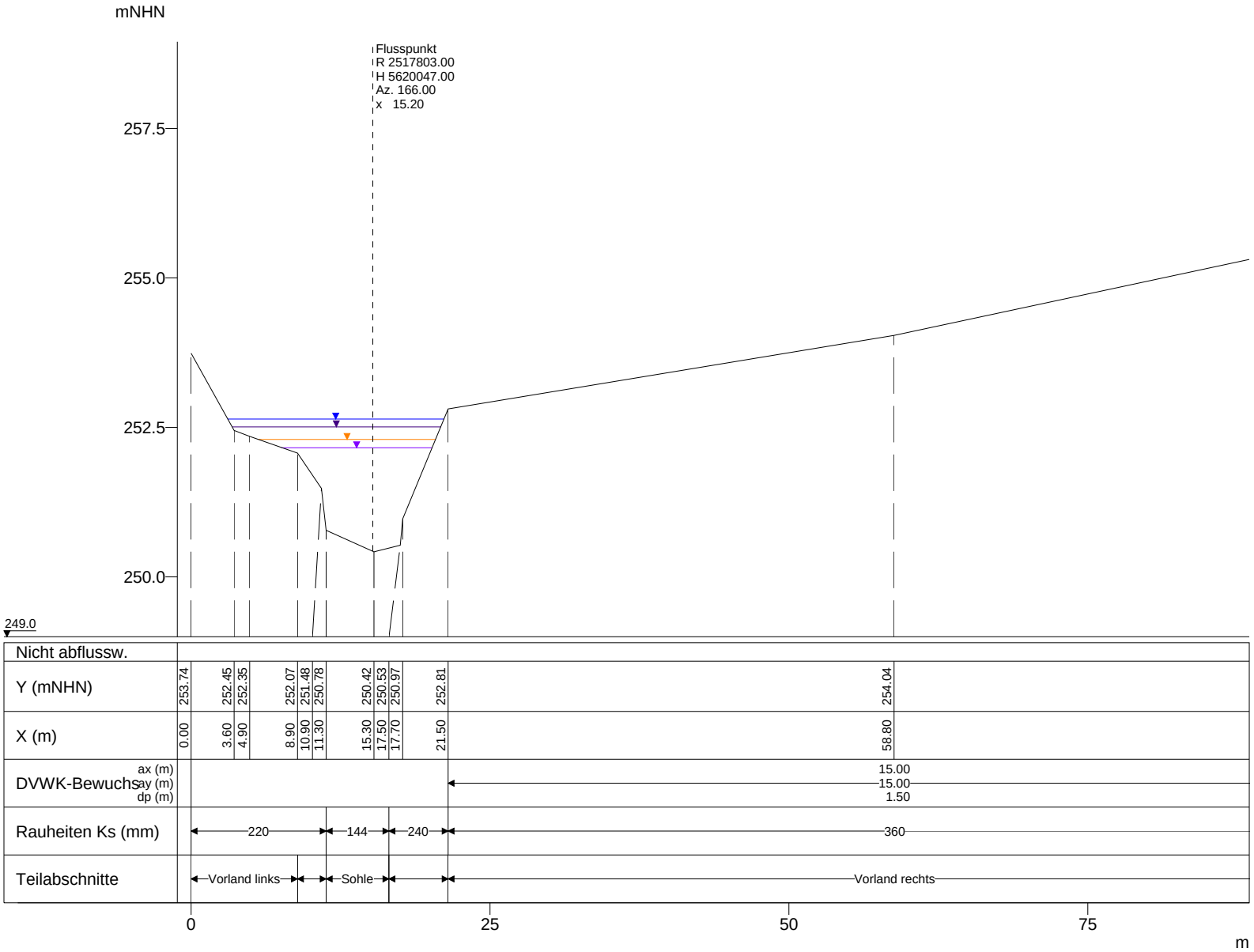
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 320

Profil-Nr.	11346
Kilometer	11.346
Station	-
Vermessungsdatum	02.08.1993

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 252.64	66.40
HQ 050 - Null 252.51	58.06
HQ 020 - Null 252.30	49.17
HQ 010 - Null 252.16	42.83

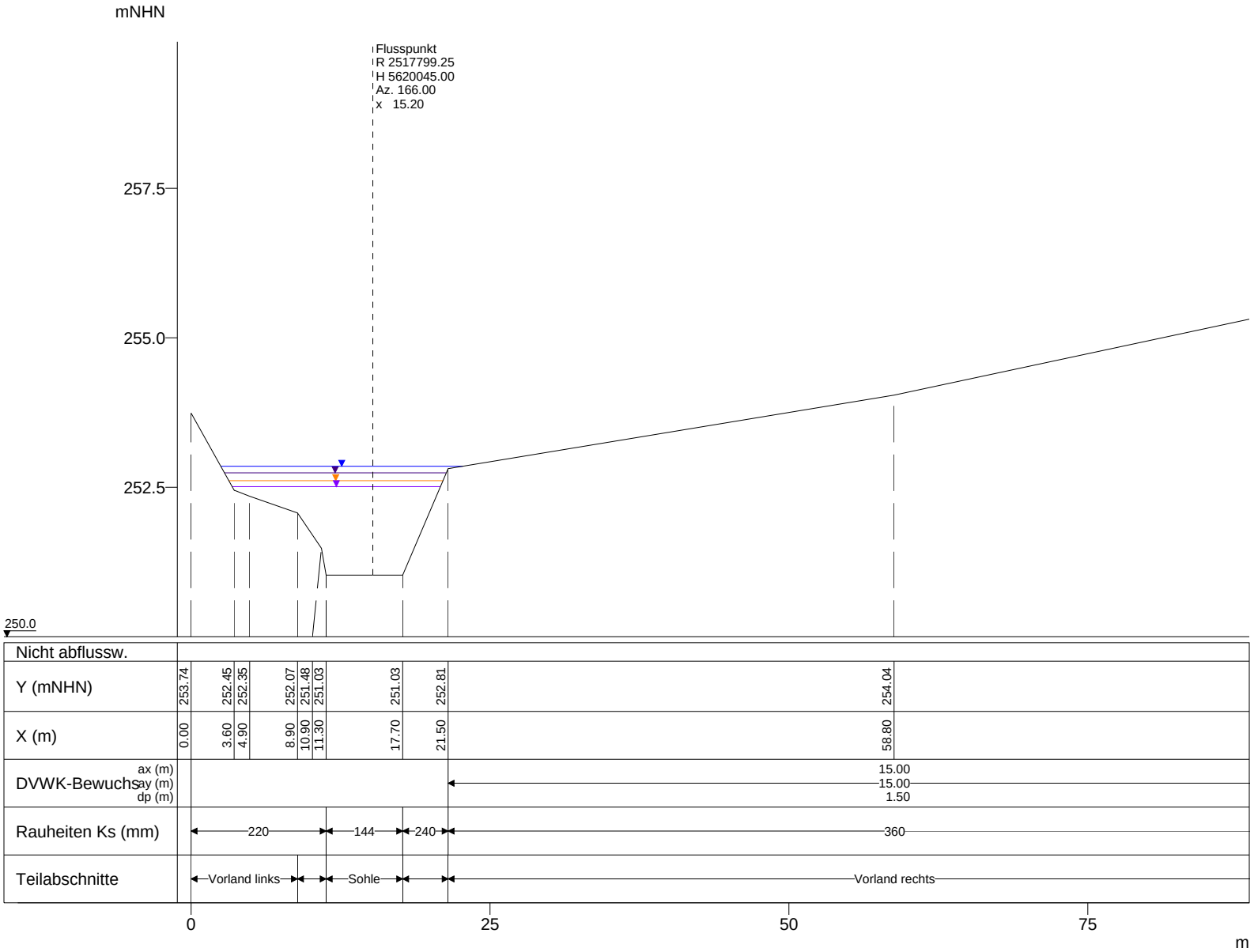
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 321

Profil-Nr.	11508
Kilometer	11.508
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 252.85	66.40
HQ 050 - Null 252.74	58.06
HQ 020 - Null 252.61	49.17
HQ 010 - Null 252.51	42.83

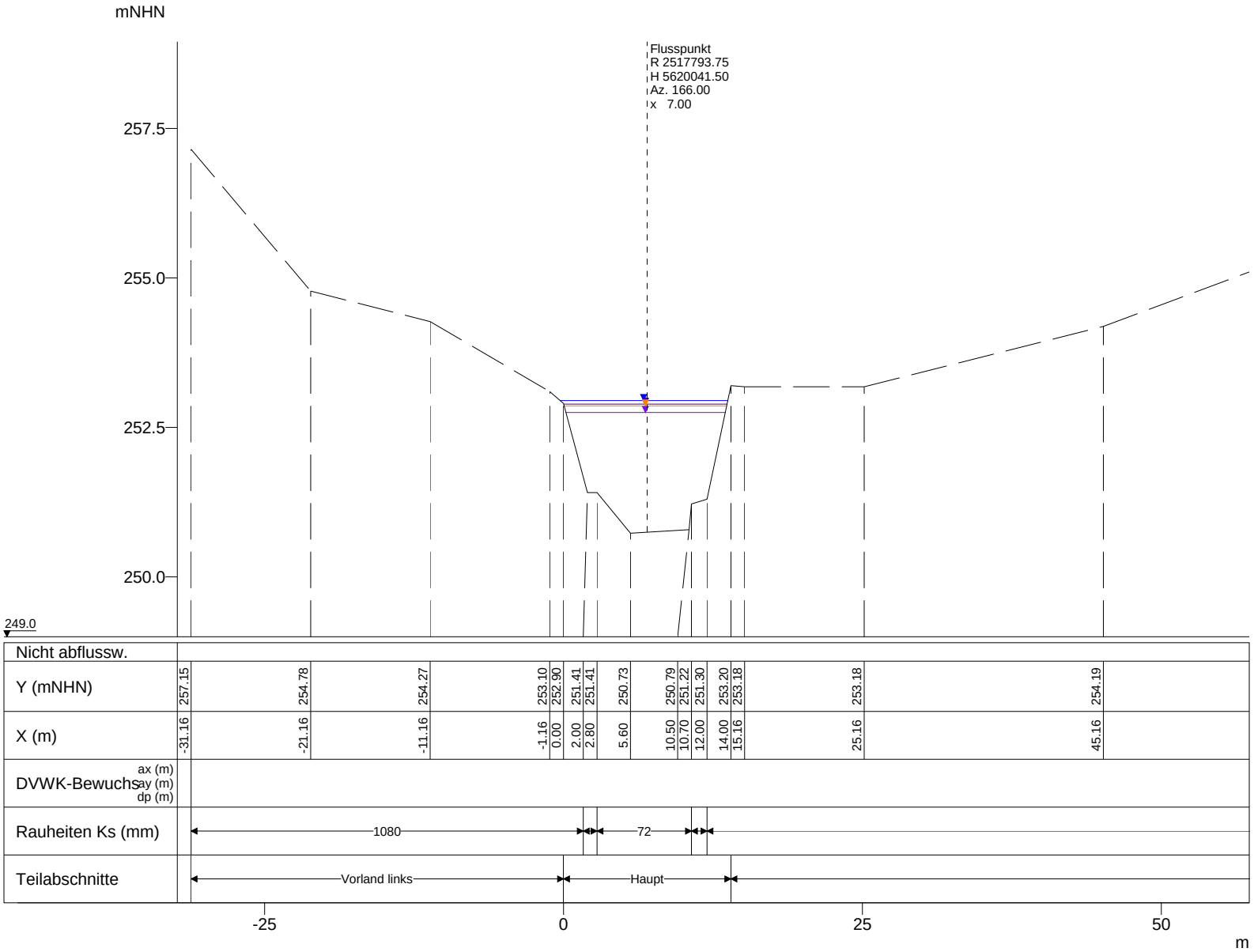
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 322

Profil-Nr.	11513
Kilometer	11.513
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 252.95	66.40
HQ 050 - Null 252.89	58.06
HQ 020 - Null 252.86	49.17
HQ 010 - Null 252.75	42.83

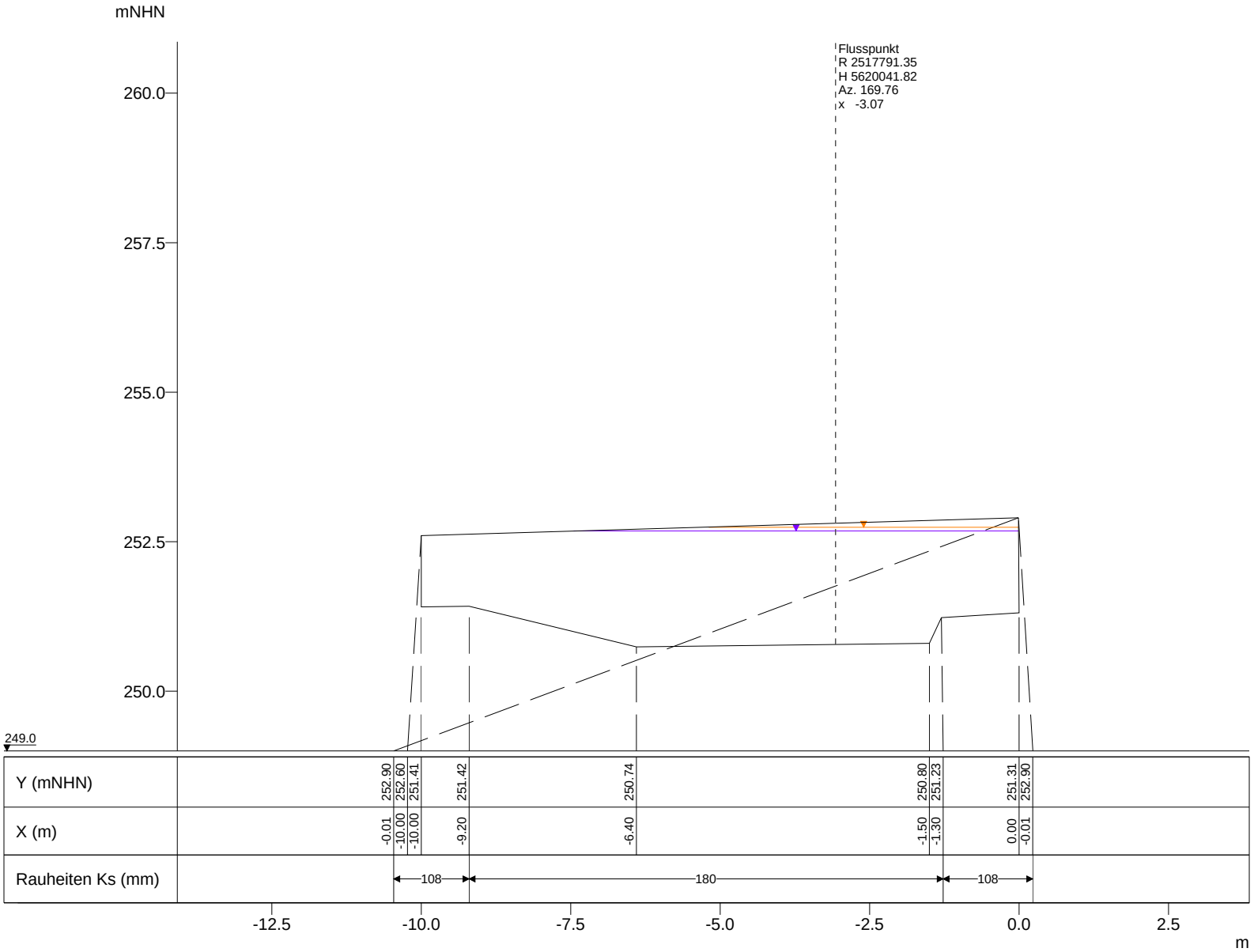
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 323

Profil-Nr.	11519
Kilometer	11.519
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 253.53	7.91
HQ 050 - Null 253.43	5.41
HQ 100 - Null 252.90	58.49
HQ 050 - Null 252.90	52.66
HQ 020 - Null 252.74	49.17
HQ 010 - Null 252.68	42.83

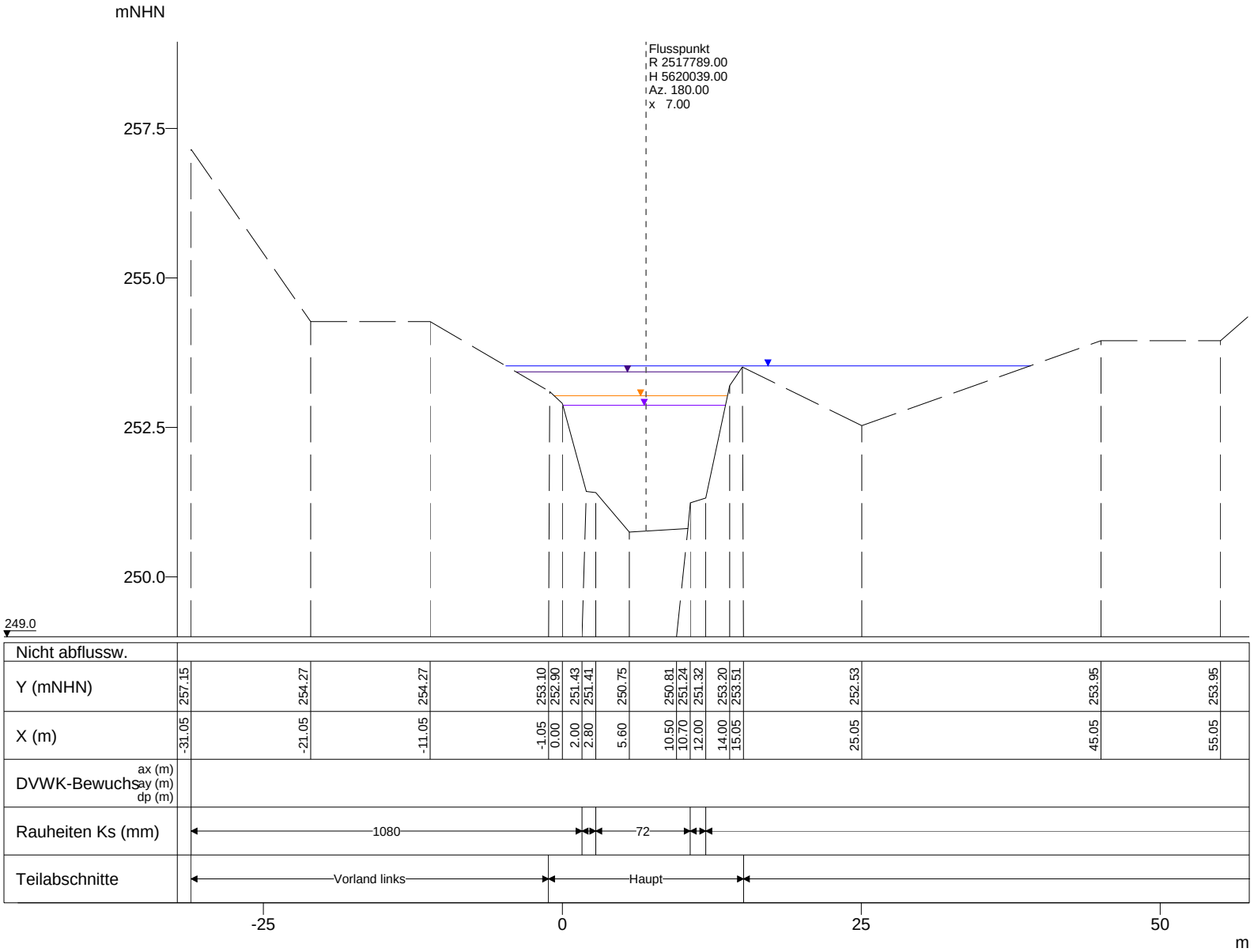
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 324

Profil-Nr.	11521
Kilometer	11.521
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 253.53	66.40
HQ 050 - Null 253.43	58.06
HQ 020 - Null 253.03	49.17
HQ 010 - Null 252.87	42.83

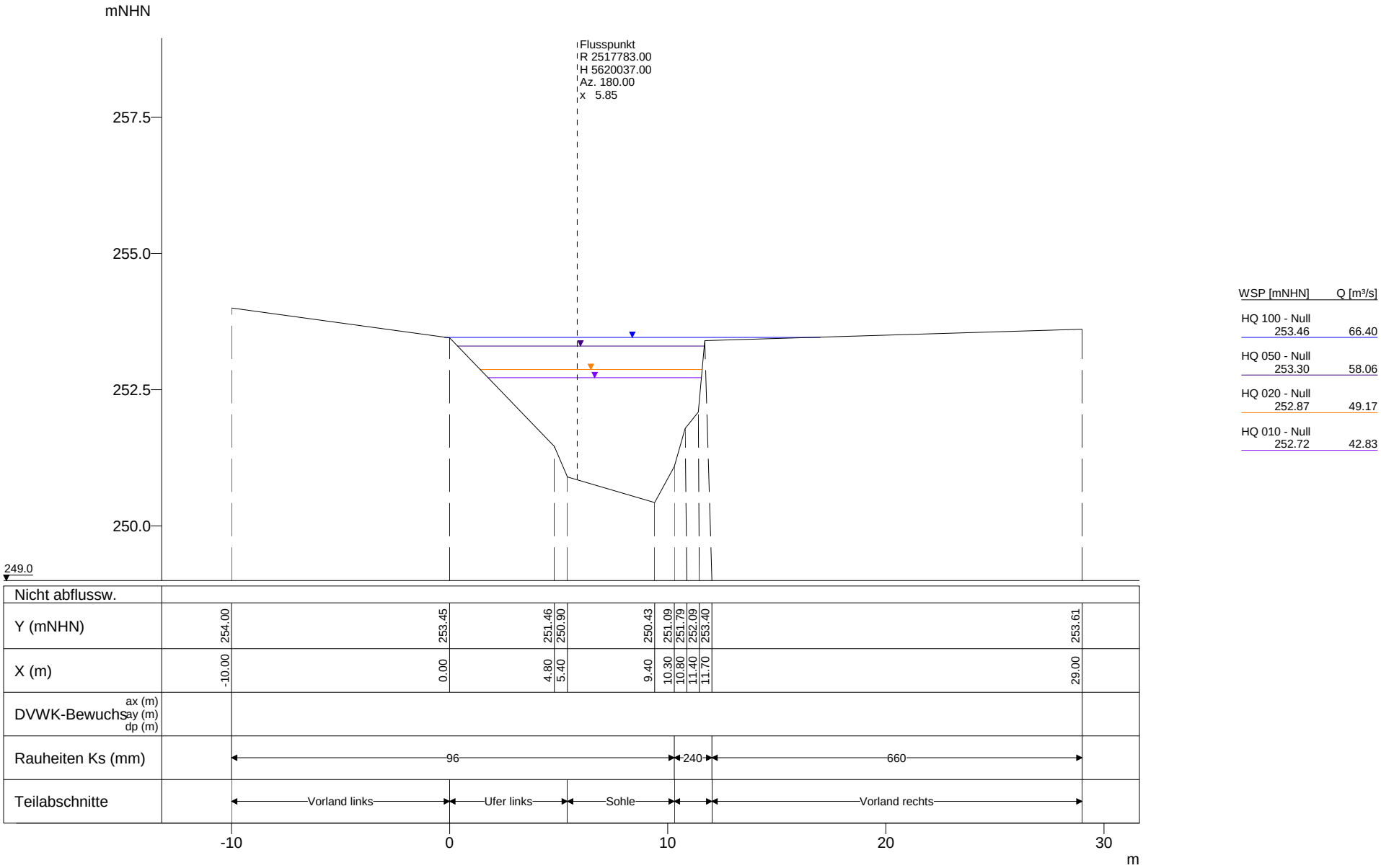
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 325

Profil-Nr.	11525
Kilometer	11.525
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



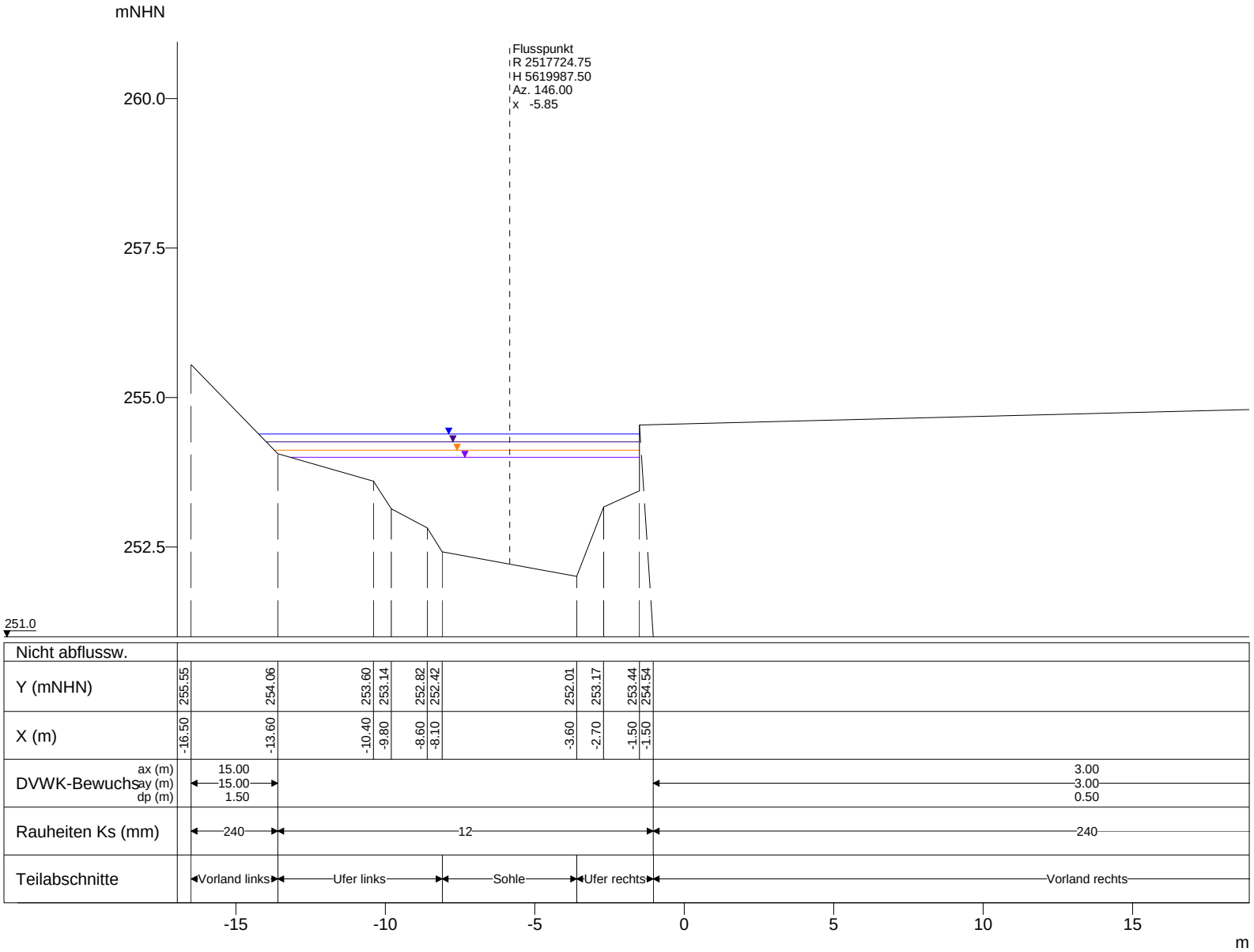
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 326

Profil-Nr.	11531
Kilometer	11.531
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 254.39	66.40
HQ 050 - Null 254.26	58.06
HQ 020 - Null 254.12	49.17
HQ 010 - Null 254.00	42.83

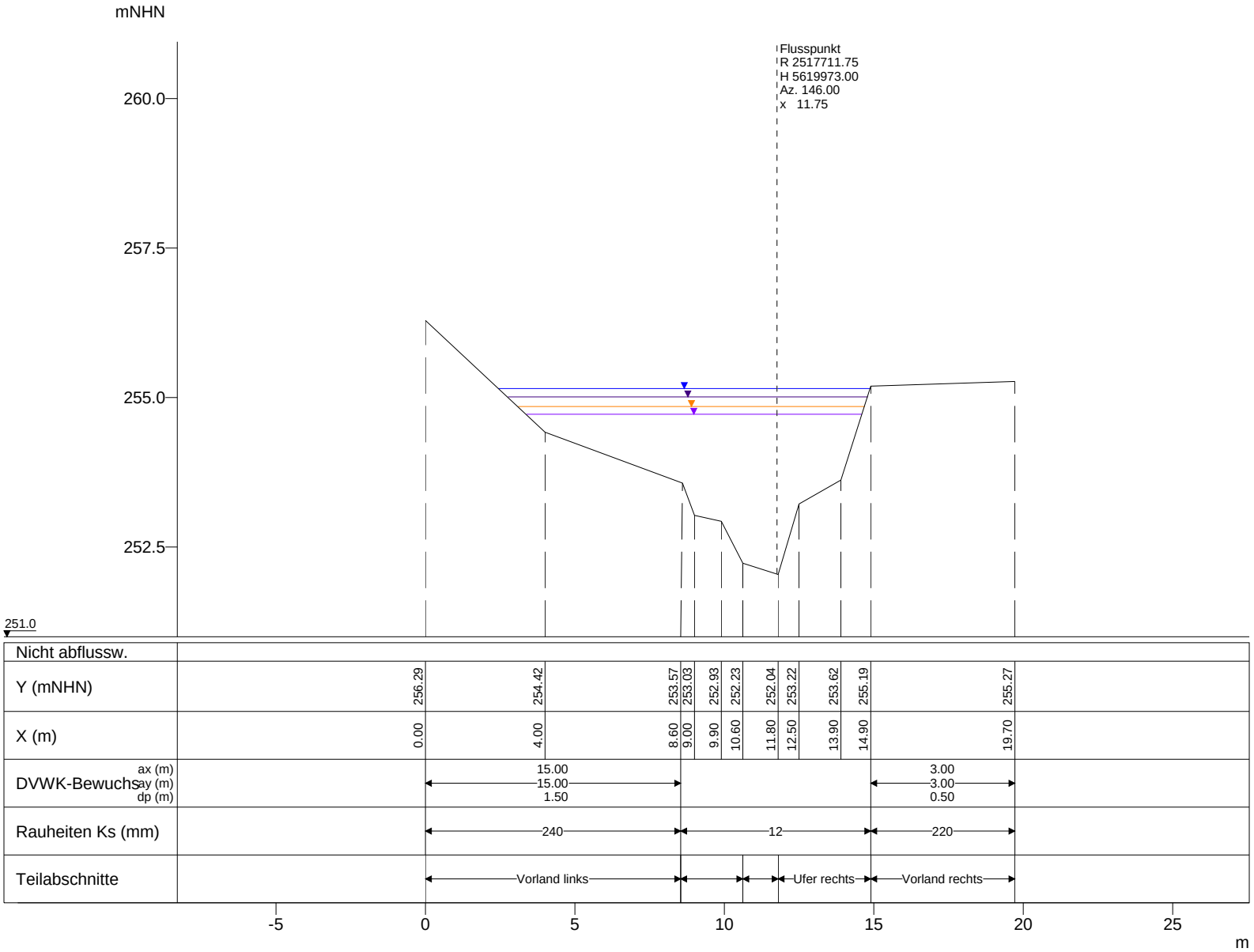
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 327

Profil-Nr.	11608
Kilometer	11.608
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 255.15	66.40
HQ 050 - Null 255.01	58.06
HQ 020 - Null 254.85	49.17
HQ 010 - Null 254.72	42.83

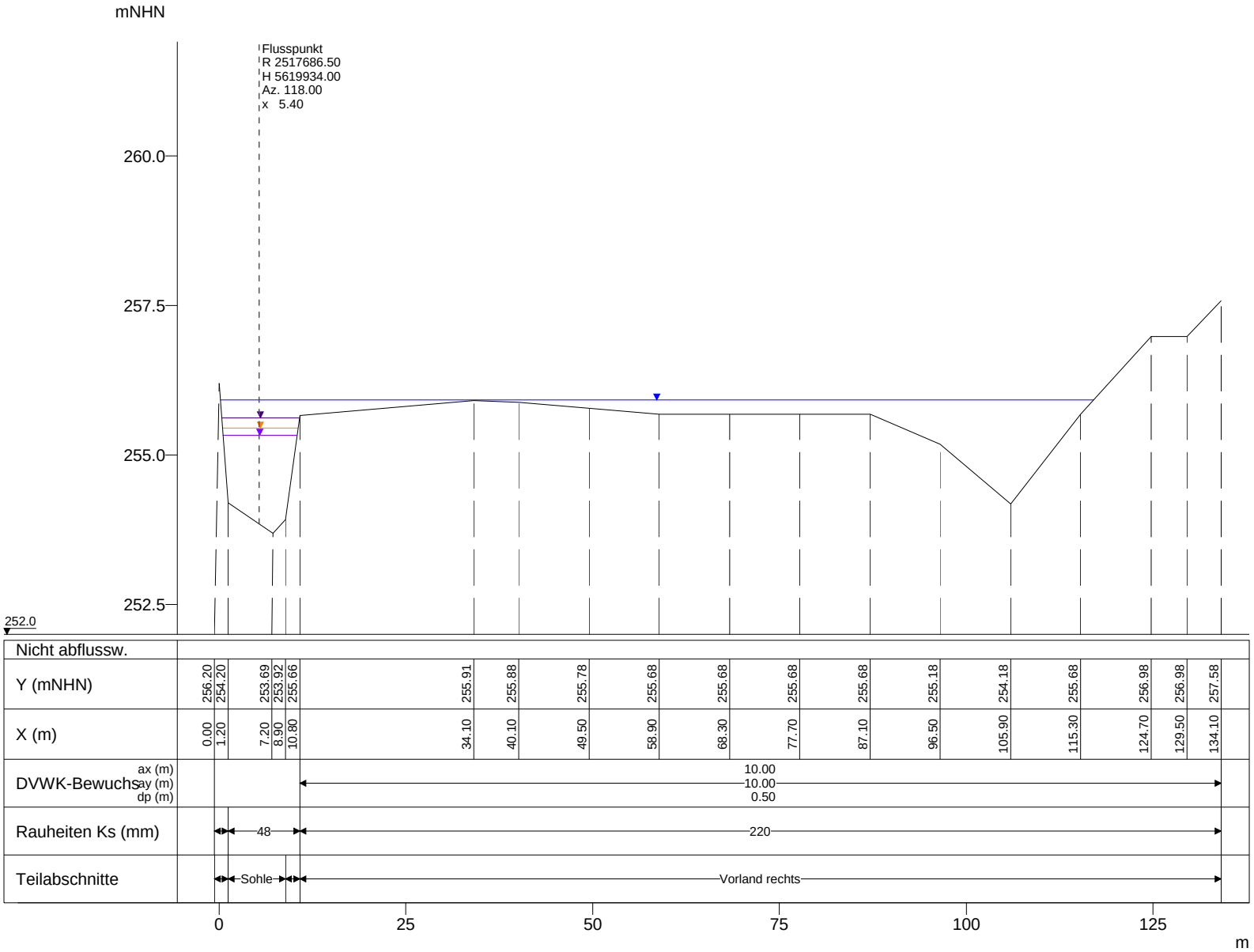
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 328

Profil-Nr.	11628
Kilometer	11.628
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 255.92	66.40
HQ 050 - Null 255.62	58.06
HQ 020 - Null 255.45	49.17
HQ 010 - Null 255.33	42.83

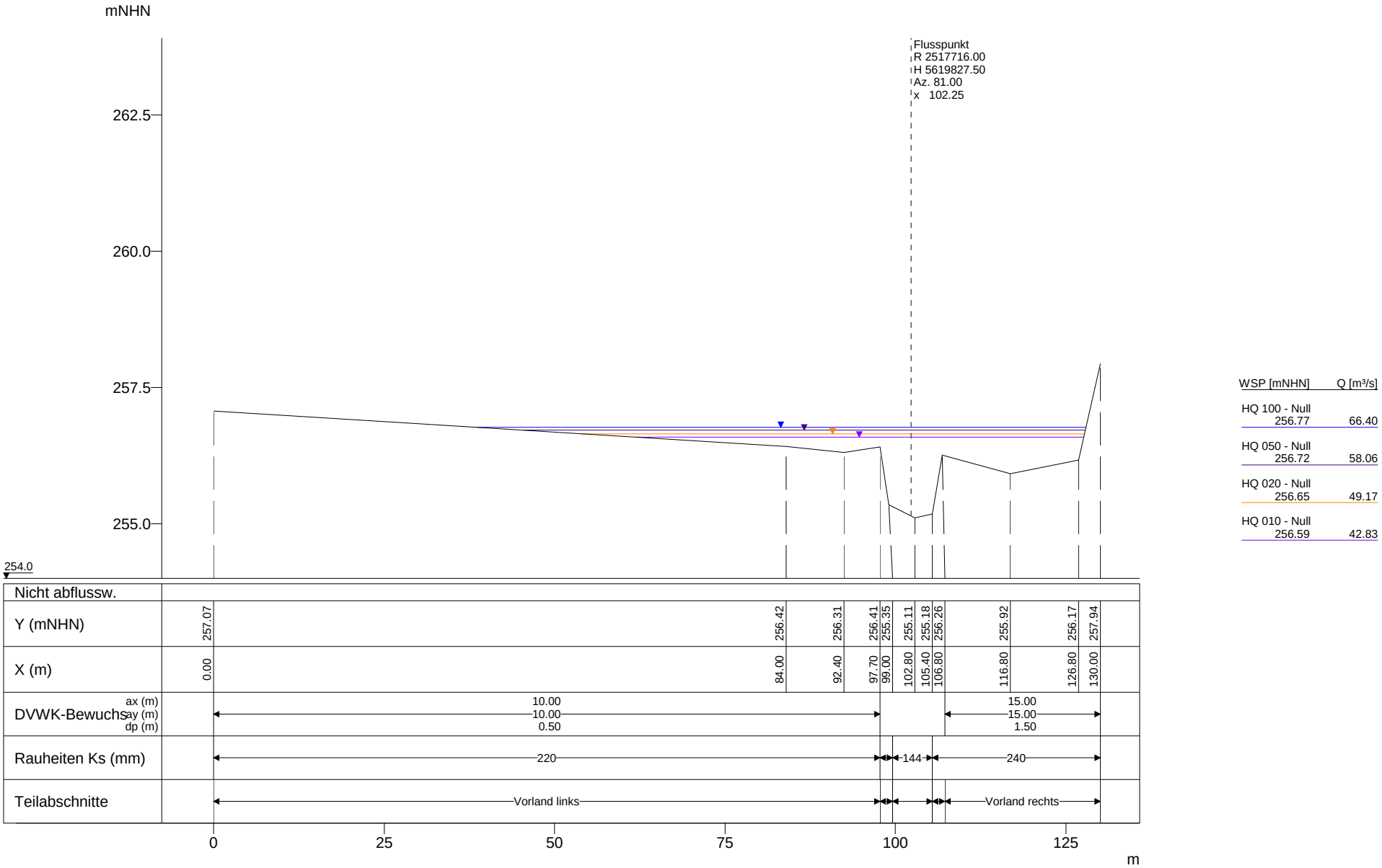
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 329

Profil-Nr.	11675
Kilometer	11.675
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



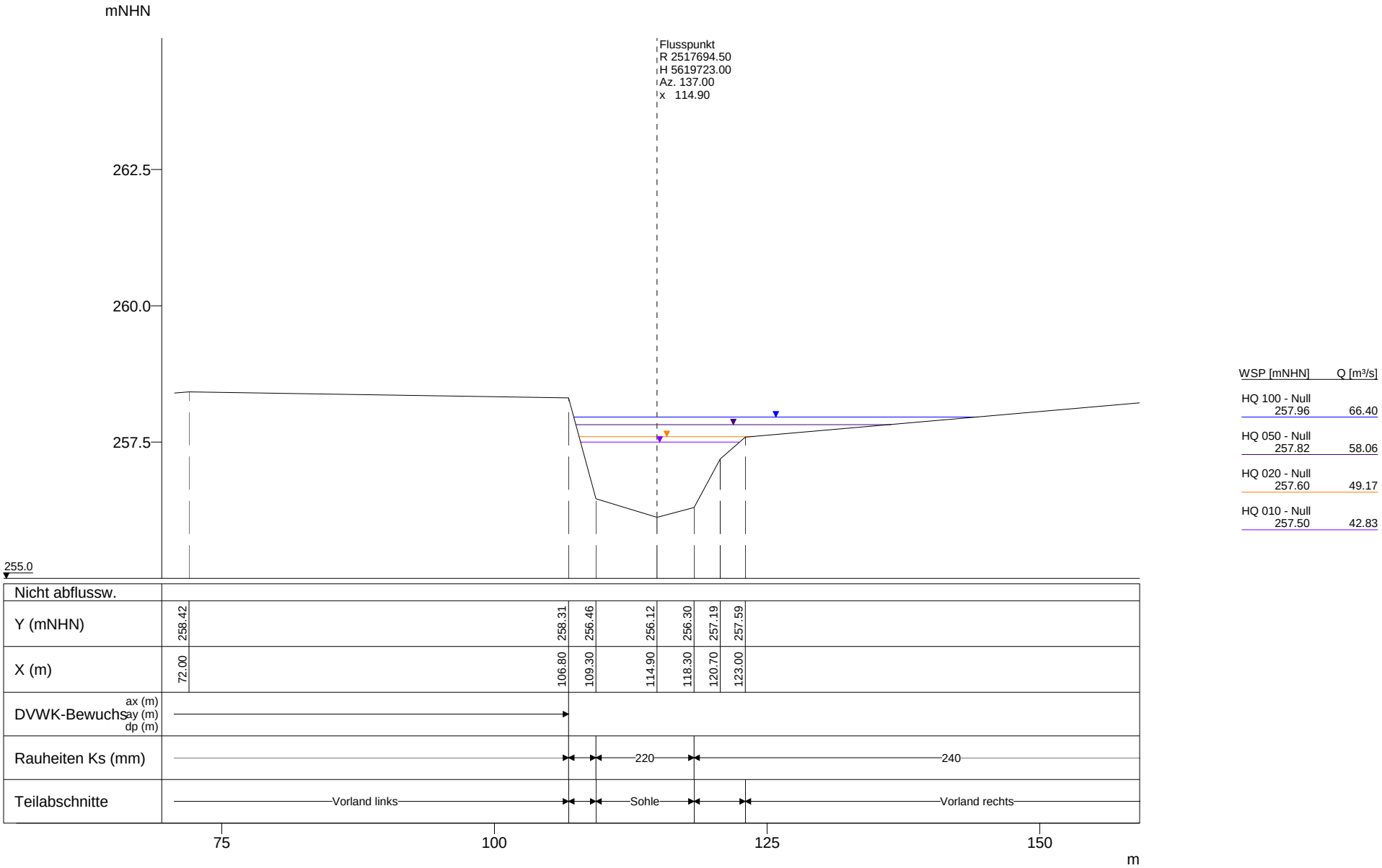
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 330

Profil-Nr.	11789
Kilometer	11.789
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



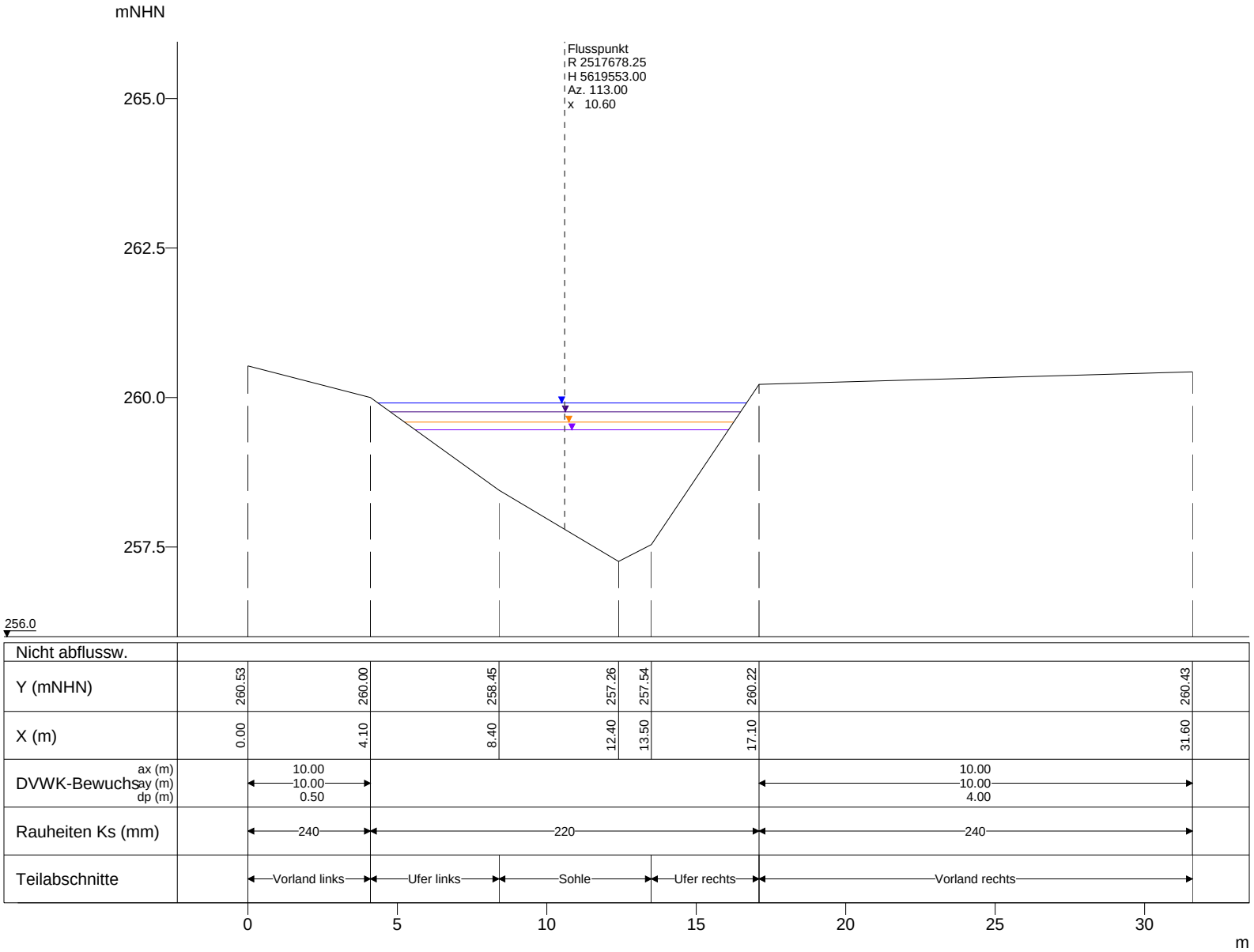
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 331

Profil-Nr.	11900
Kilometer	11.900
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 259.91	66.40
HQ 050 - Null 259.76	58.06
HQ 020 - Null 259.59	49.17
HQ 010 - Null 259.46	42.83

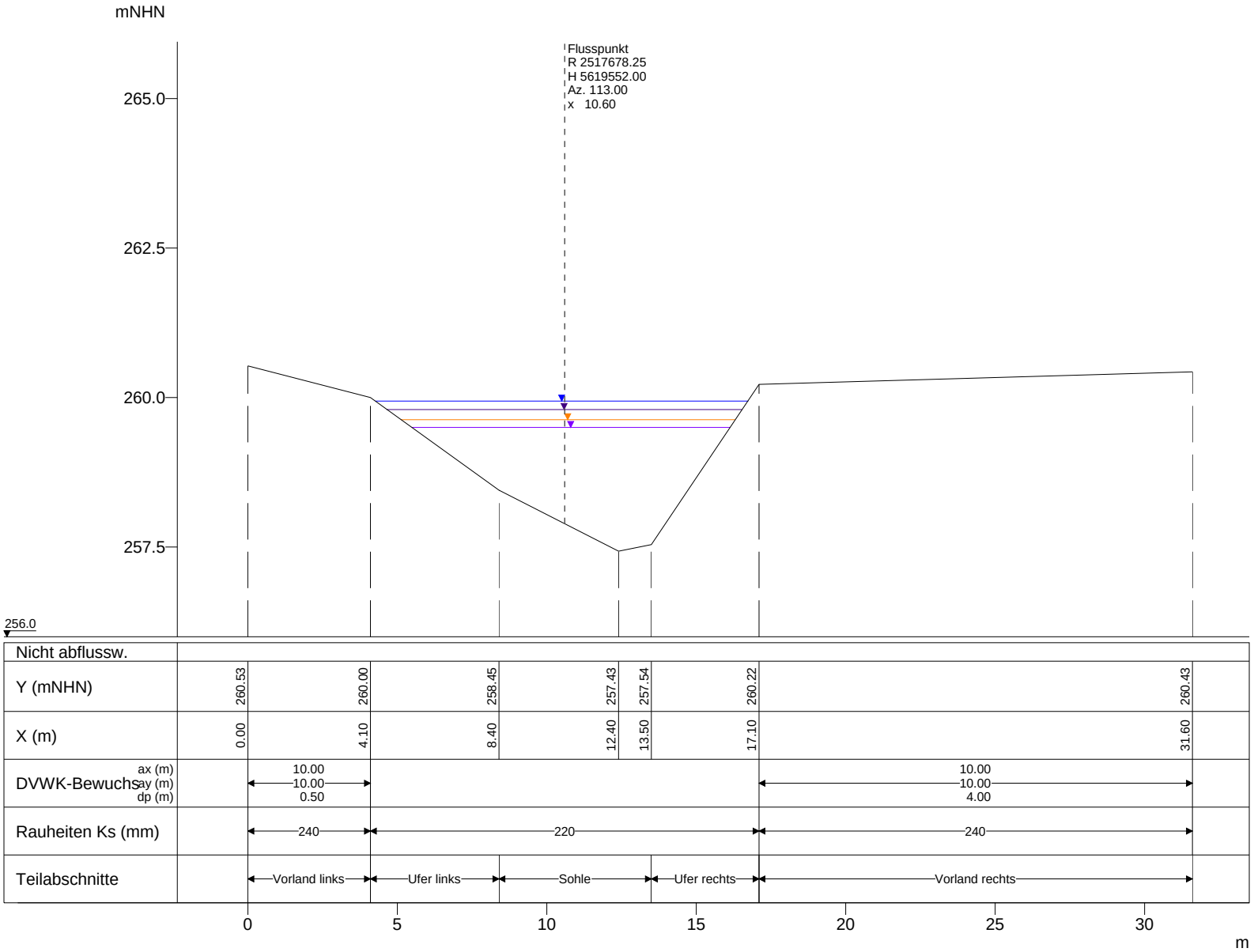
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 332

Profil-Nr.	12078
Kilometer	12.078
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 259.94	66.40
HQ 050 - Null 259.80	58.06
HQ 020 - Null 259.63	49.17
HQ 010 - Null 259.50	42.83

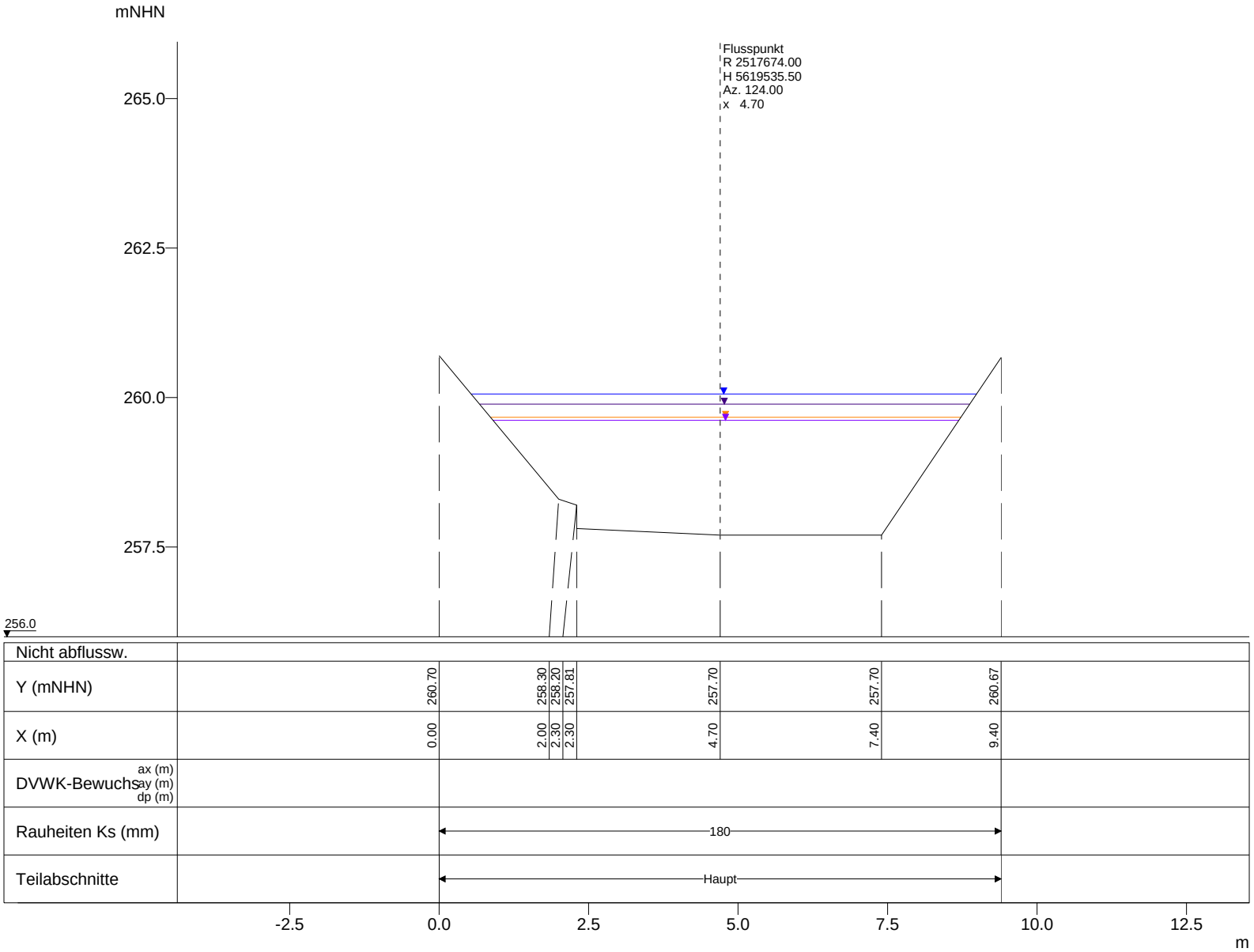
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 333

Profil-Nr.	12079
Kilometer	12.079
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
260.06	66.40
HQ 050 - Null	
259.89	58.06
HQ 020 - Null	
259.67	49.17
HQ 010 - Null	
259.62	42.83

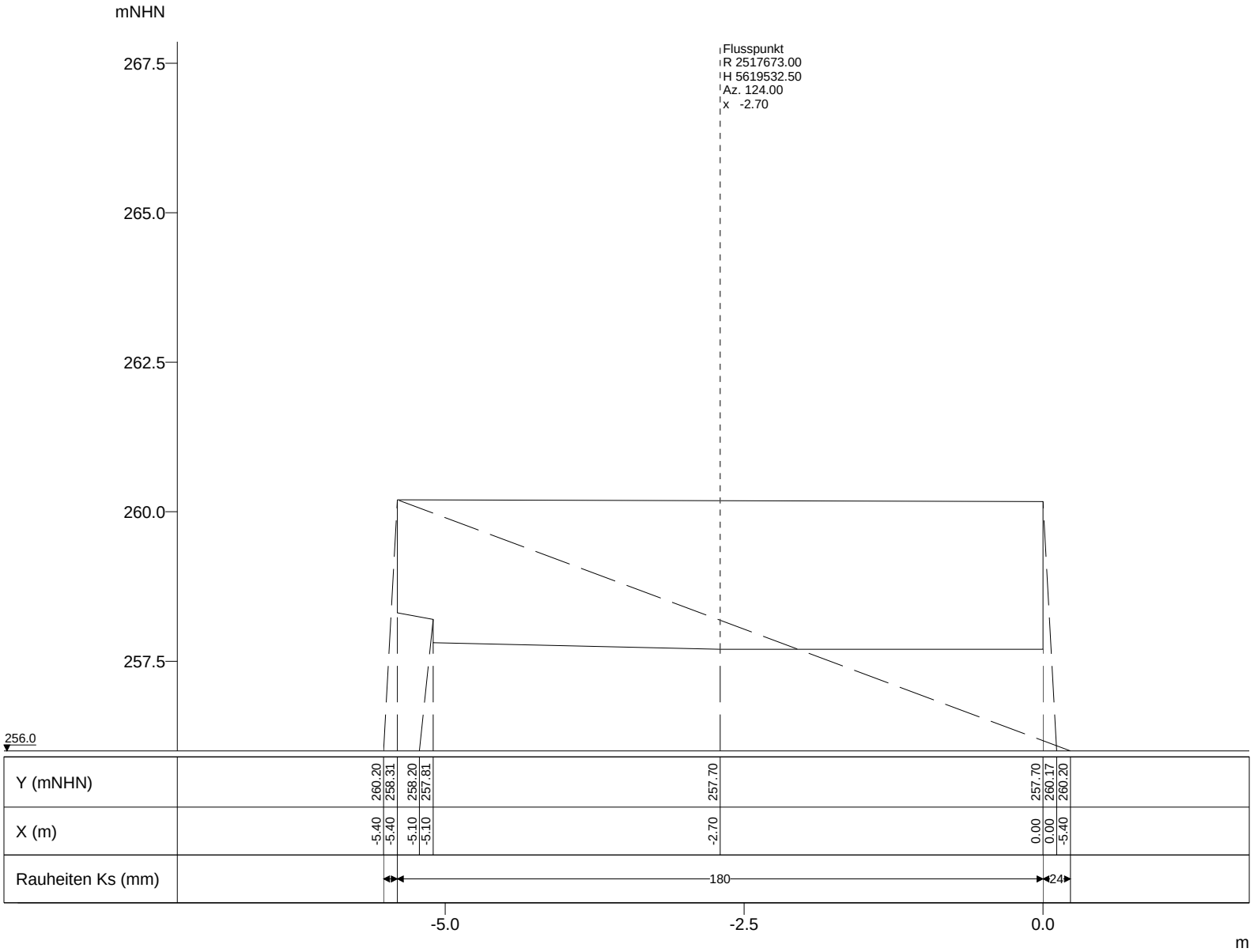
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 334

Profil-Nr.	12097
Kilometer	12.097
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 261.15	15.00
HQ 050 - Null 261.08	9.12
HQ 020 - Null 260.93	5.53
HQ 010 - Null 260.83	3.12
HQ 100 - Null 260.20	51.40
HQ 050 - Null 260.20	48.94
HQ 020 - Null 260.20	43.64
HQ 010 - Null 260.20	39.72

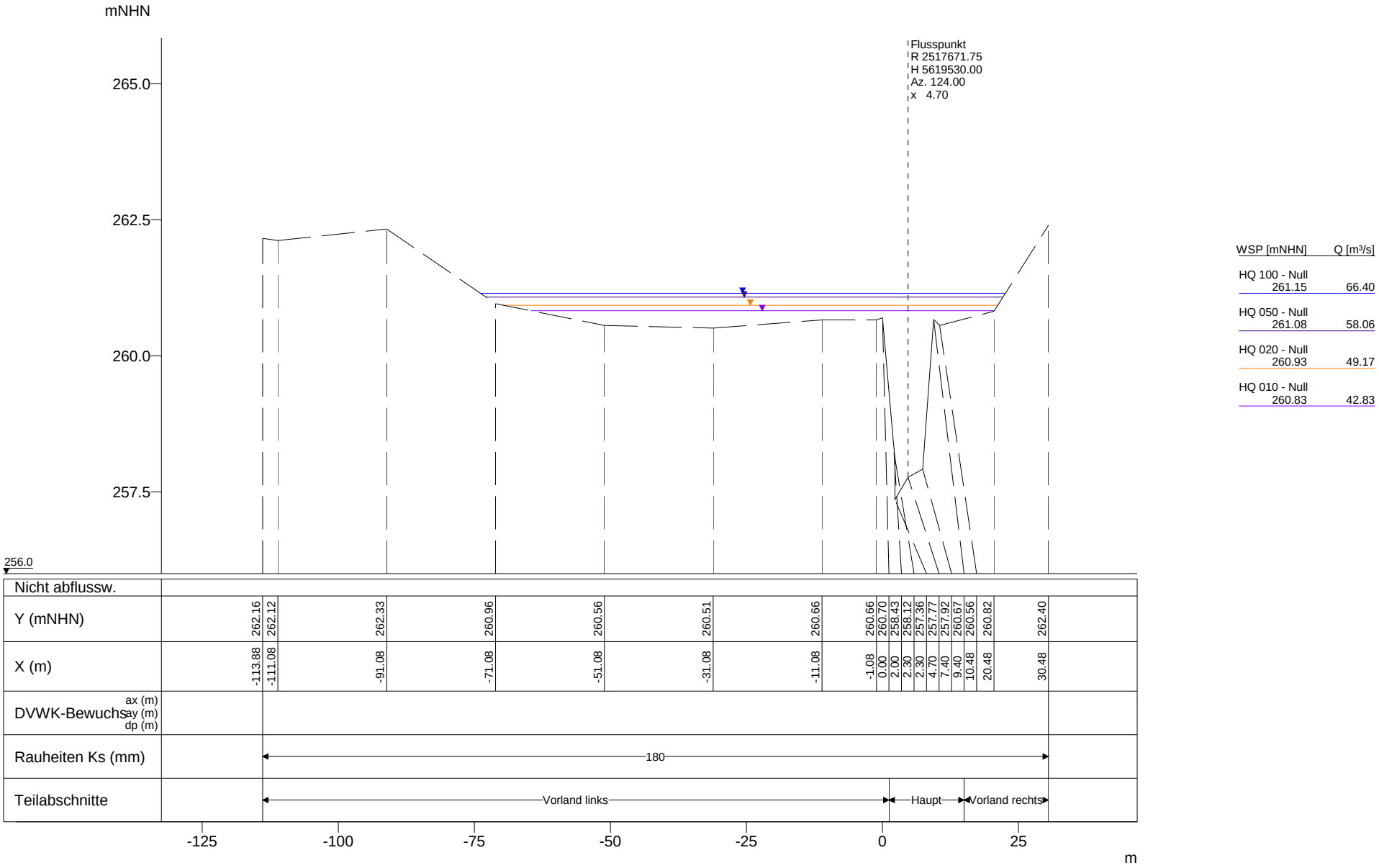
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 335

Profil-Nr.	12100
Kilometer	12.100
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



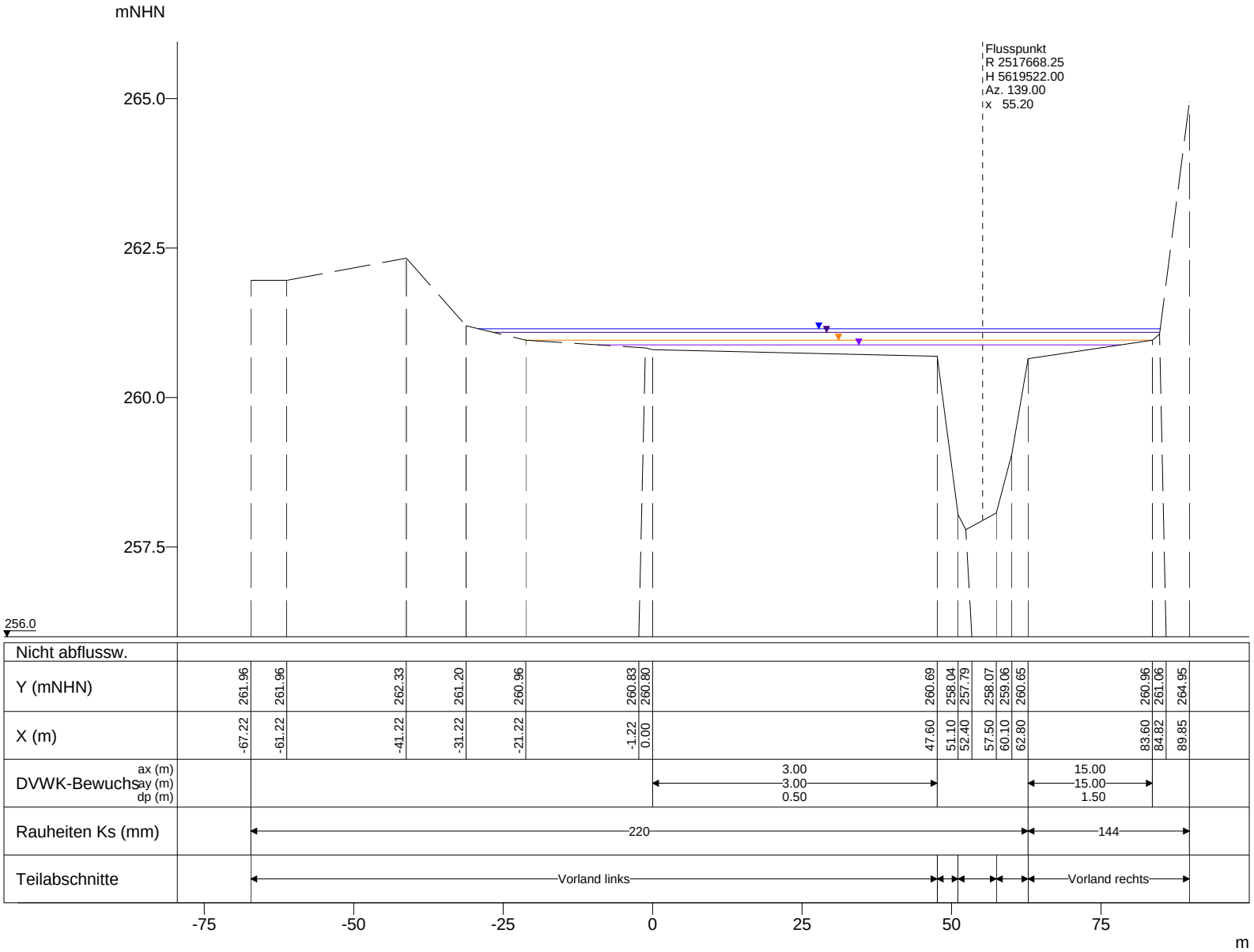
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 336

Profil-Nr.	12103
Kilometer	12.103
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 261.15	66.40
HQ 050 - Null 261.09	58.06
HQ 020 - Null 260.96	49.17
HQ 010 - Null 260.88	42.83

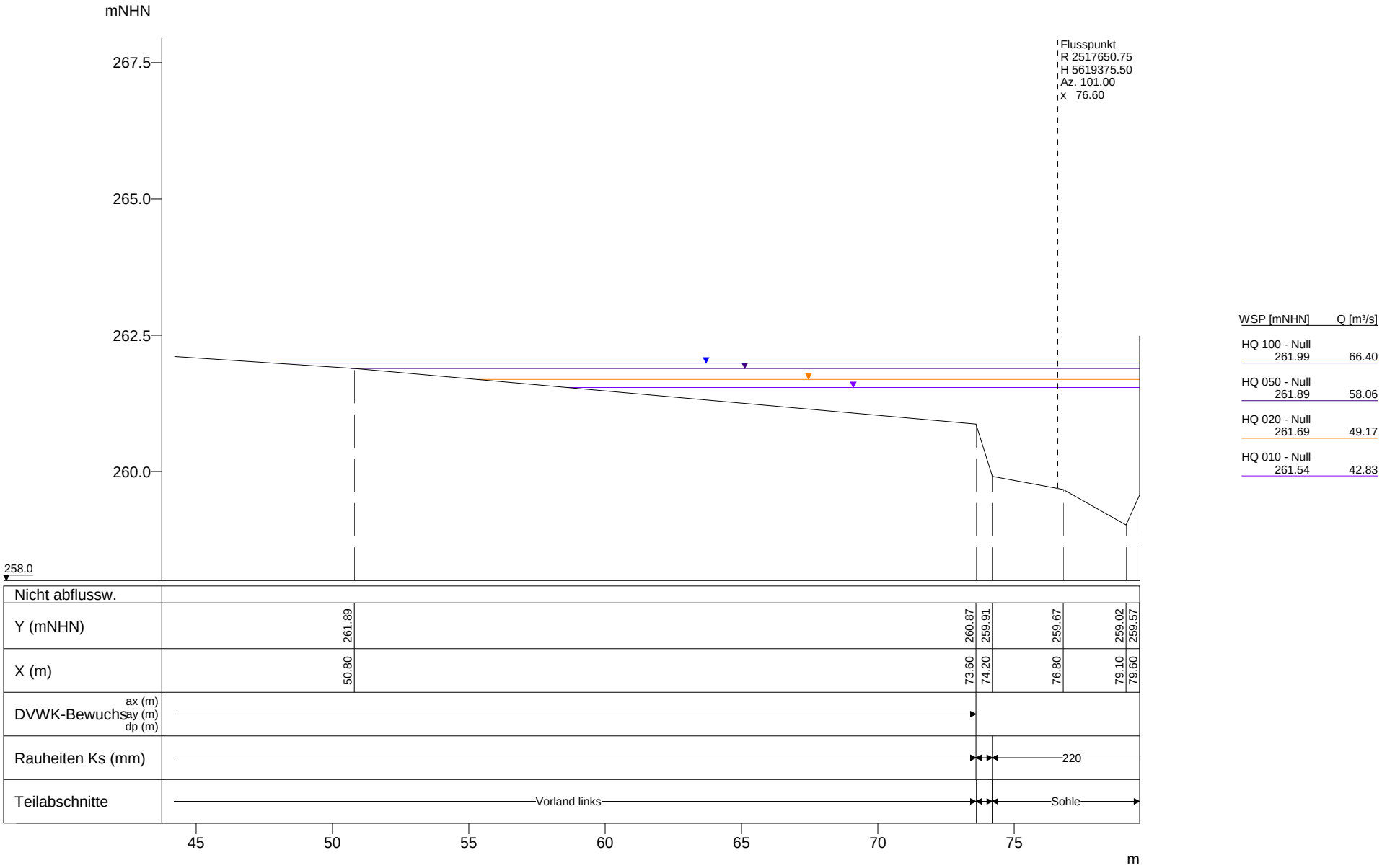
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 337

Profil-Nr.	12111
Kilometer	12.111
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



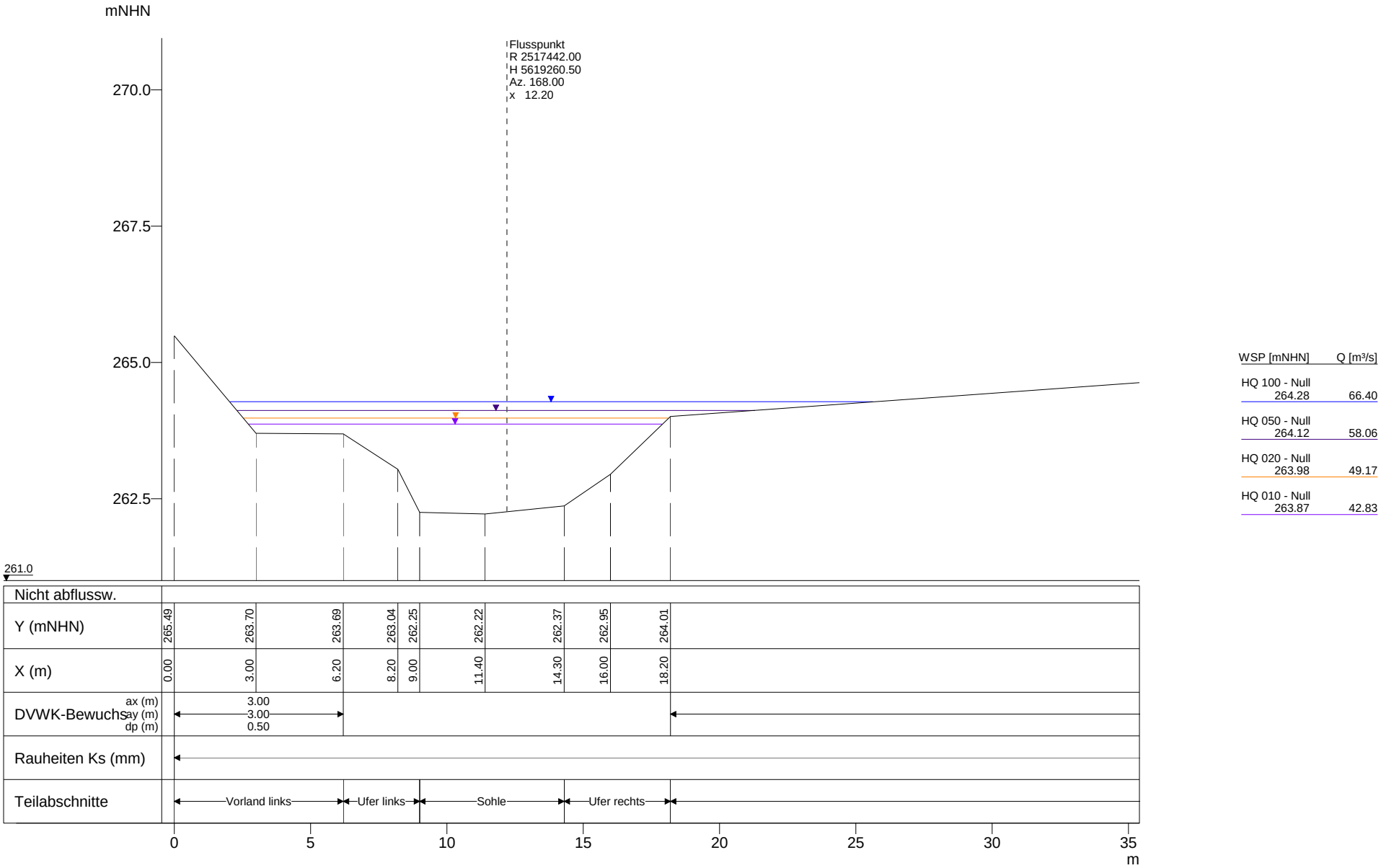
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 338

Profil-Nr.	12270
Kilometer	12.270
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



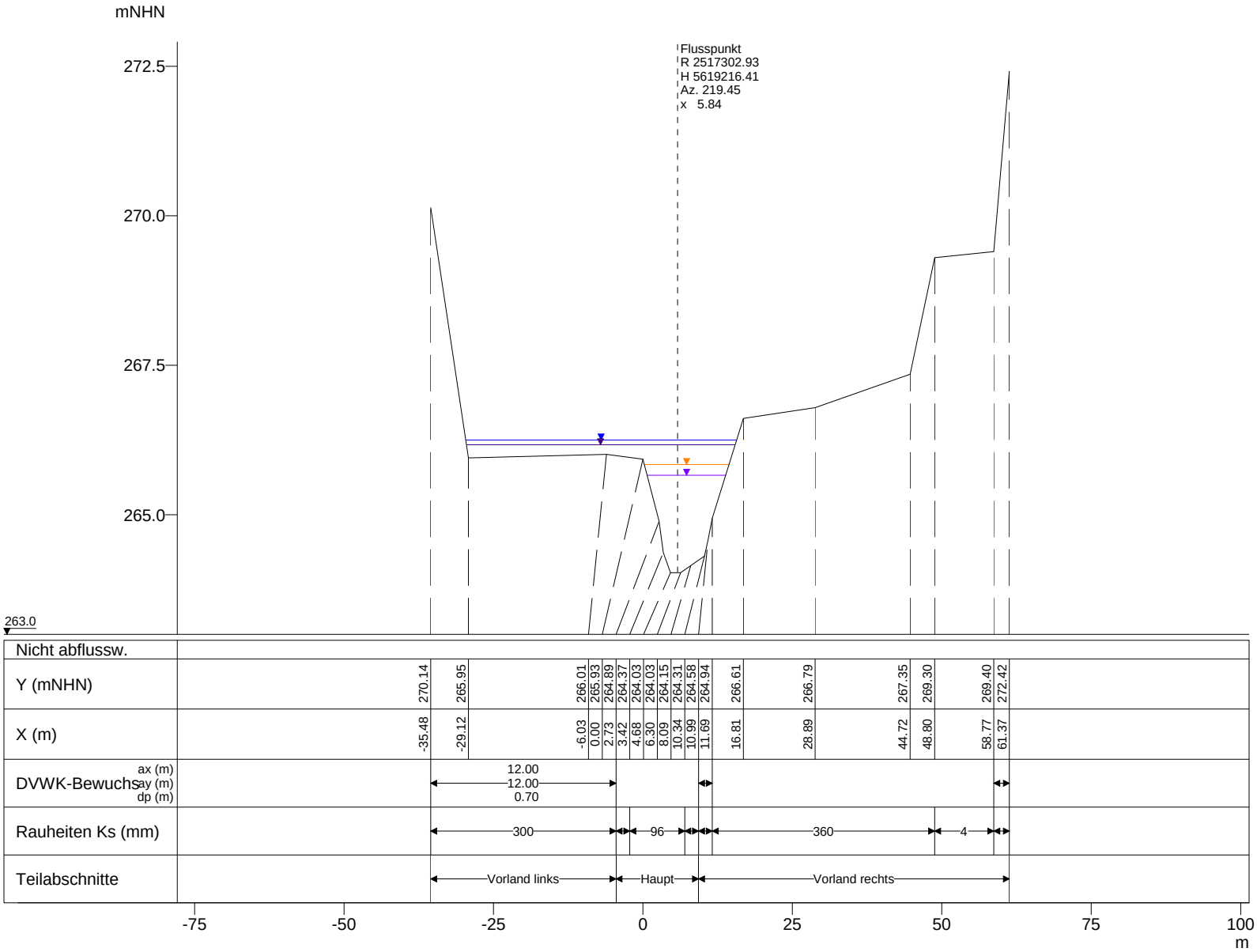
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 339

Profil-Nr.	12519
Kilometer	12.519
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 266.25	66.40
HQ 050 - Null 266.17	58.06
HQ 020 - Null 265.84	49.17
HQ 010 - Null 265.66	42.83

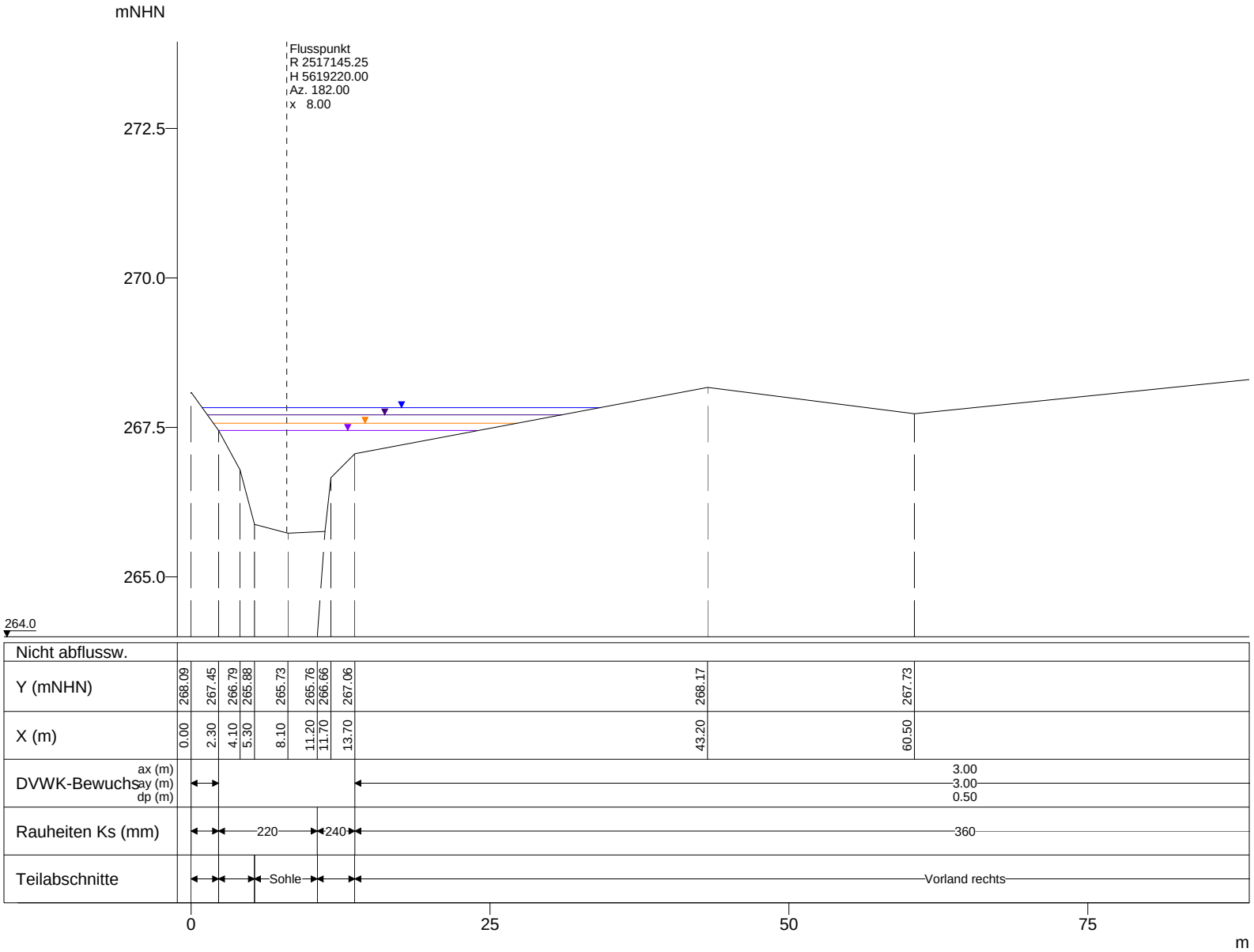
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 340

Profil-Nr.	12685
Kilometer	12.685
Station	-
Vermessungsdatum	21.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 267.83	66.40
HQ 050 - Null 267.71	58.06
HQ 020 - Null 267.57	49.17
HQ 010 - Null 267.45	42.83

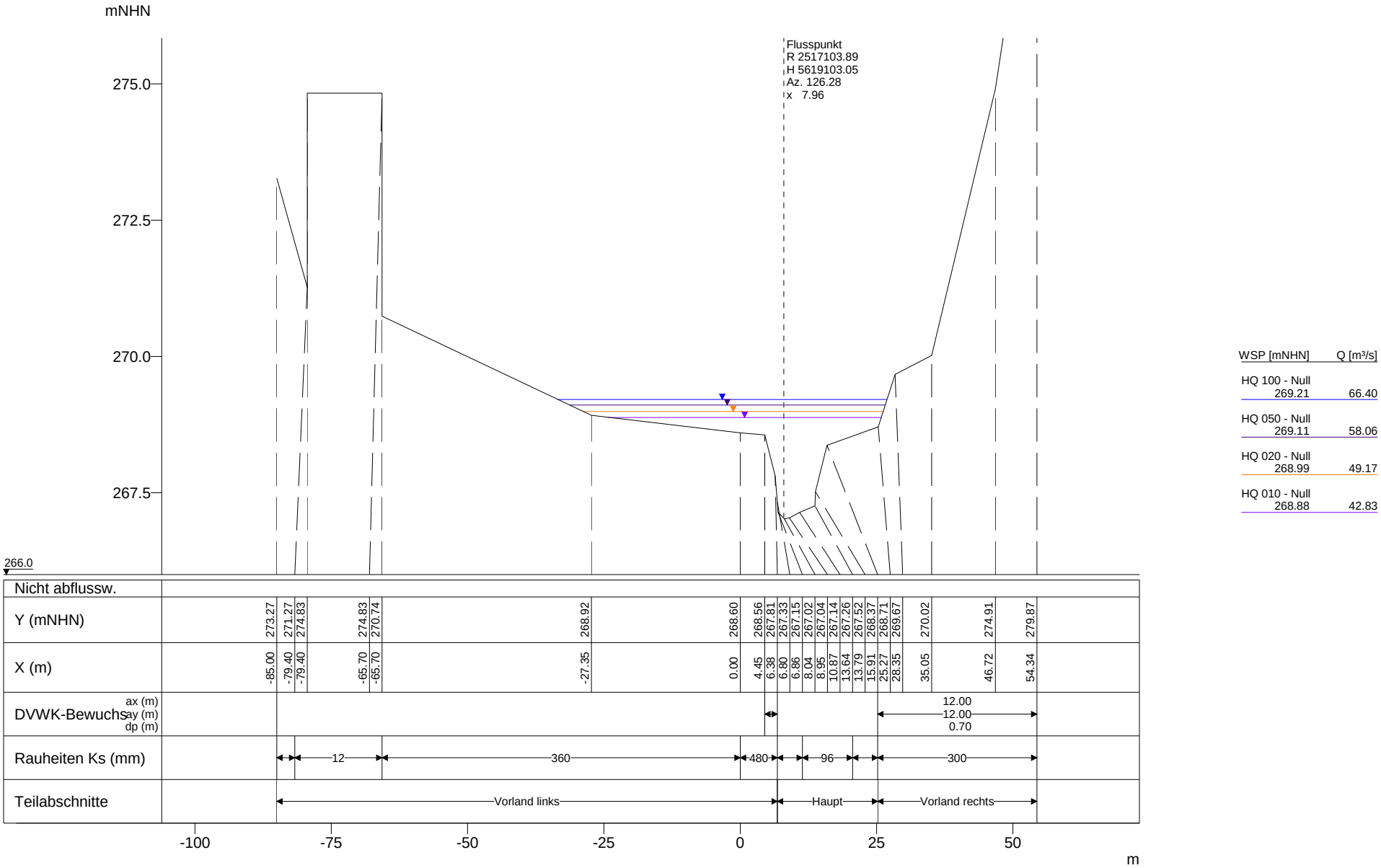
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 341

Profil-Nr.	12844
Kilometer	12.844
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



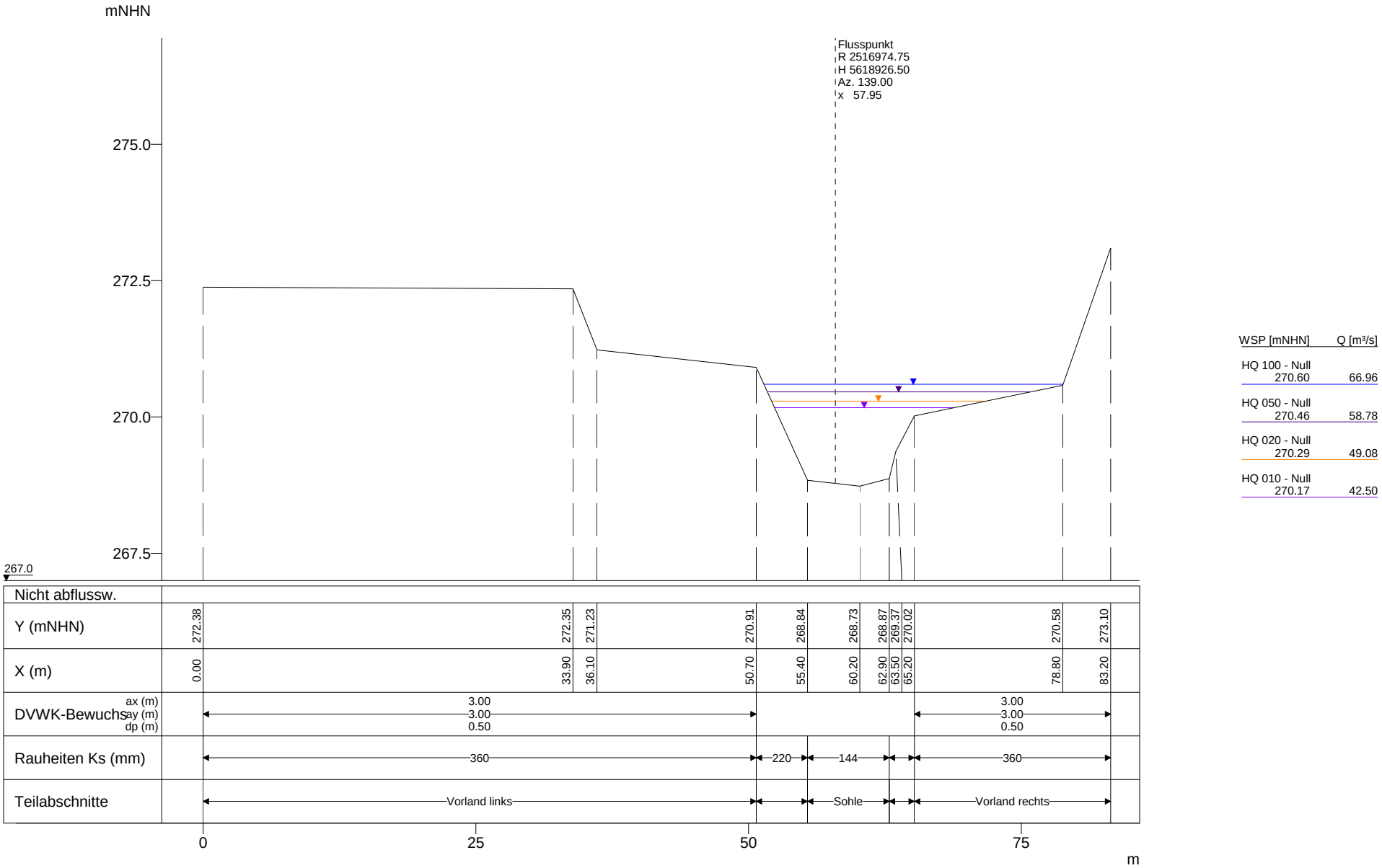
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 342

Profil-Nr.	13000
Kilometer	13.000
Station	-
Vermessungsdatum	21.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



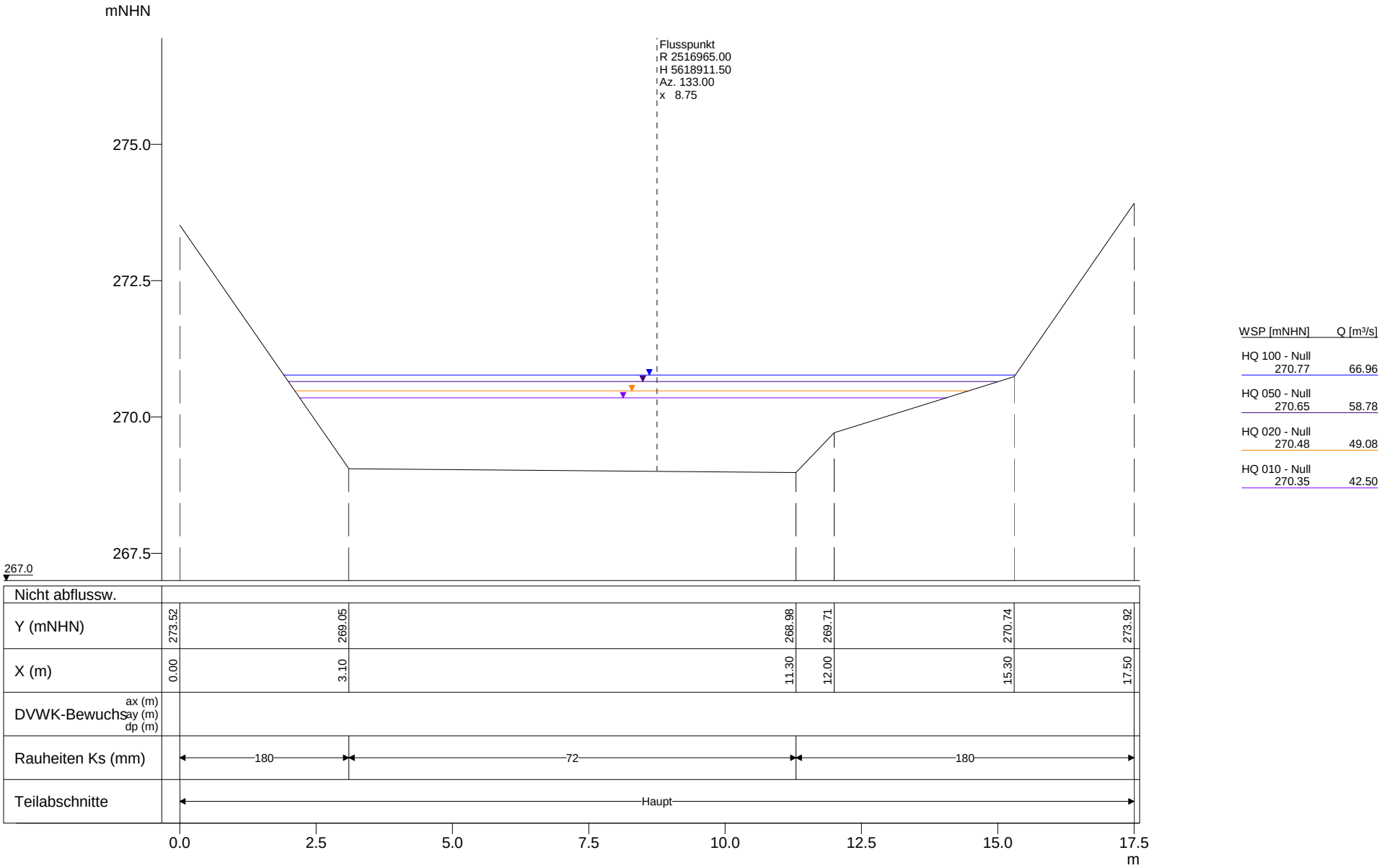
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 343

Profil-Nr.	13212
Kilometer	13.212
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



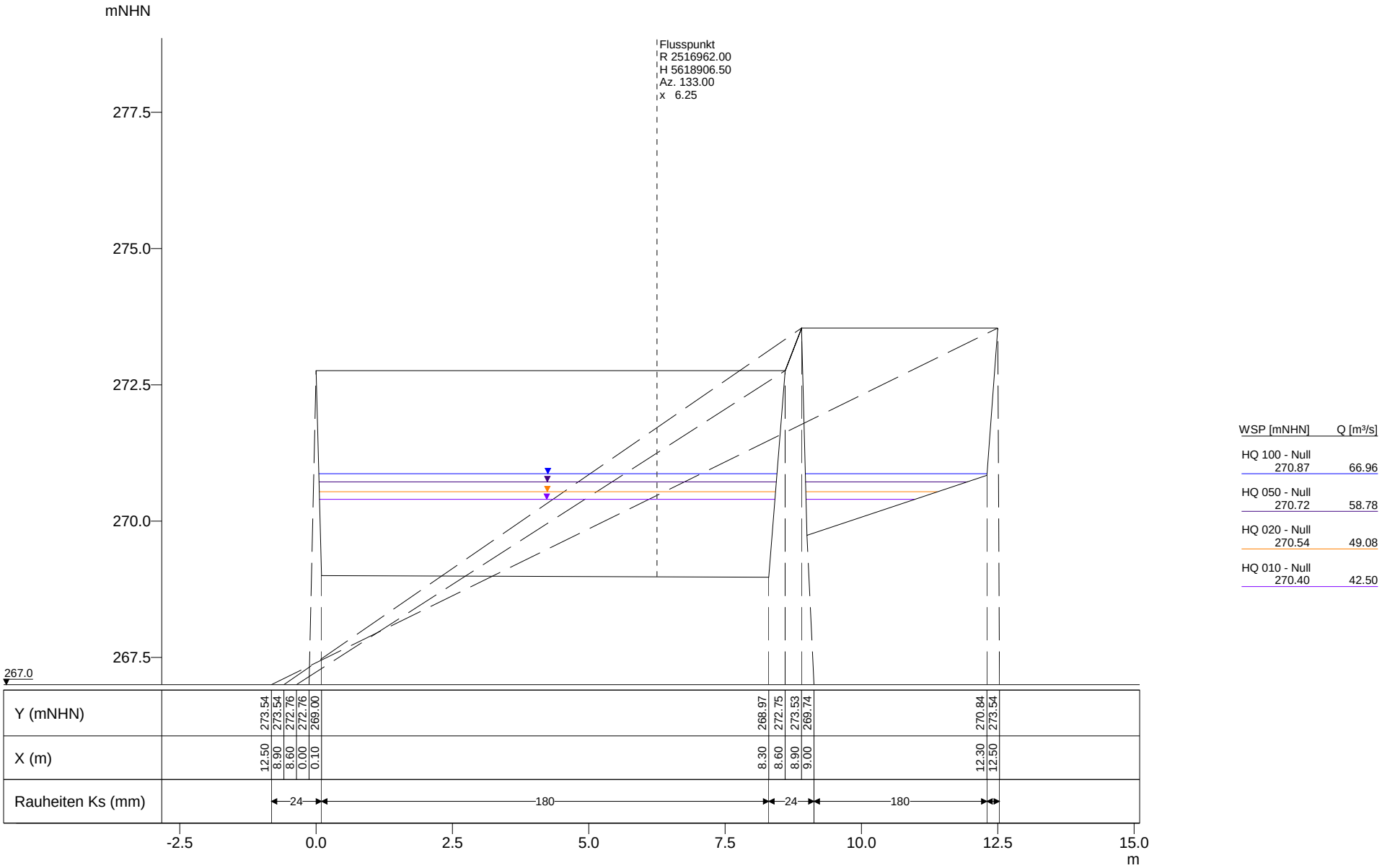
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 344

Profil-Nr.	13230
Kilometer	13.230
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



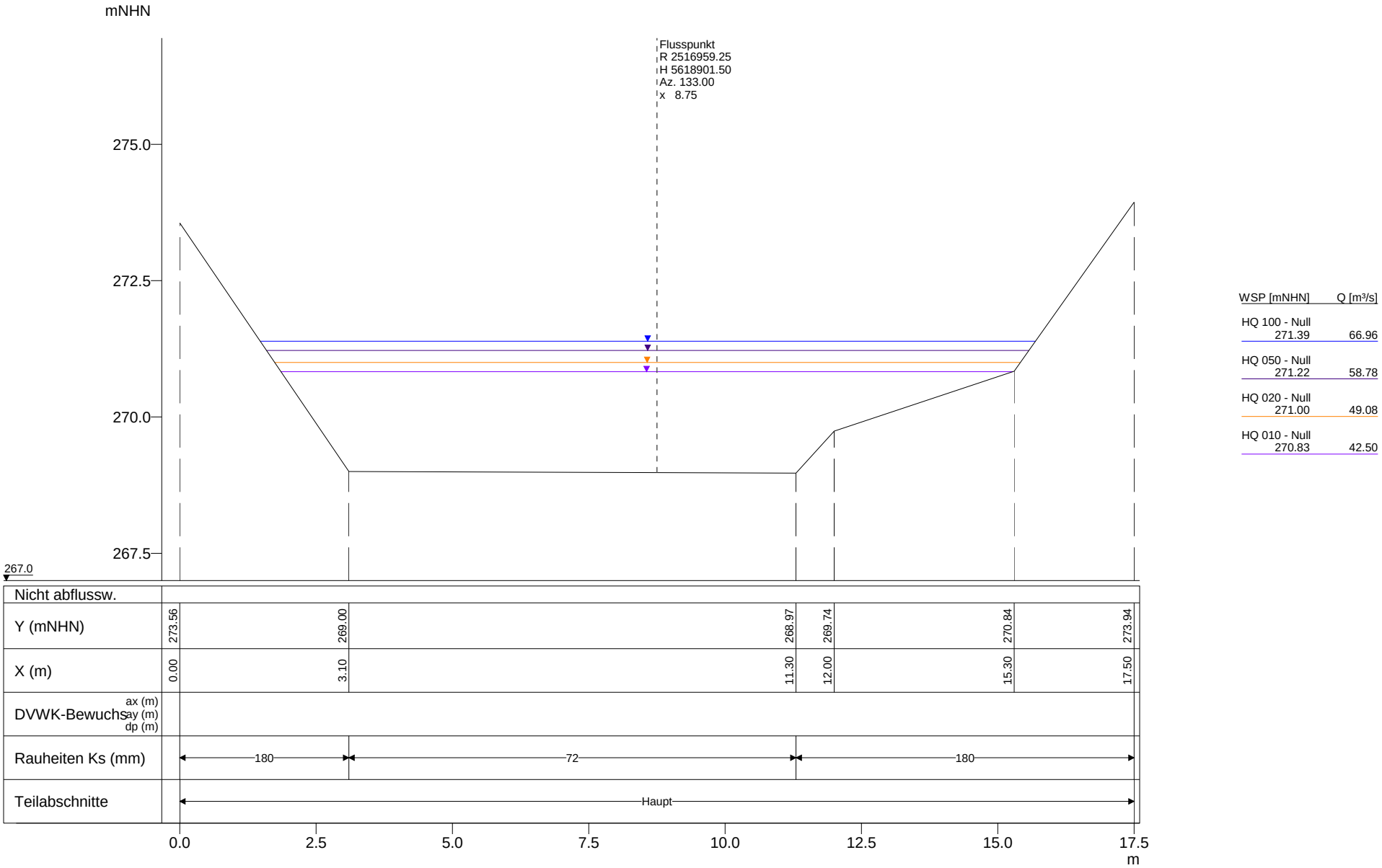
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 345

Profil-Nr.	13235
Kilometer	13.235
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



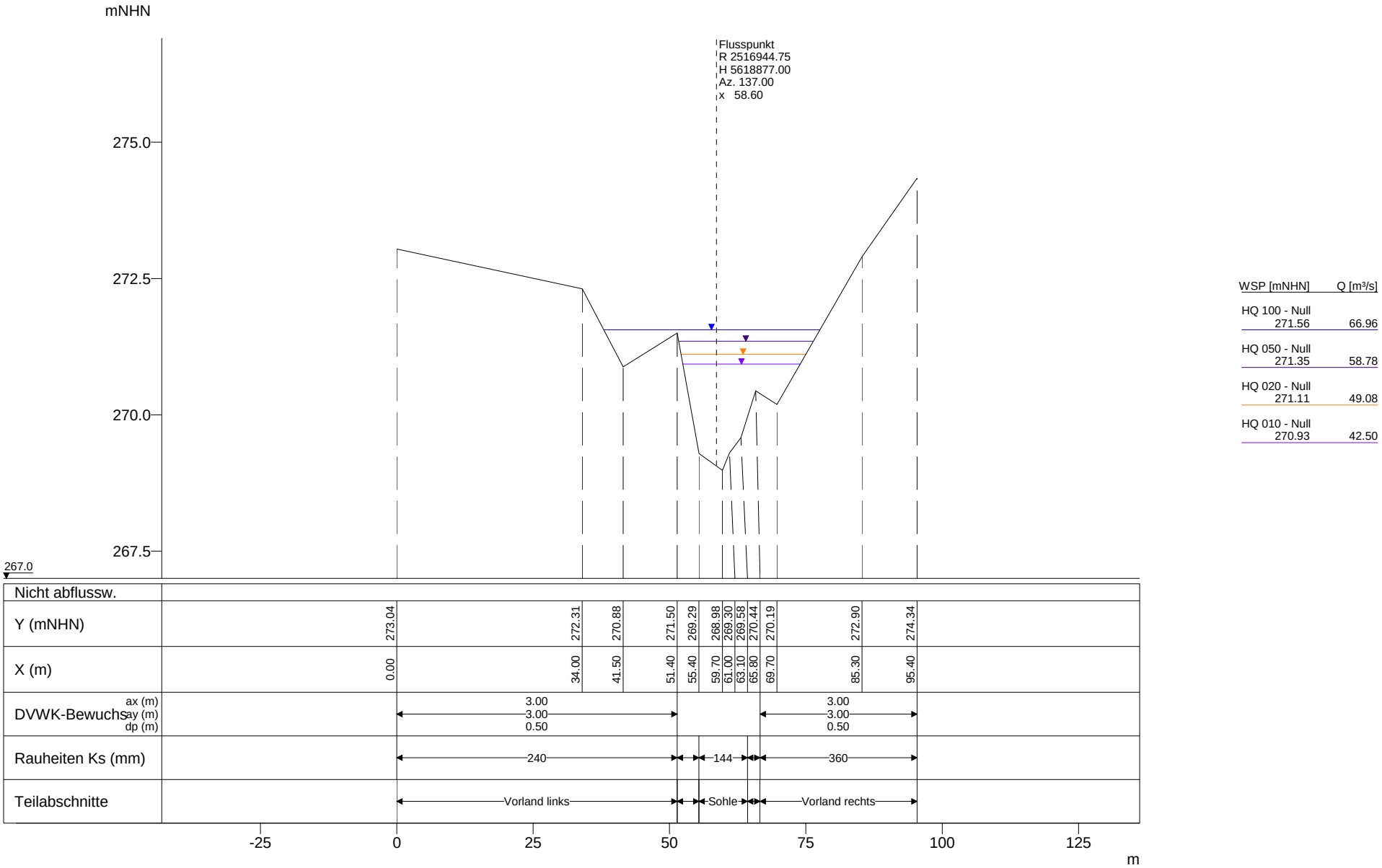
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 346

Profil-Nr.	13241
Kilometer	13.241
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



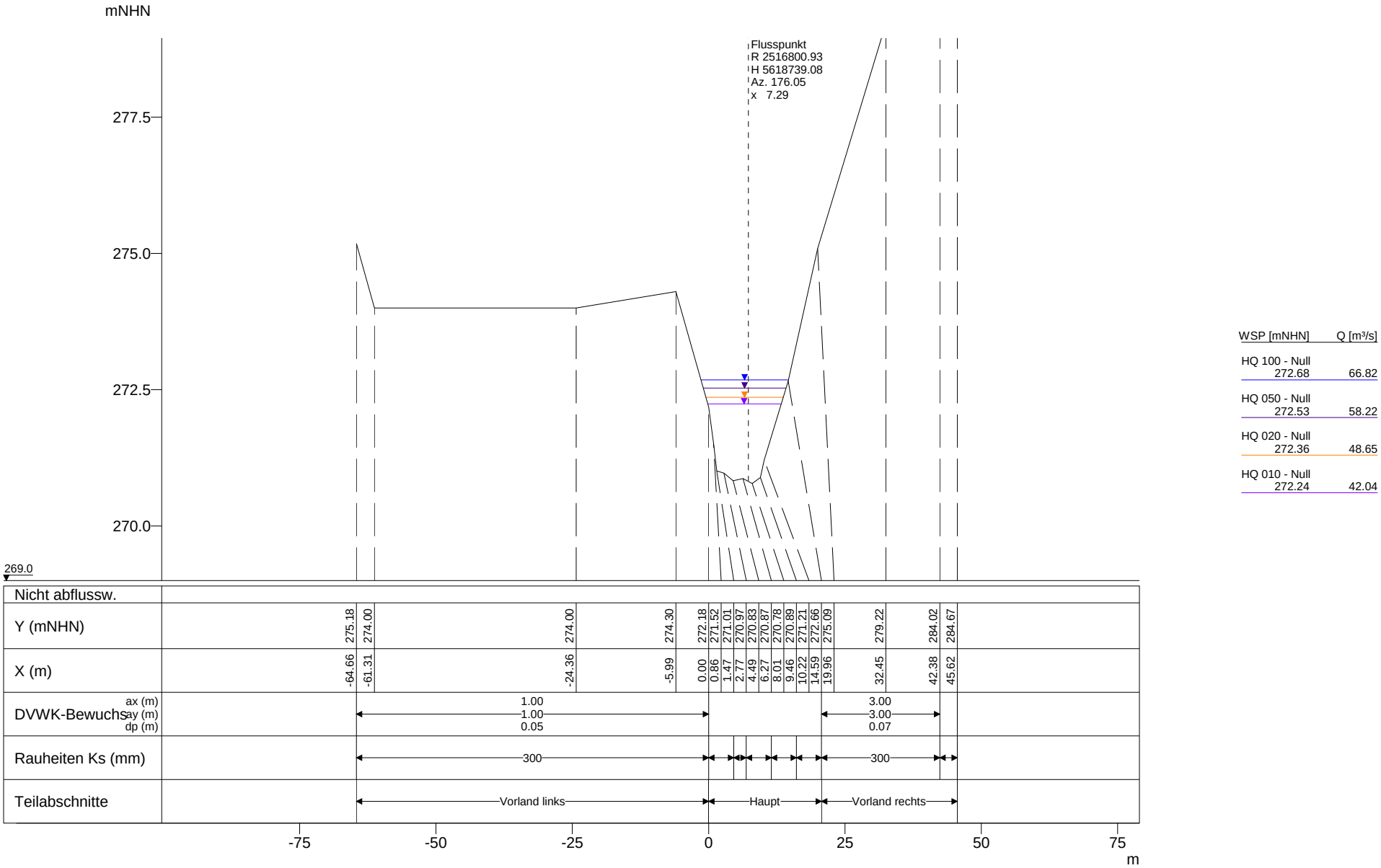
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 347

Profil-Nr.	13269
Kilometer	13.269
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



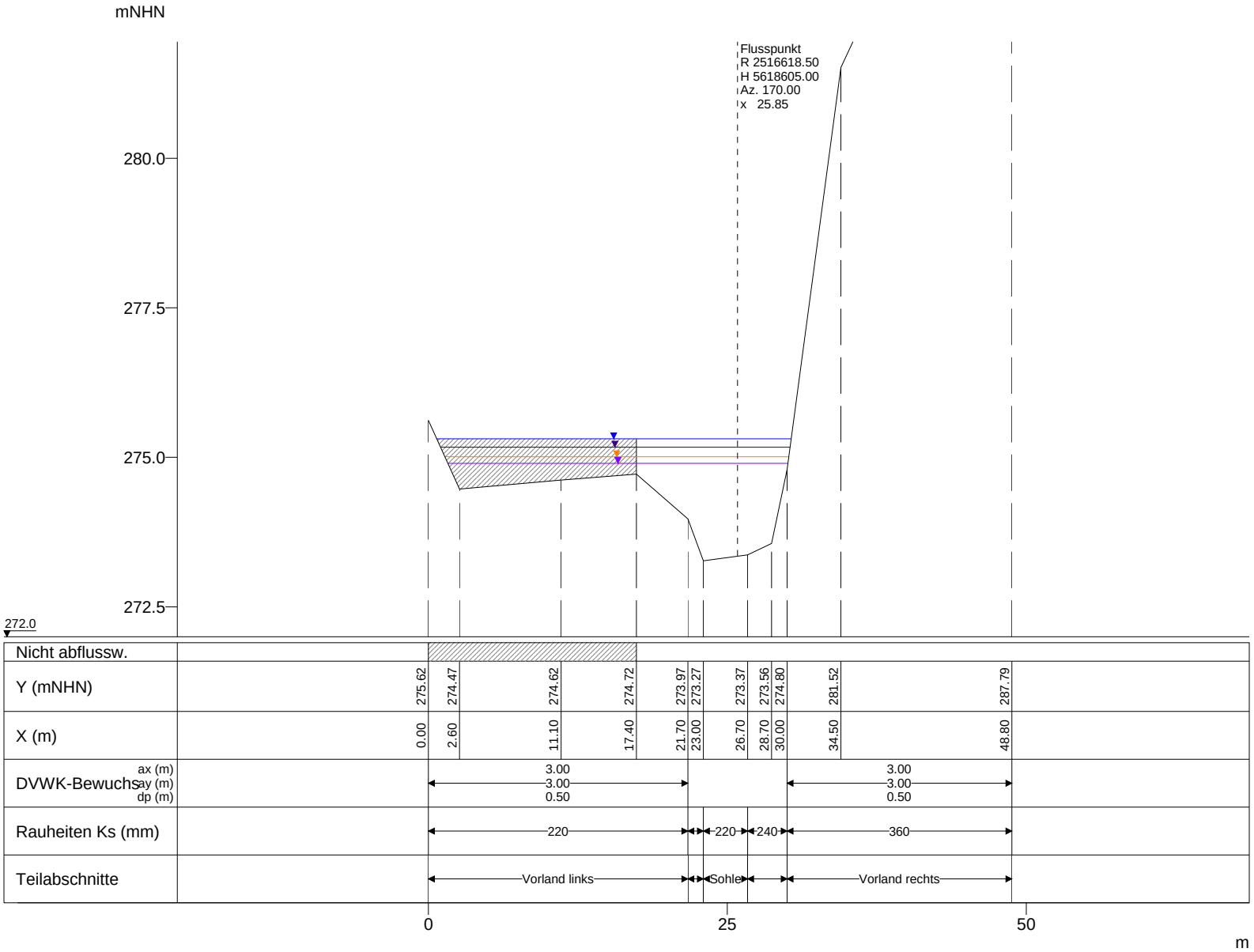
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 348

Profil-Nr.	13500
Kilometer	13.500
Station	-
Vermessungsdatum	27.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 275.31	66.82
HQ 050 - Null 275.17	58.22
HQ 020 - Null 275.01	48.65
HQ 010 - Null 274.90	42.04

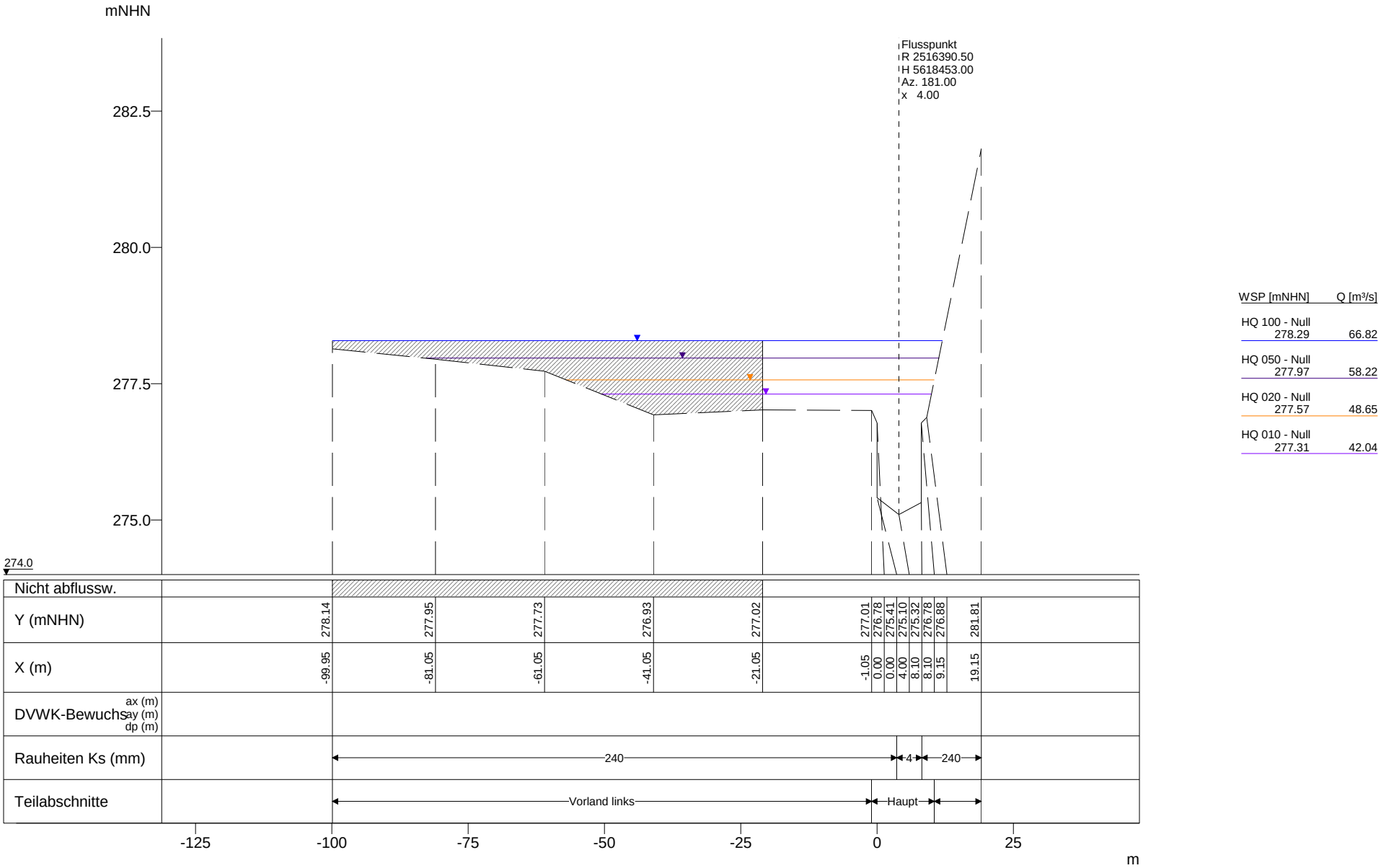
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 349

Profil-Nr.	13718
Kilometer	13.718
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



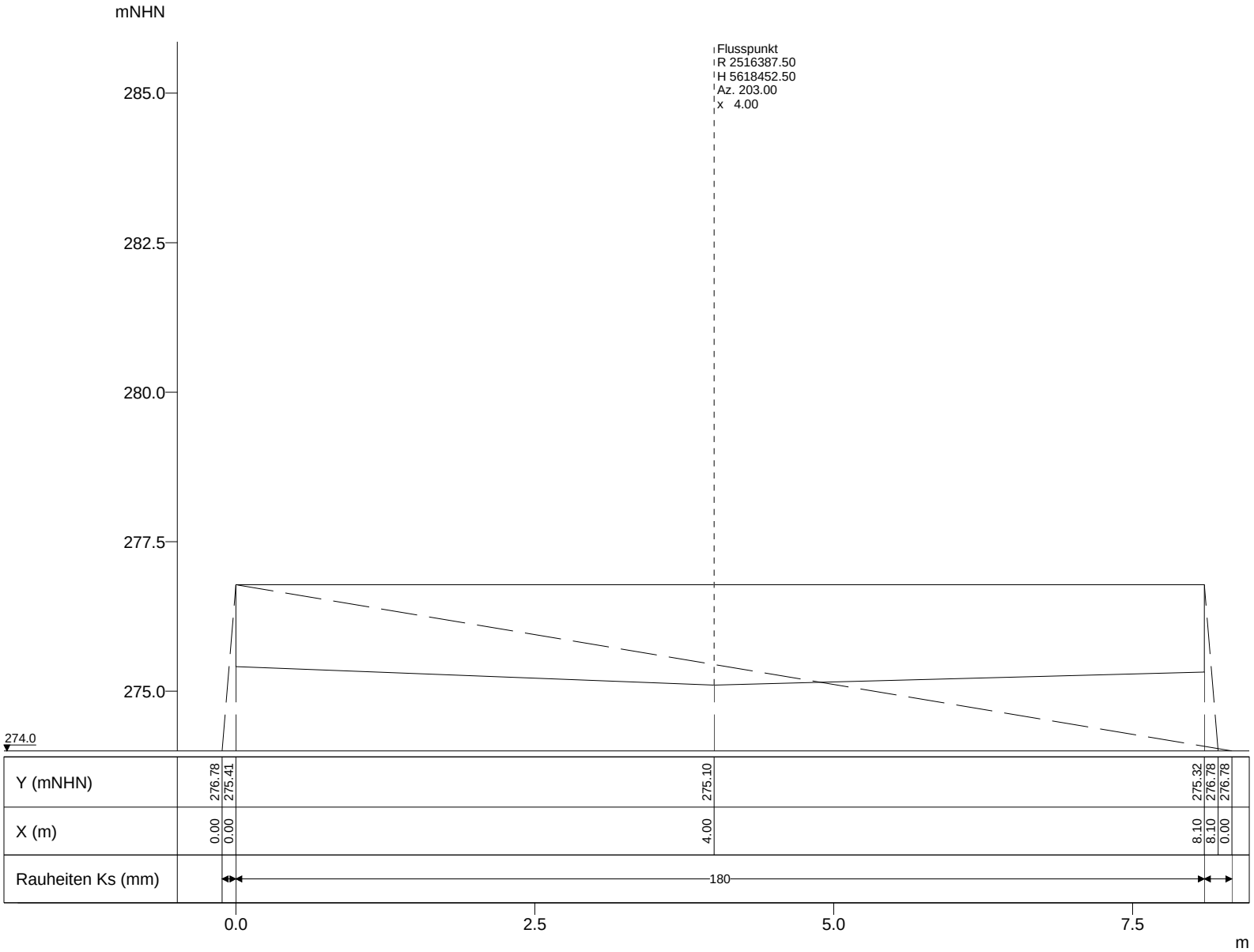
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 350

Profil-Nr.	13998
Kilometer	13.998
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 278.29	66.82
HQ 050 - Null 277.97	58.22
HQ 020 - Null 277.70	9.84
HQ 010 - Null 277.54	5.69
HQ 020 - Null 276.78	38.81
HQ 010 - Null 276.78	36.34
HQ 100 - Null 276.78	0.00
HQ 050 - Null 276.78	0.00

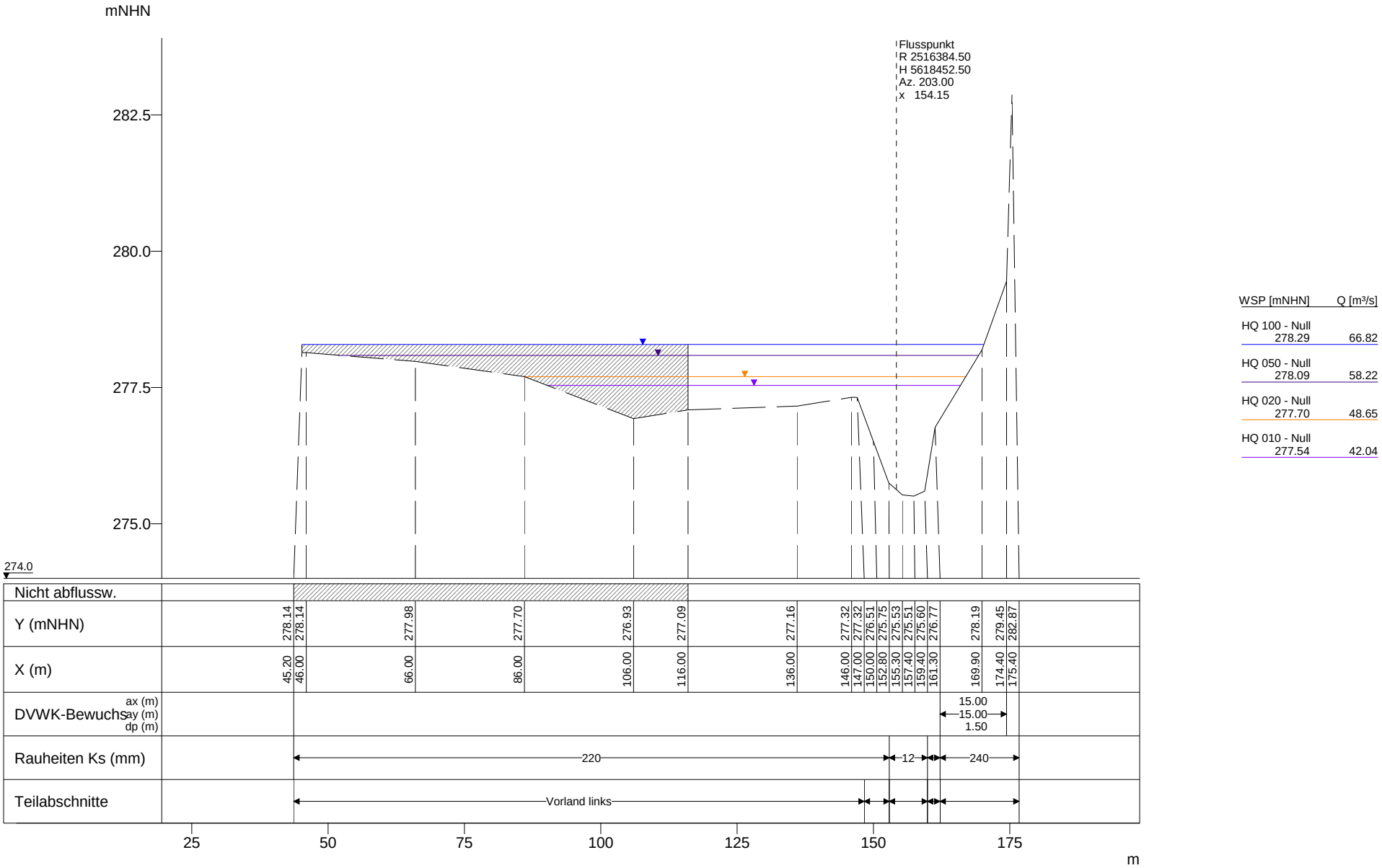
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 351

Profil-Nr.	14001
Kilometer	14.001
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



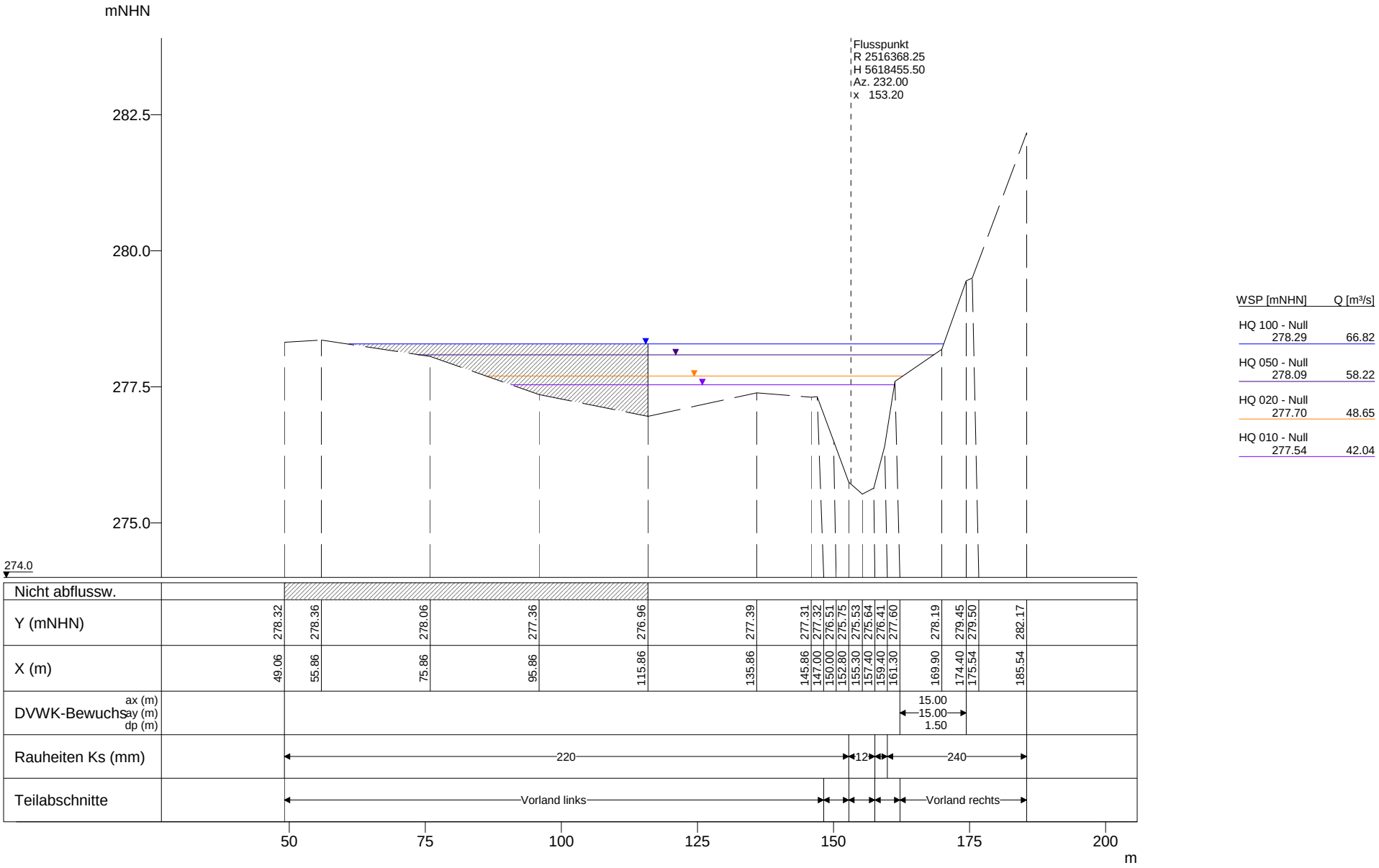
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 352

Profil-Nr.	14004
Kilometer	14.004
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



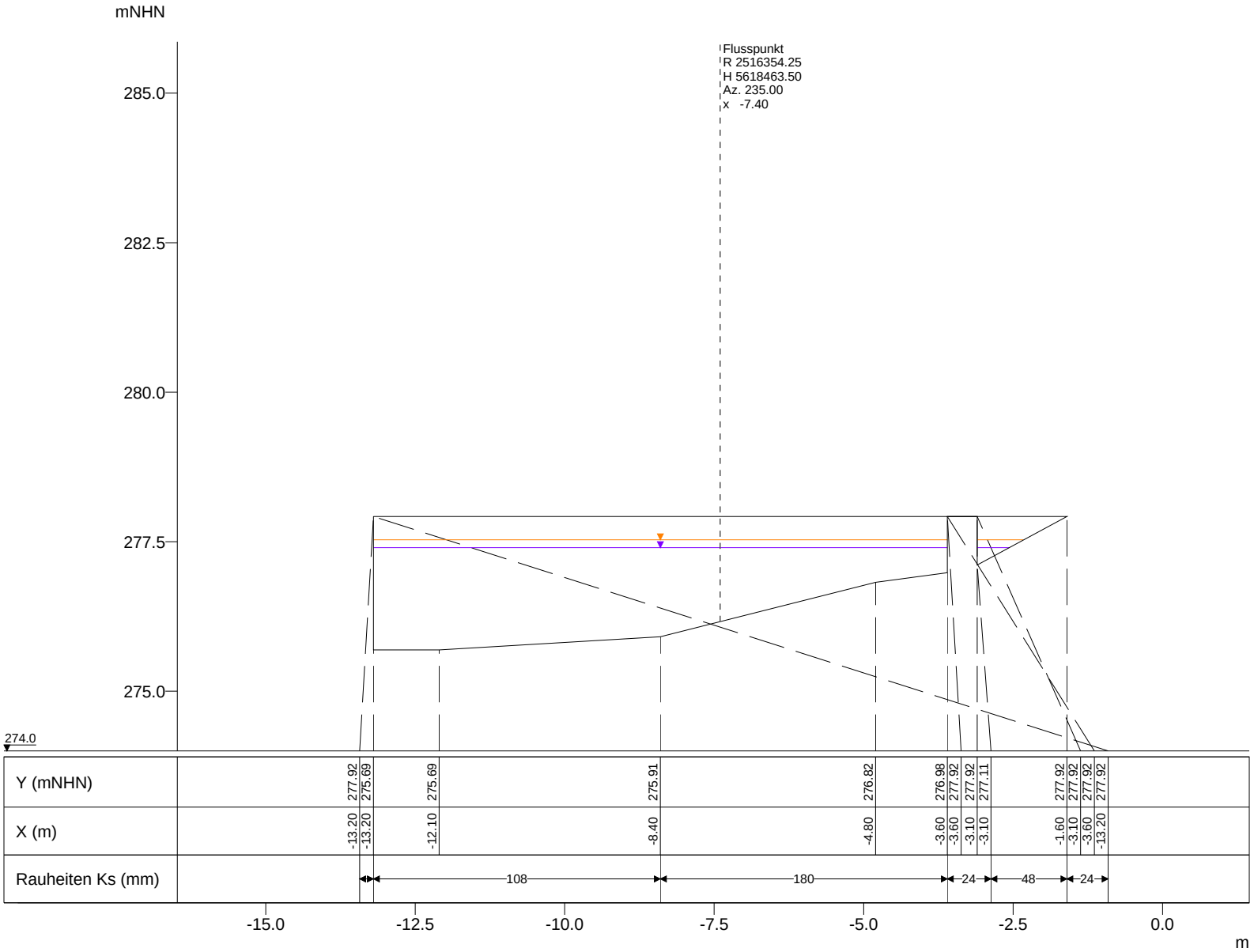
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 353

Profil-Nr.	14031
Kilometer	14.031
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 278.71	4.92
HQ 050 - Null 278.57	1.70
HQ 100 - Null 277.92	61.90
HQ 050 - Null 277.92	56.53
HQ 020 - Null 277.53	48.65
HQ 010 - Null 277.40	42.04

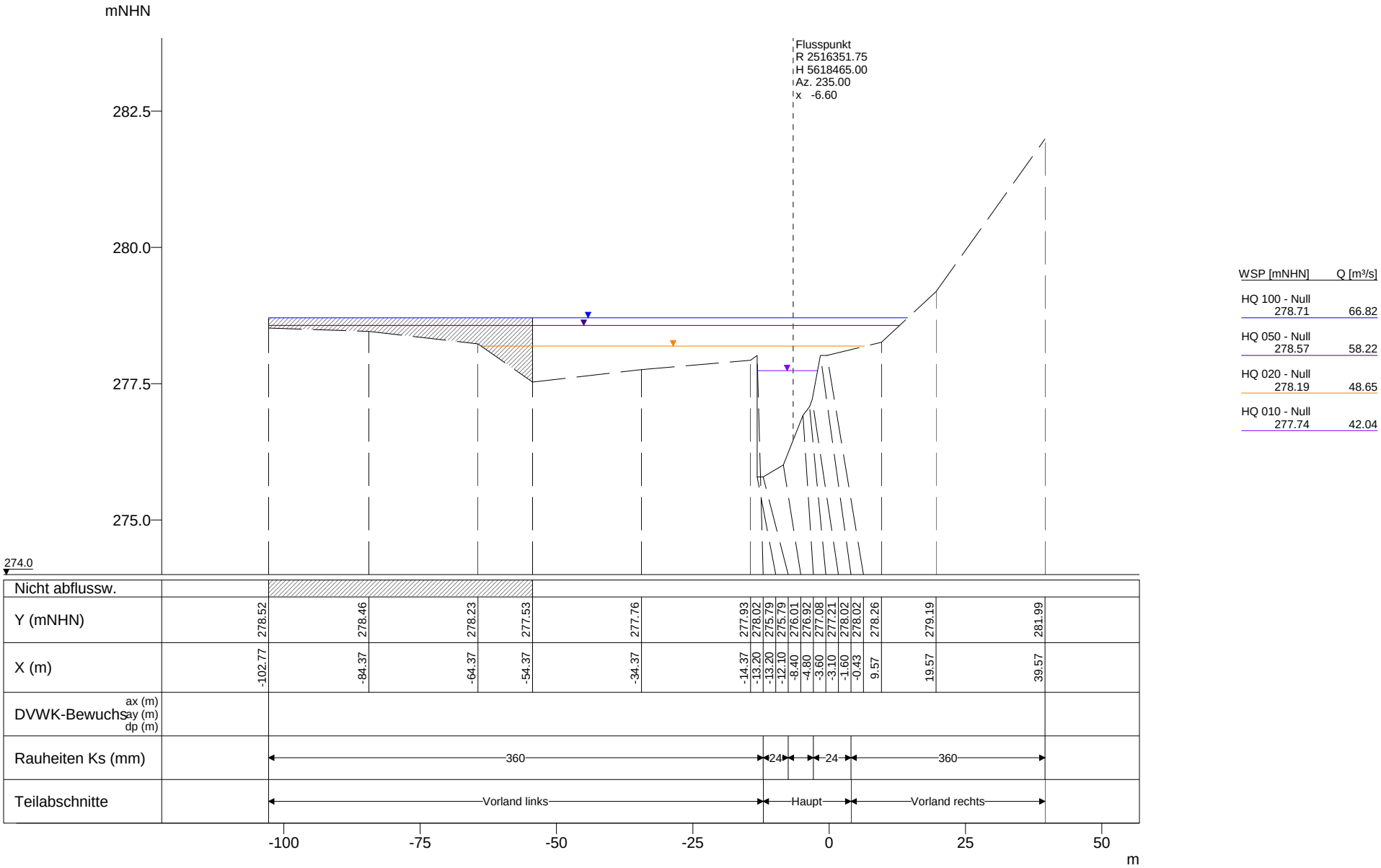
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 354

Profil-Nr.	14037
Kilometer	14.037
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



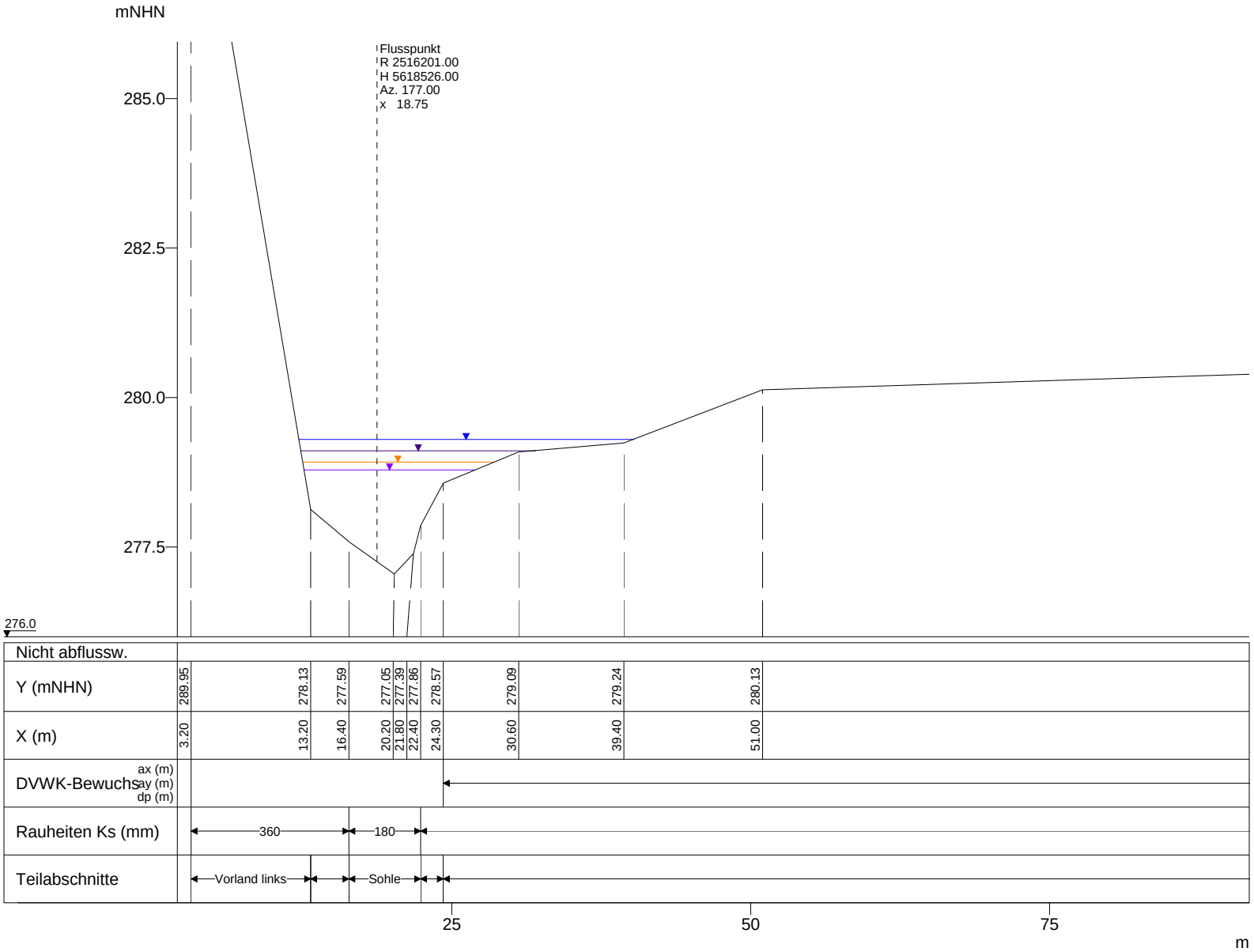
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 355

Profil-Nr.	14040
Kilometer	14.040
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 279.30	66.82
HQ 050 - Null 279.11	58.22
HQ 020 - Null 278.92	48.65
HQ 010 - Null 278.79	42.04

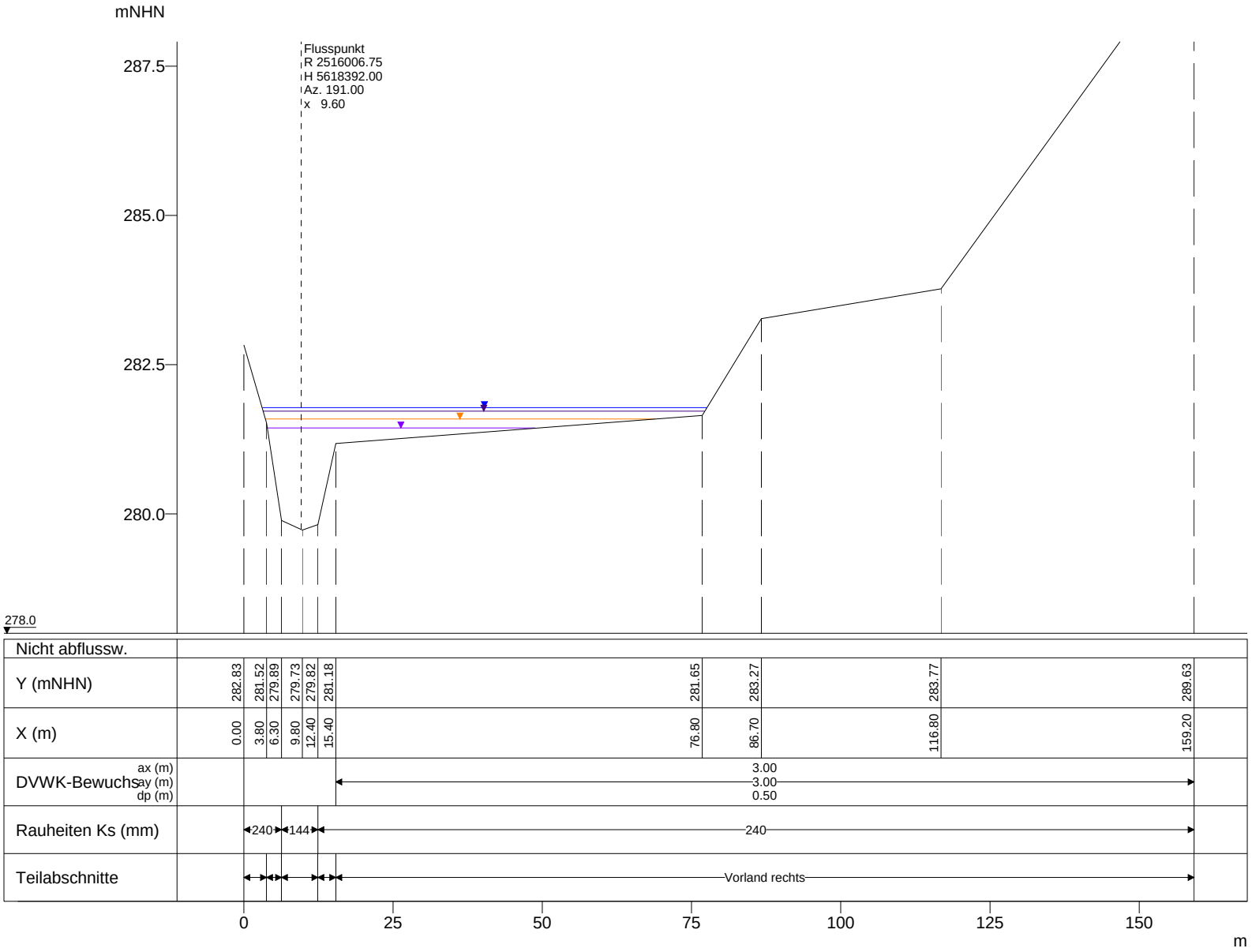
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 356

Profil-Nr.	14210
Kilometer	14.210
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 281.78	66.82
HQ 050 - Null 281.72	58.22
HQ 020 - Null 281.59	48.65
HQ 010 - Null 281.44	42.04

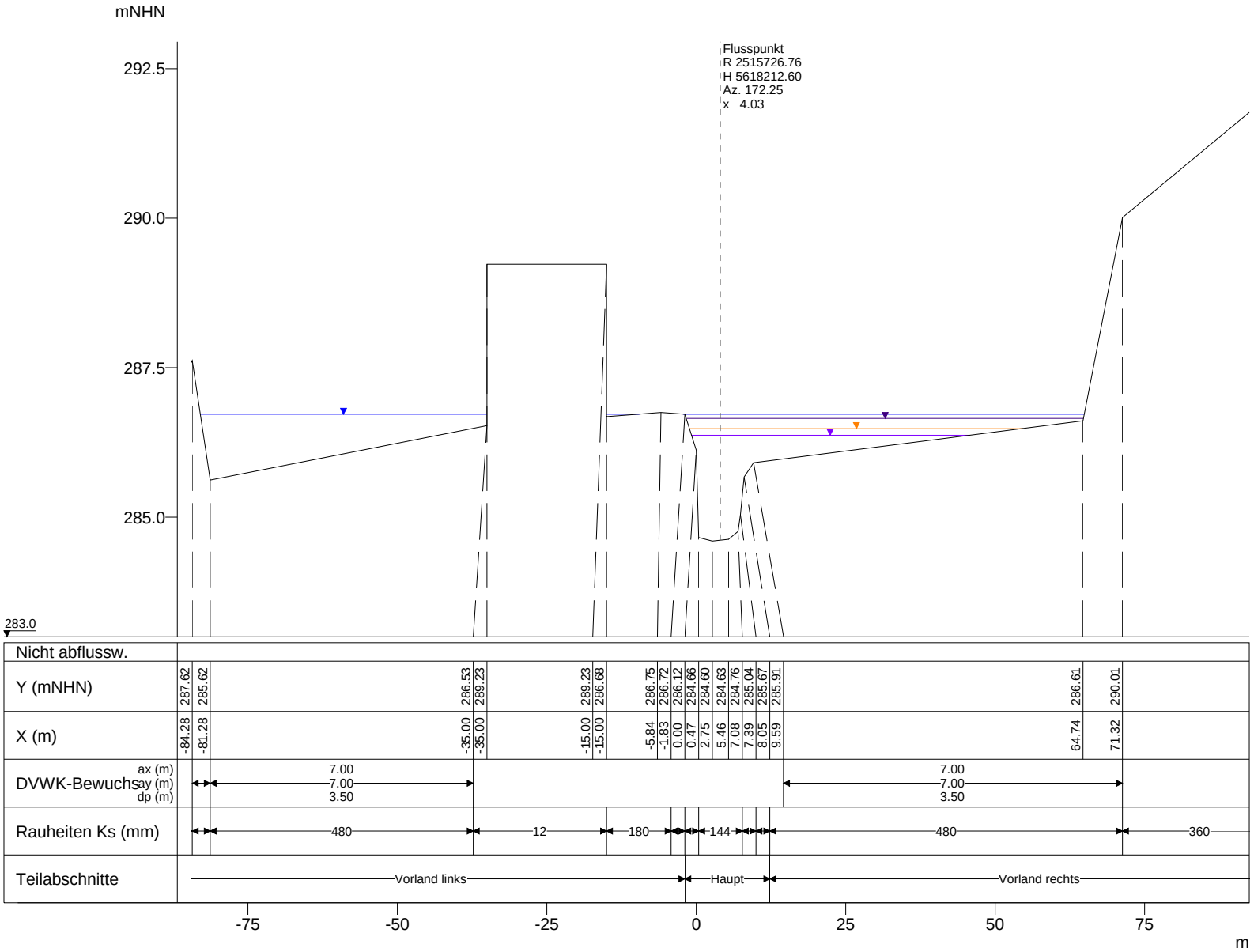
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 357

Profil-Nr.	14468
Kilometer	14.468
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 286.72	66.82
HQ 050 - Null 286.65	58.22
HQ 020 - Null 286.48	48.65
HQ 010 - Null 286.37	42.04

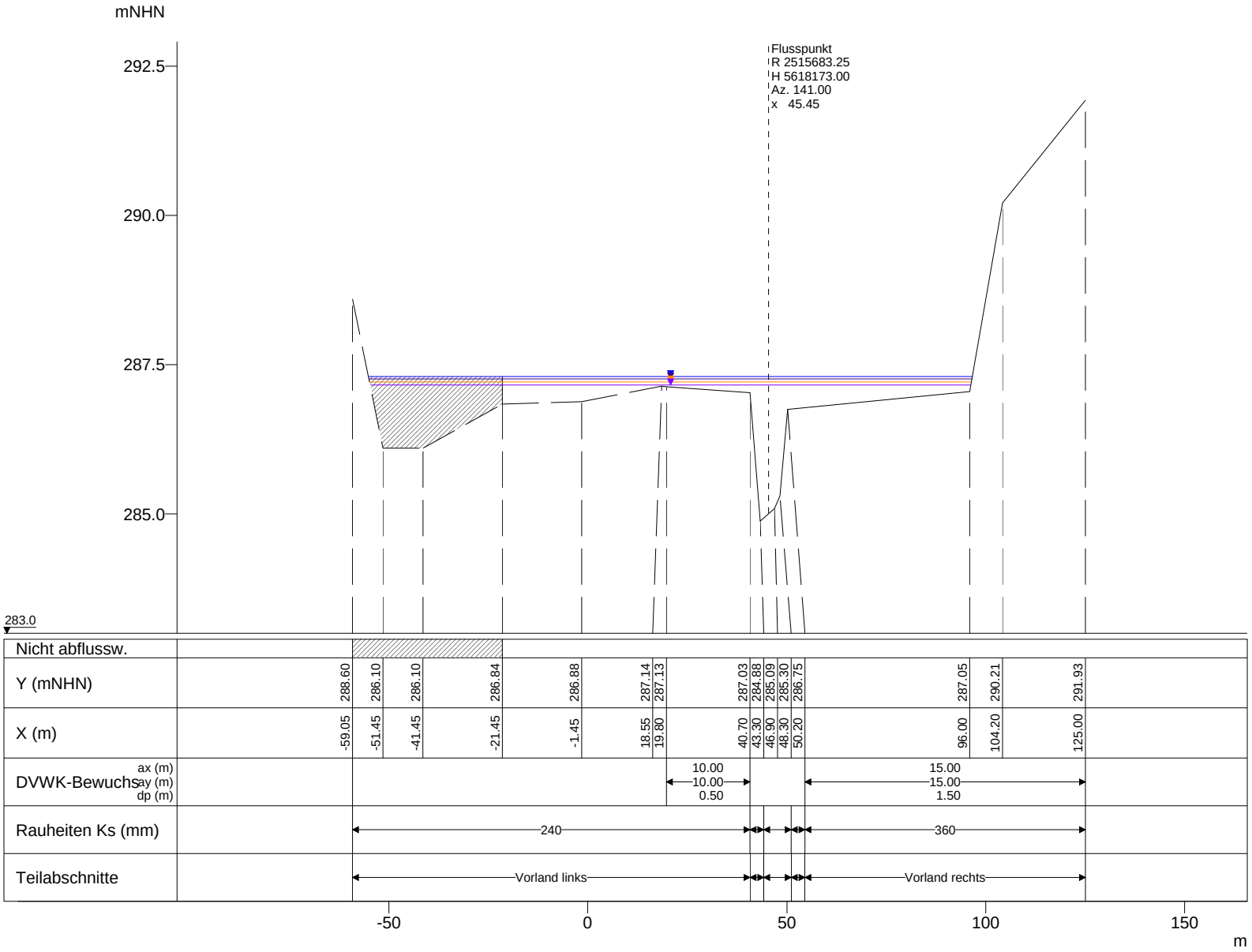
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 358

Profil-Nr.	14877
Kilometer	14.877
Station	-
Vermessungsdatum	27.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 287.30	66.82
HQ 050 - Null 287.26	58.22
HQ 020 - Null 287.21	48.65
HQ 010 - Null 287.16	42.04

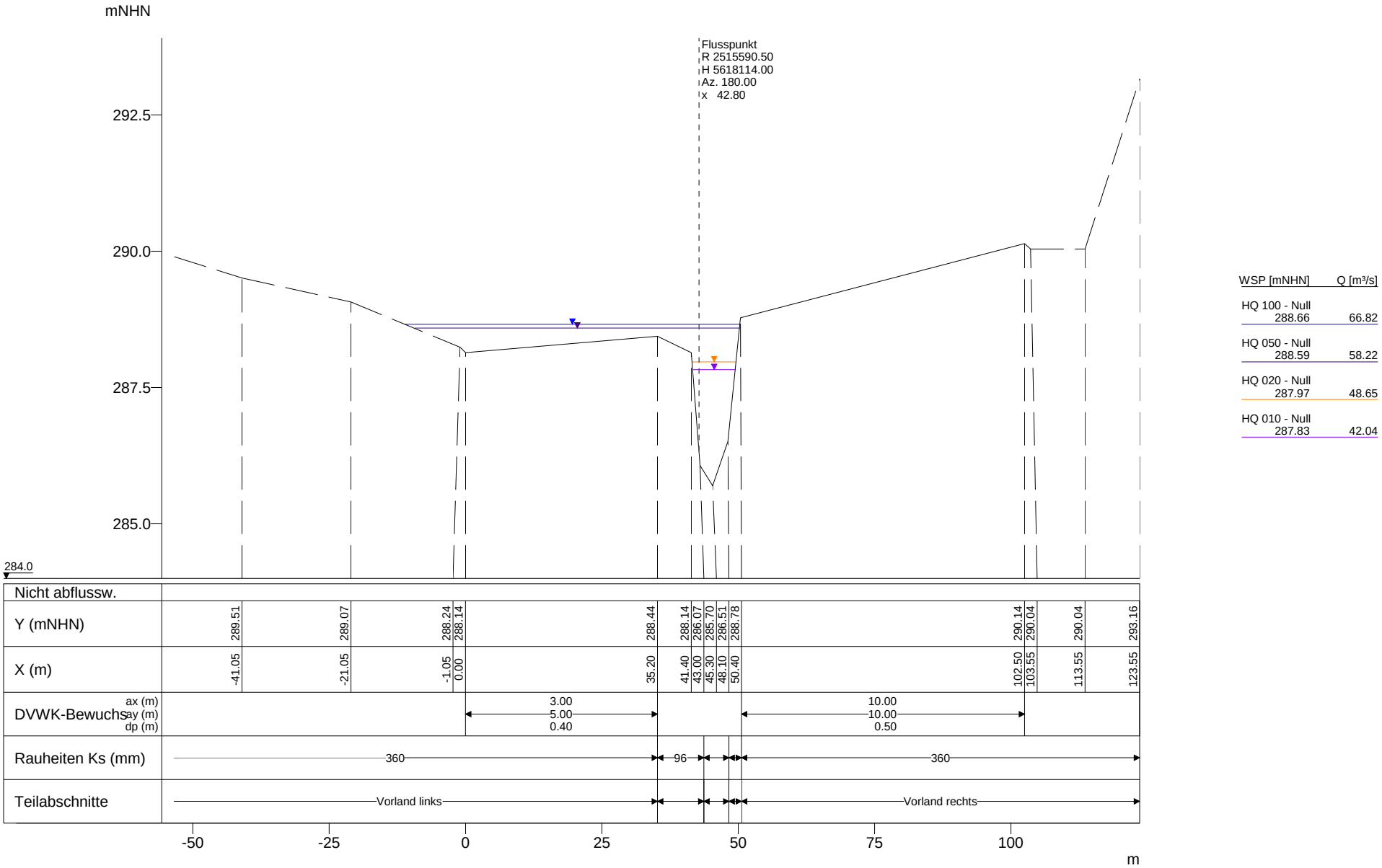
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 359

Profil-Nr.	14937
Kilometer	14.937
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



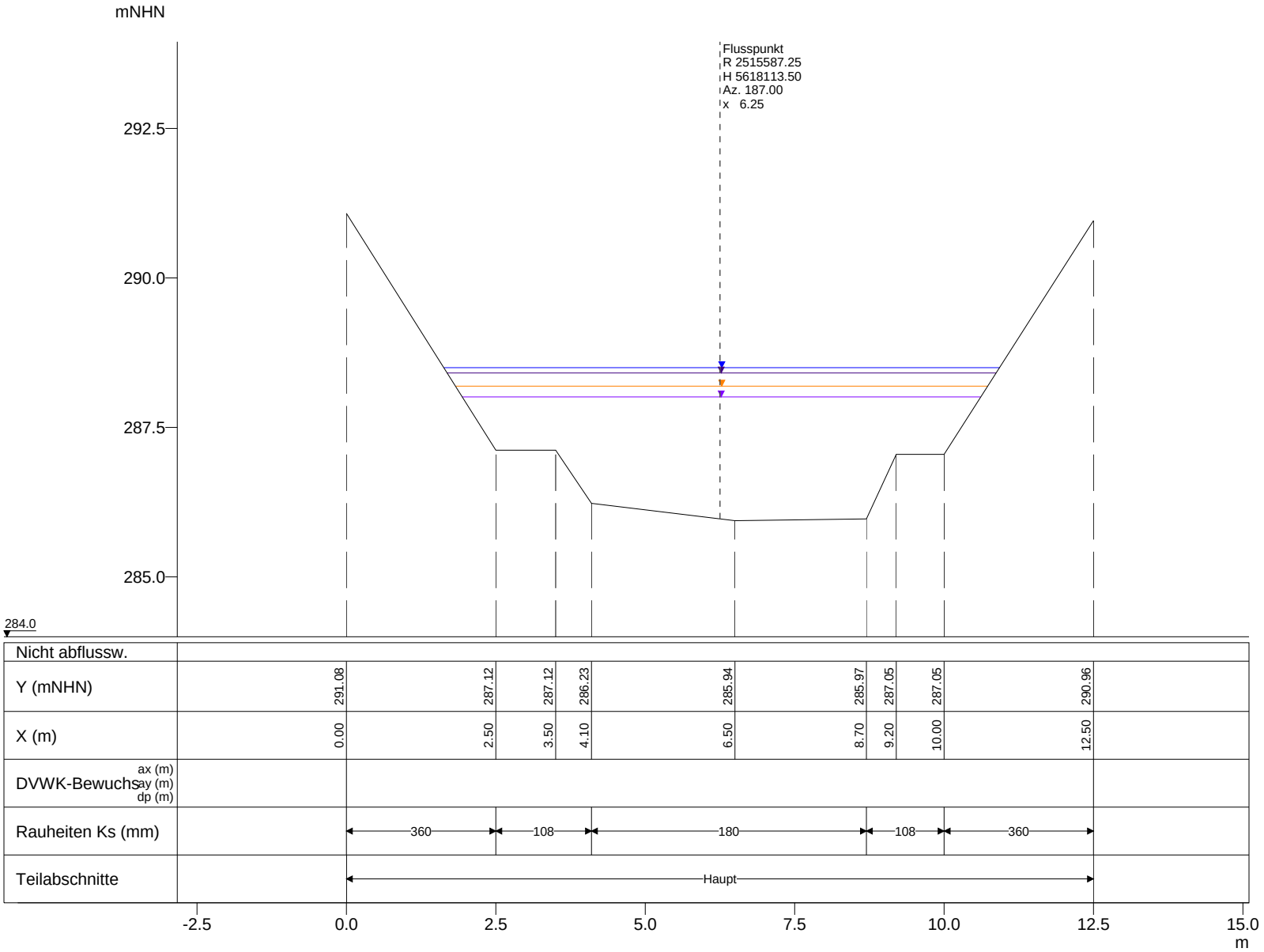
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 360

Profil-Nr.	15050
Kilometer	15.050
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 288.50	66.82
HQ 050 - Null 288.41	58.22
HQ 020 - Null 288.19	48.65
HQ 010 - Null 288.01	42.04

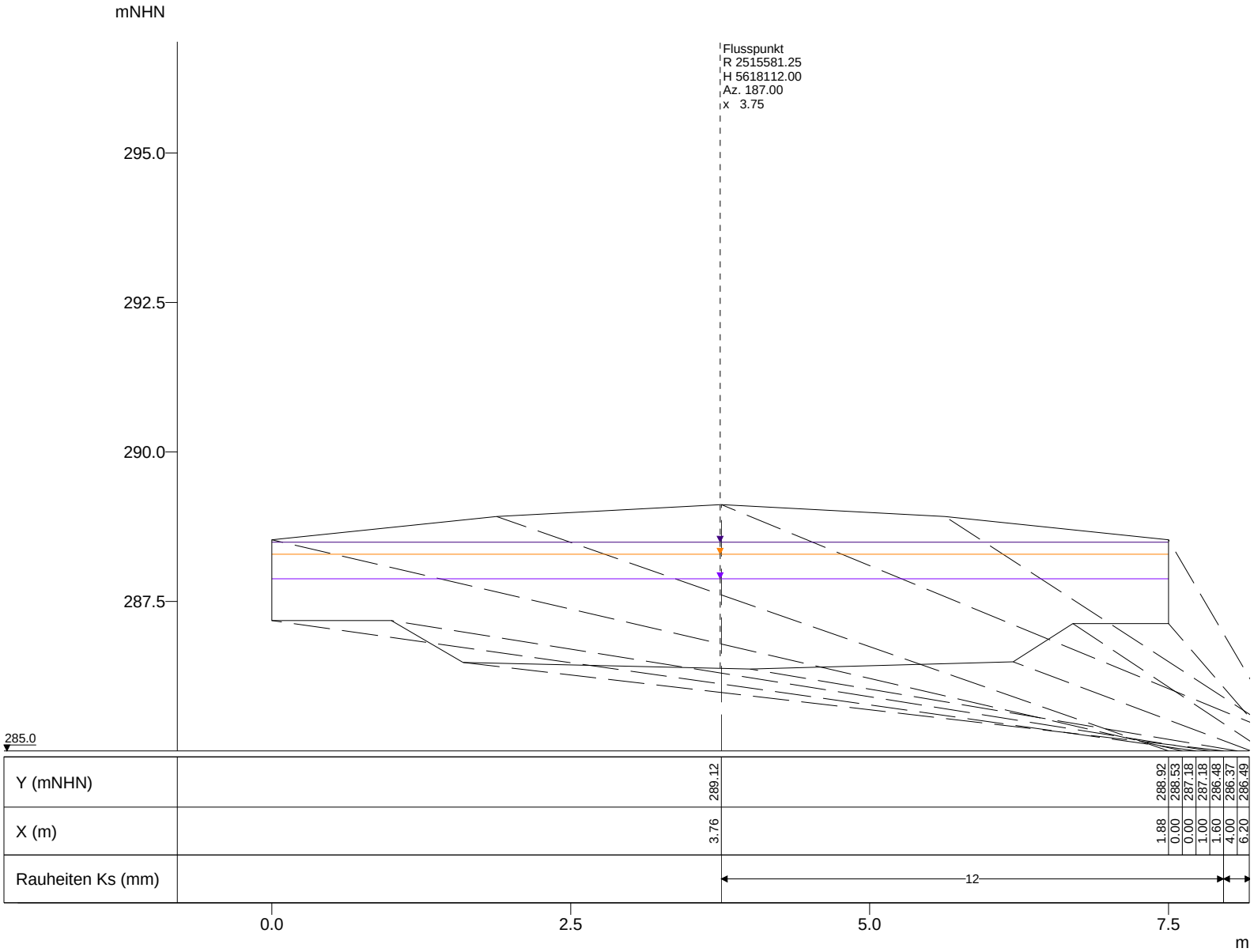
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 361

Profil-Nr.	15053
Kilometer	15.053
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 289.12	66.82
HQ 050 - Null 288.49	58.22
HQ 020 - Null 288.29	48.65
HQ 010 - Null 287.88	42.04

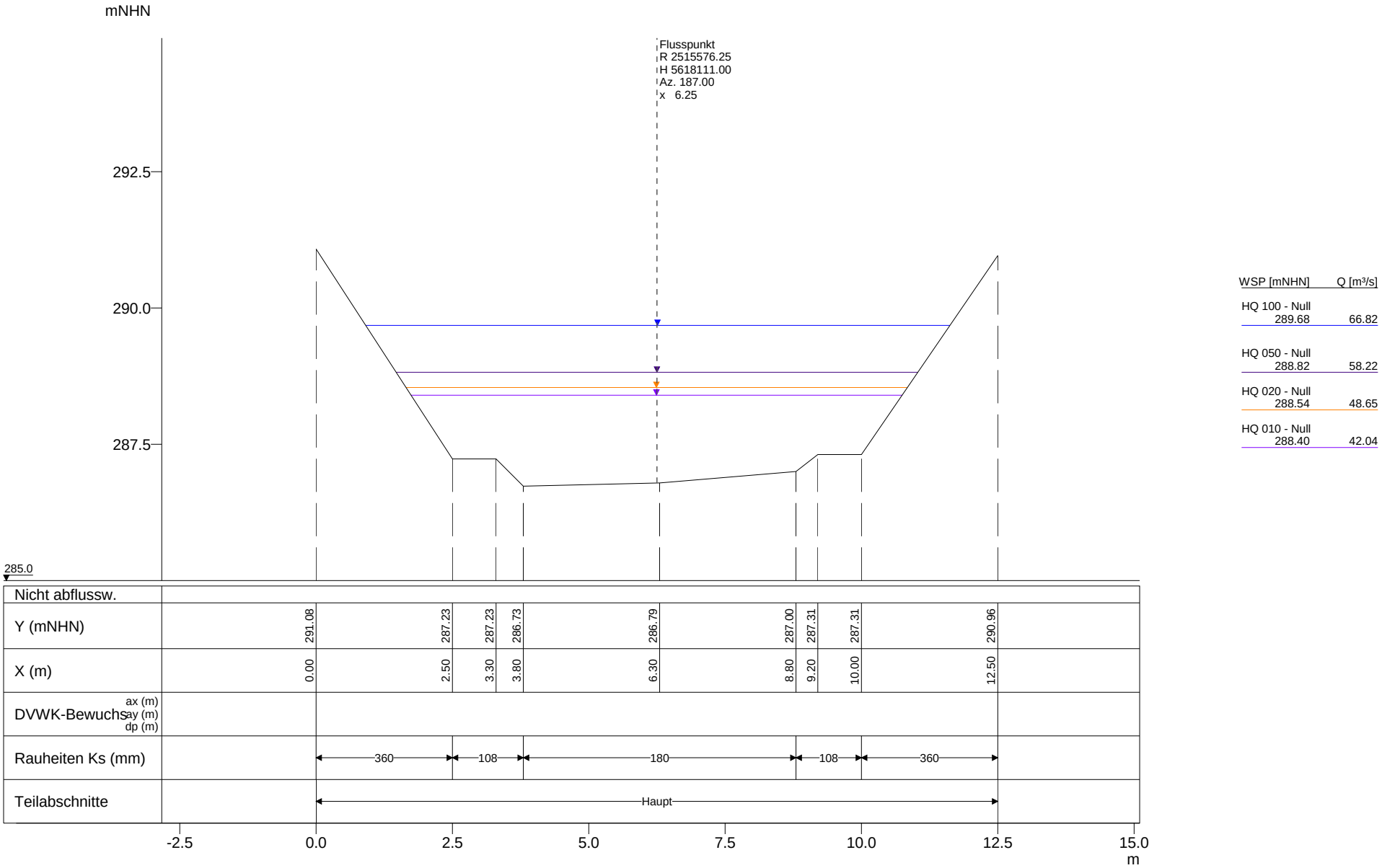
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 362

Profil-Nr.	15059
Kilometer	15.059
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



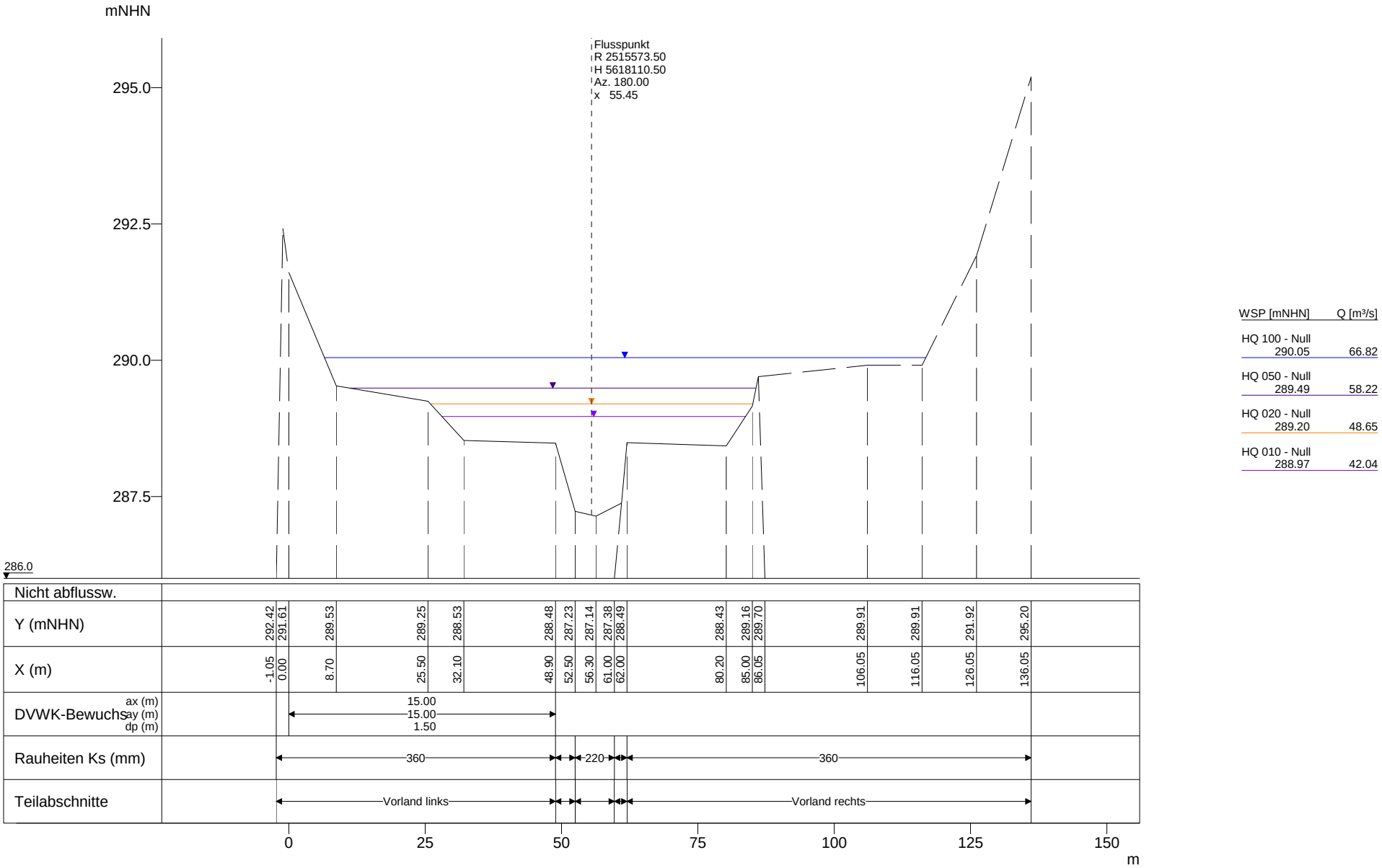
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 363

Profil-Nr.	15064
Kilometer	15.064
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 100
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



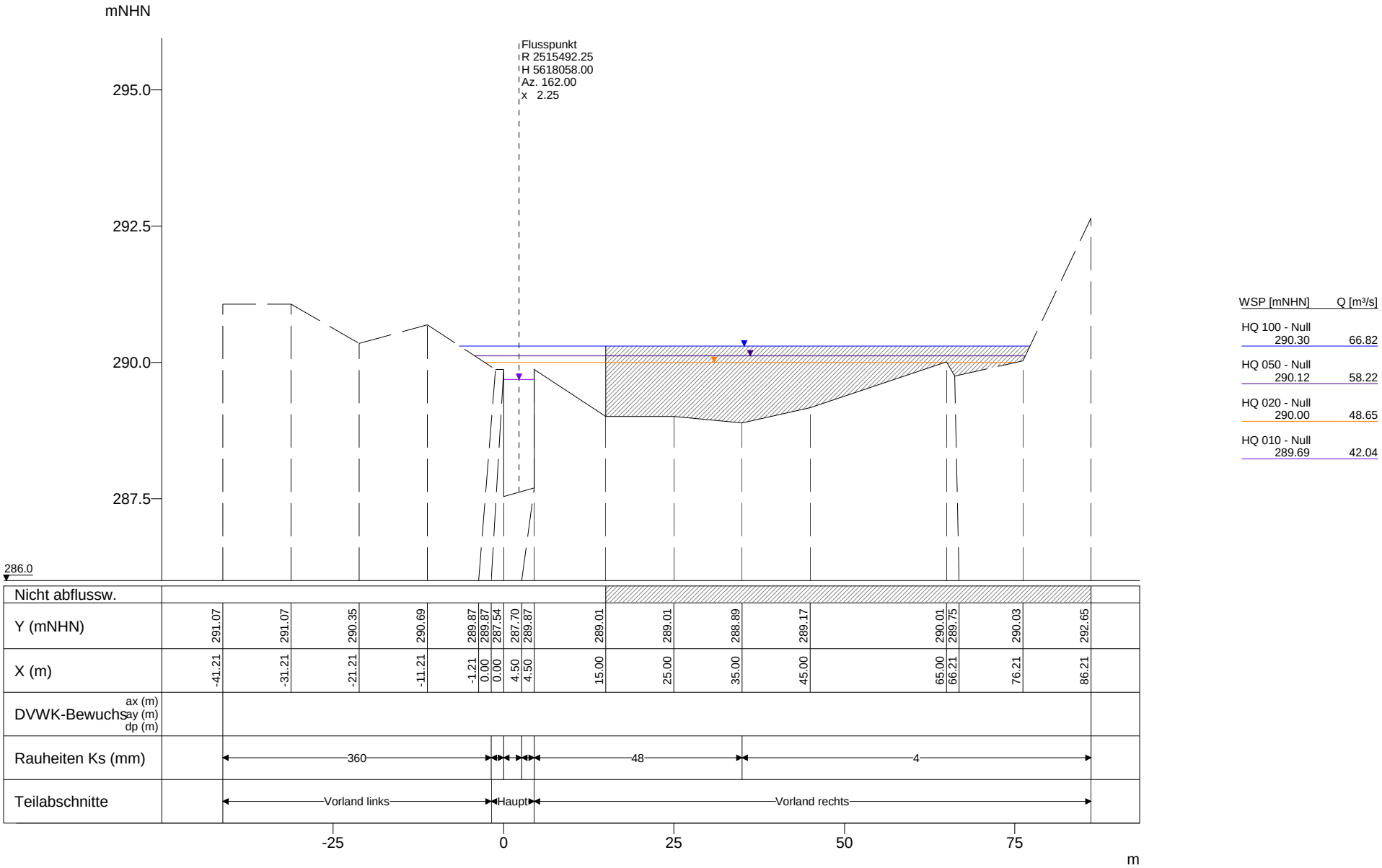
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 364

Profil-Nr.	15067
Kilometer	15.067
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



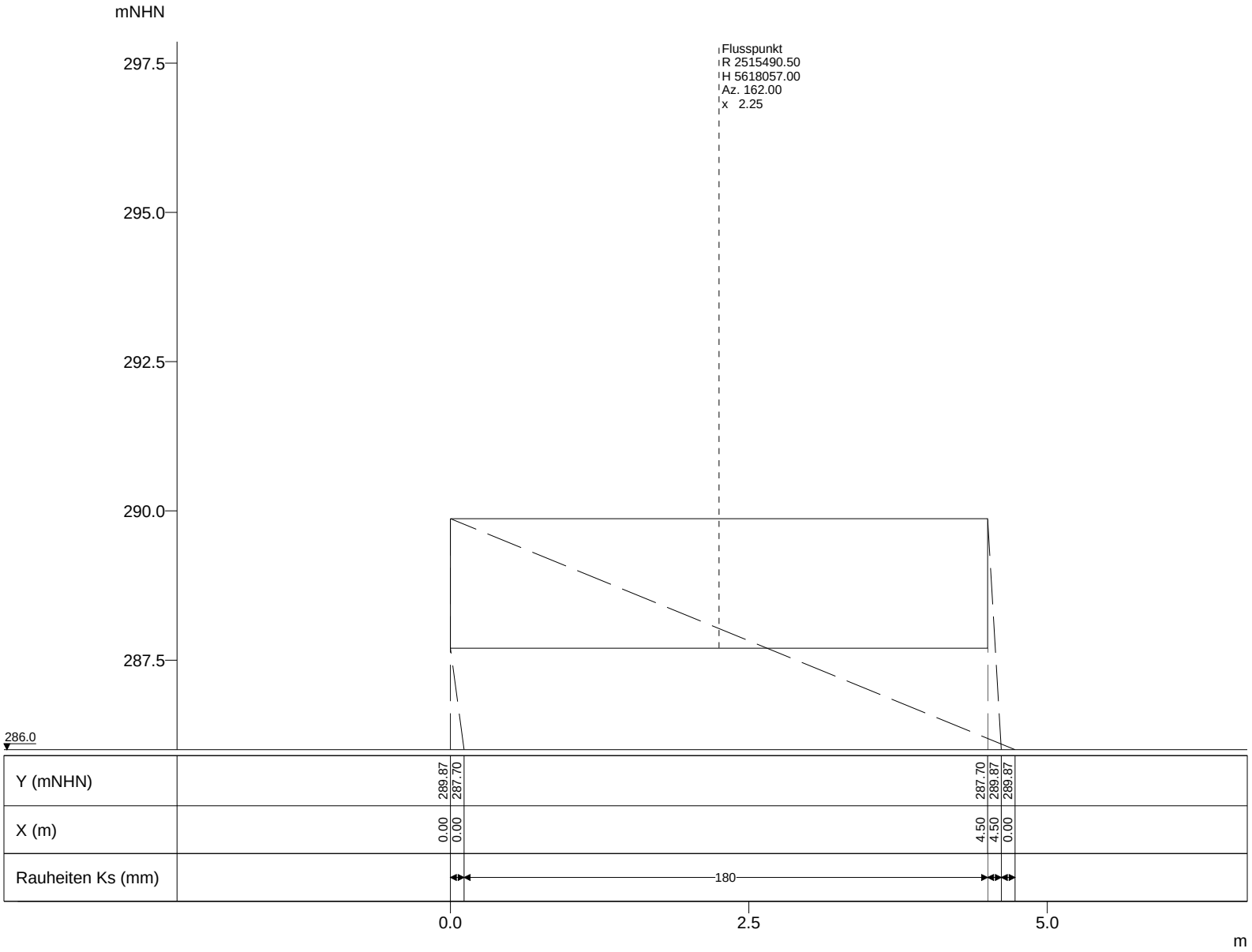
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 365

Profil-Nr.	15164
Kilometer	15.164
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 800
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 290.75	44.81
HQ 050 - Null 290.69	33.81
HQ 020 - Null 290.60	23.20
HQ 010 - Null 290.59	22.35
HQ 020 - Null 289.87	25.45
HQ 050 - Null 289.87	24.41
HQ 100 - Null 289.87	22.01
HQ 010 - Null 289.87	19.69

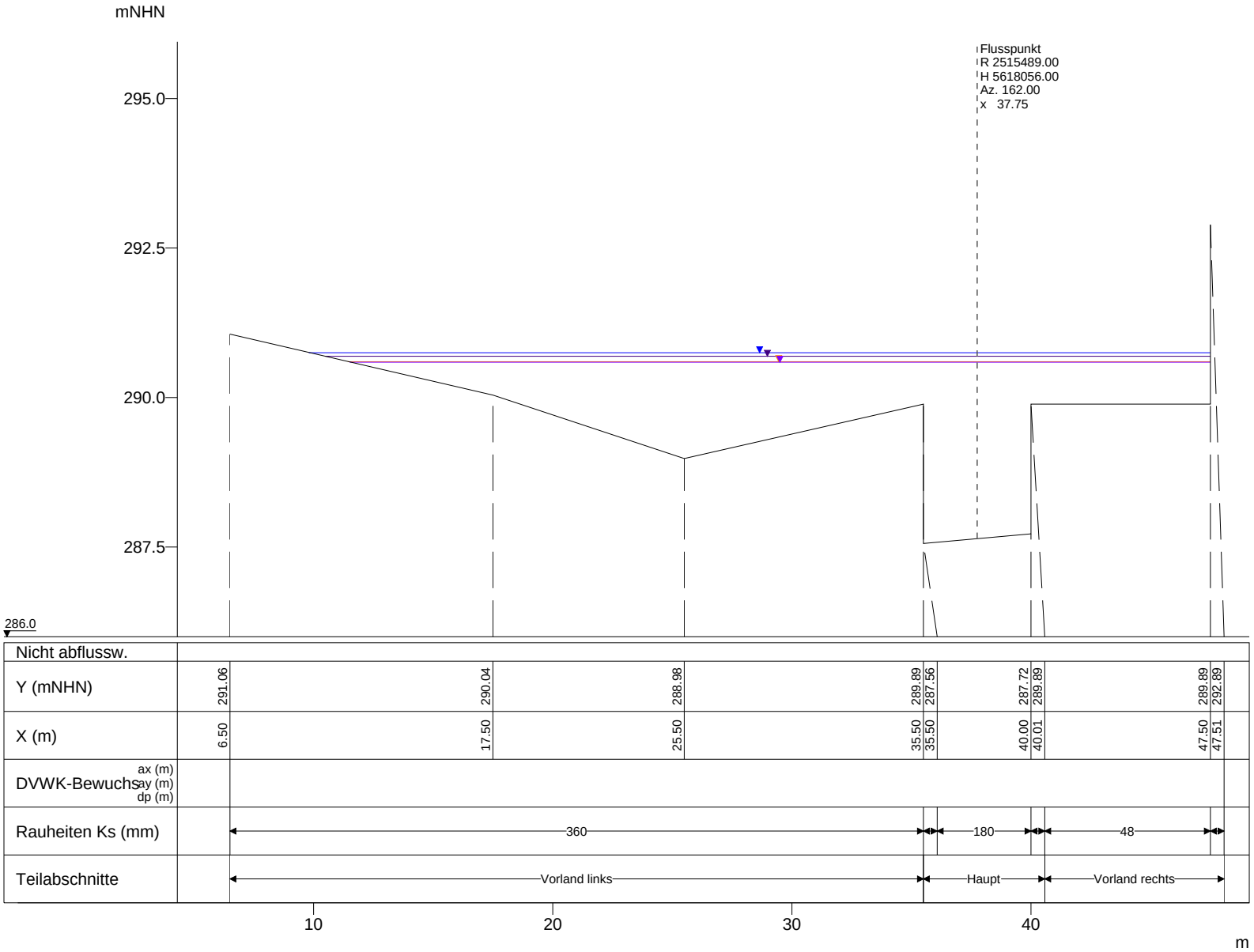
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 366

Profil-Nr.	15166
Kilometer	15.166
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 290.75	66.82
HQ 050 - Null 290.69	58.22
HQ 020 - Null 290.60	48.65
HQ 010 - Null 290.59	42.04

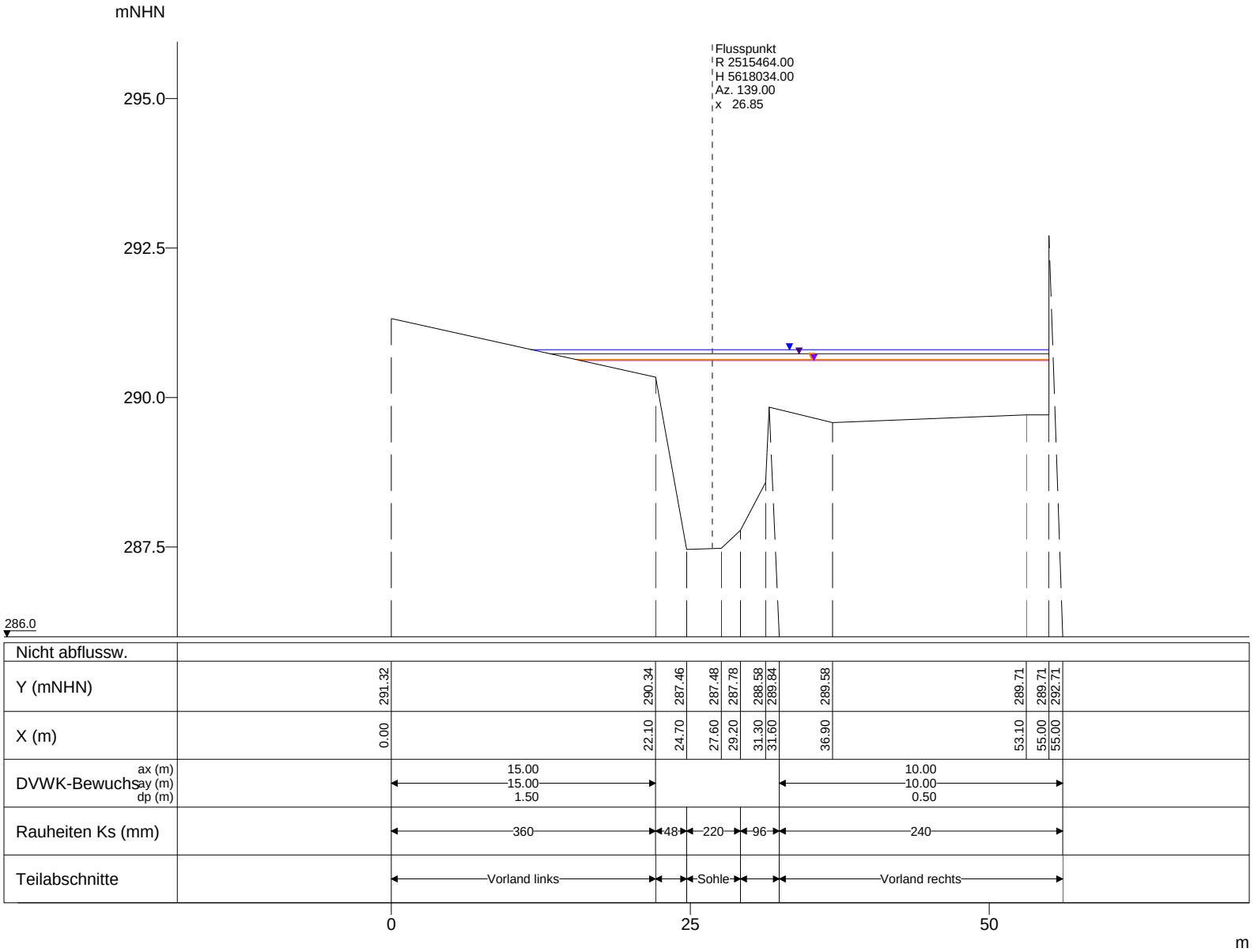
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 367

Profil-Nr.	15168
Kilometer	15.168
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 250
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 290.80	66.82
HQ 050 - Null 290.73	58.22
HQ 020 - Null 290.64	48.65
HQ 010 - Null 290.62	42.04

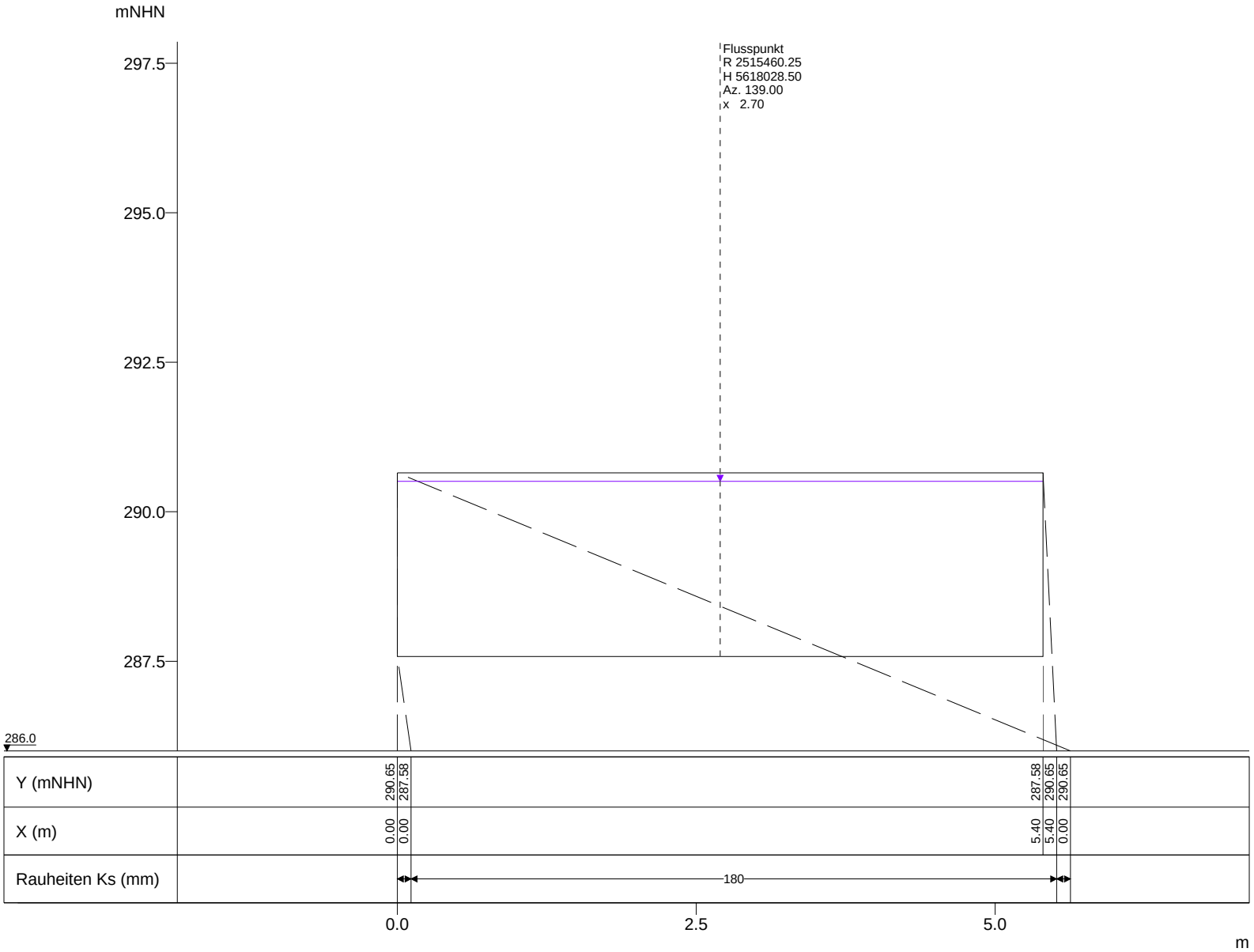
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 368

Profil-Nr.	15202
Kilometer	15.202
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 291.36	10.86
HQ 050 - Null 291.26	7.38
HQ 020 - Null 291.12	4.14
HQ 100 - Null 290.65	55.96
HQ 050 - Null 290.65	50.84
HQ 020 - Null 290.65	44.51
HQ 010 - Null 290.51	42.04

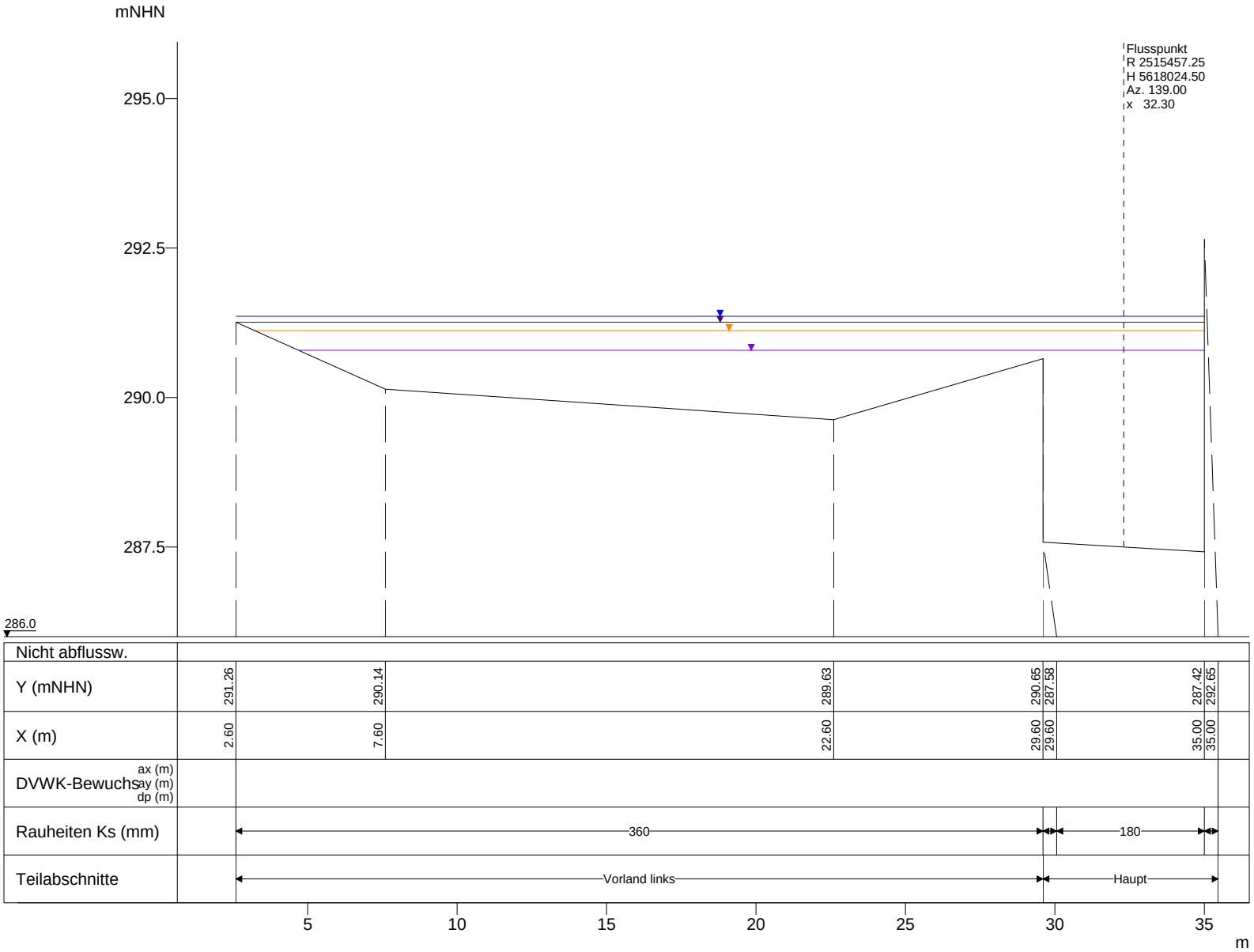
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 369

Profil-Nr.	15208
Kilometer	15.208
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 291.36	66.82
HQ 050 - Null 291.26	58.22
HQ 020 - Null 291.12	48.65
HQ 010 - Null 290.79	42.04

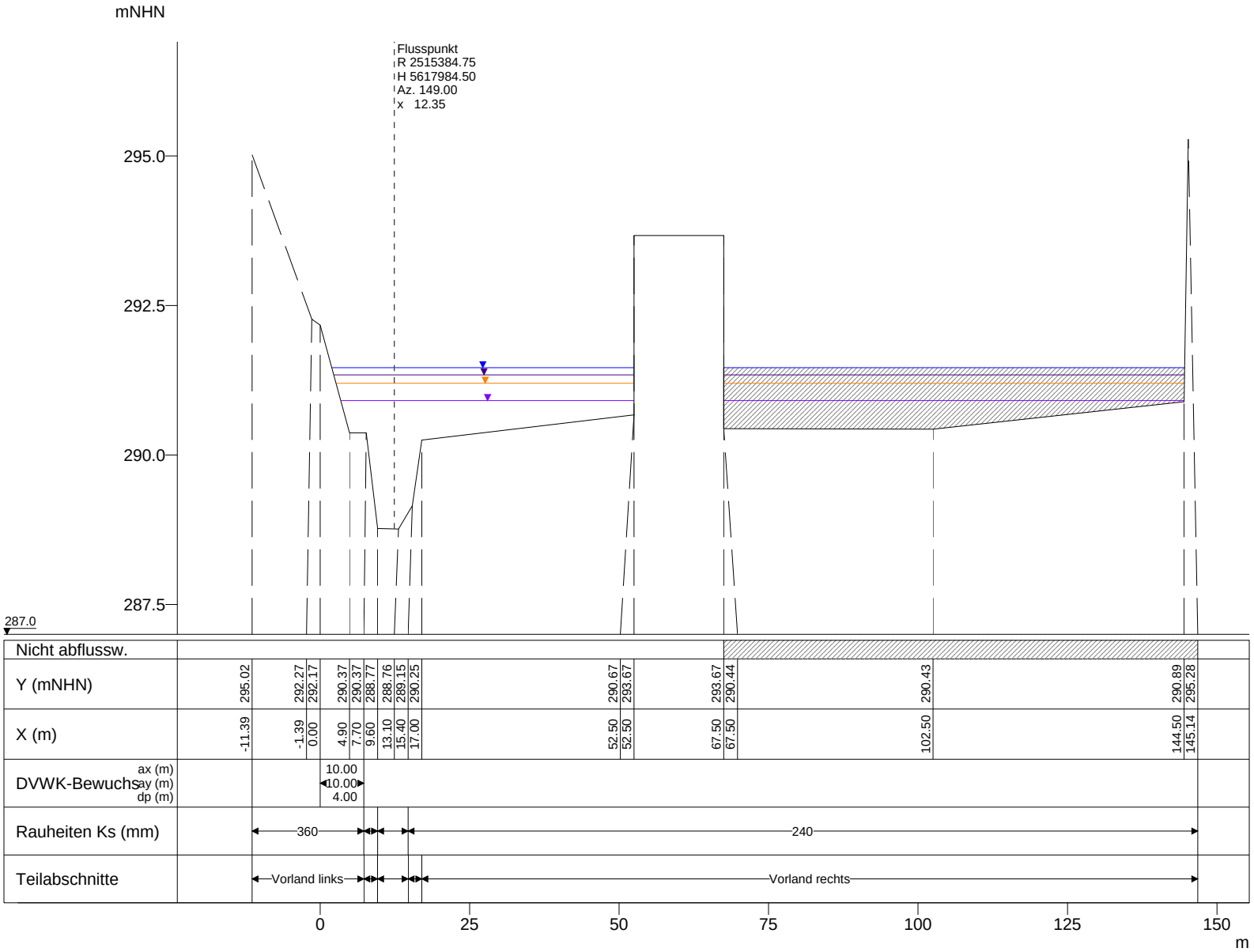
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 370

Profil-Nr.	15213
Kilometer	15.213
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 291.46	66.82
HQ 050 - Null 291.34	58.22
HQ 020 - Null 291.20	48.65
HQ 010 - Null 290.91	42.04

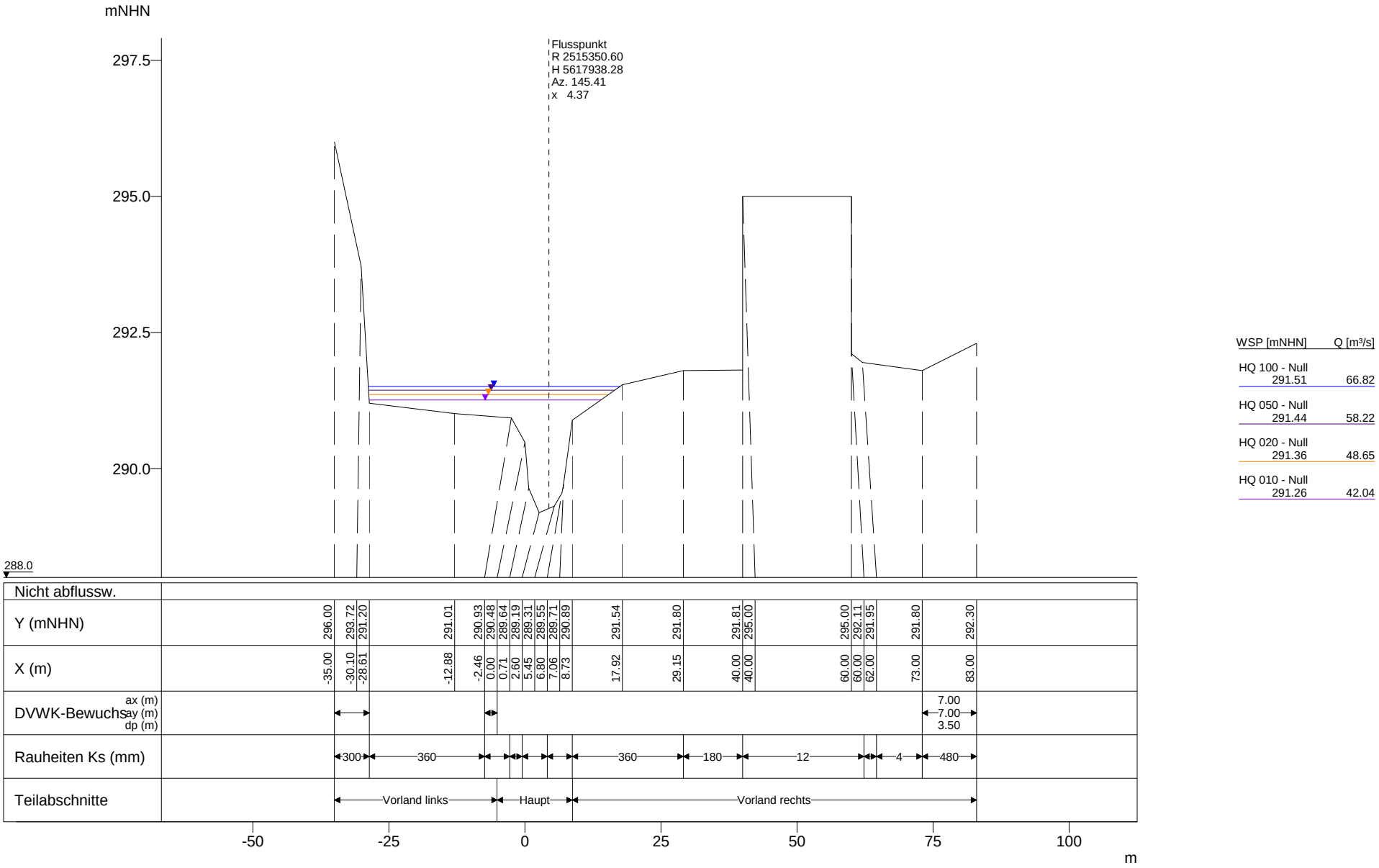
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 371

Profil-Nr.	15298
Kilometer	15.298
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



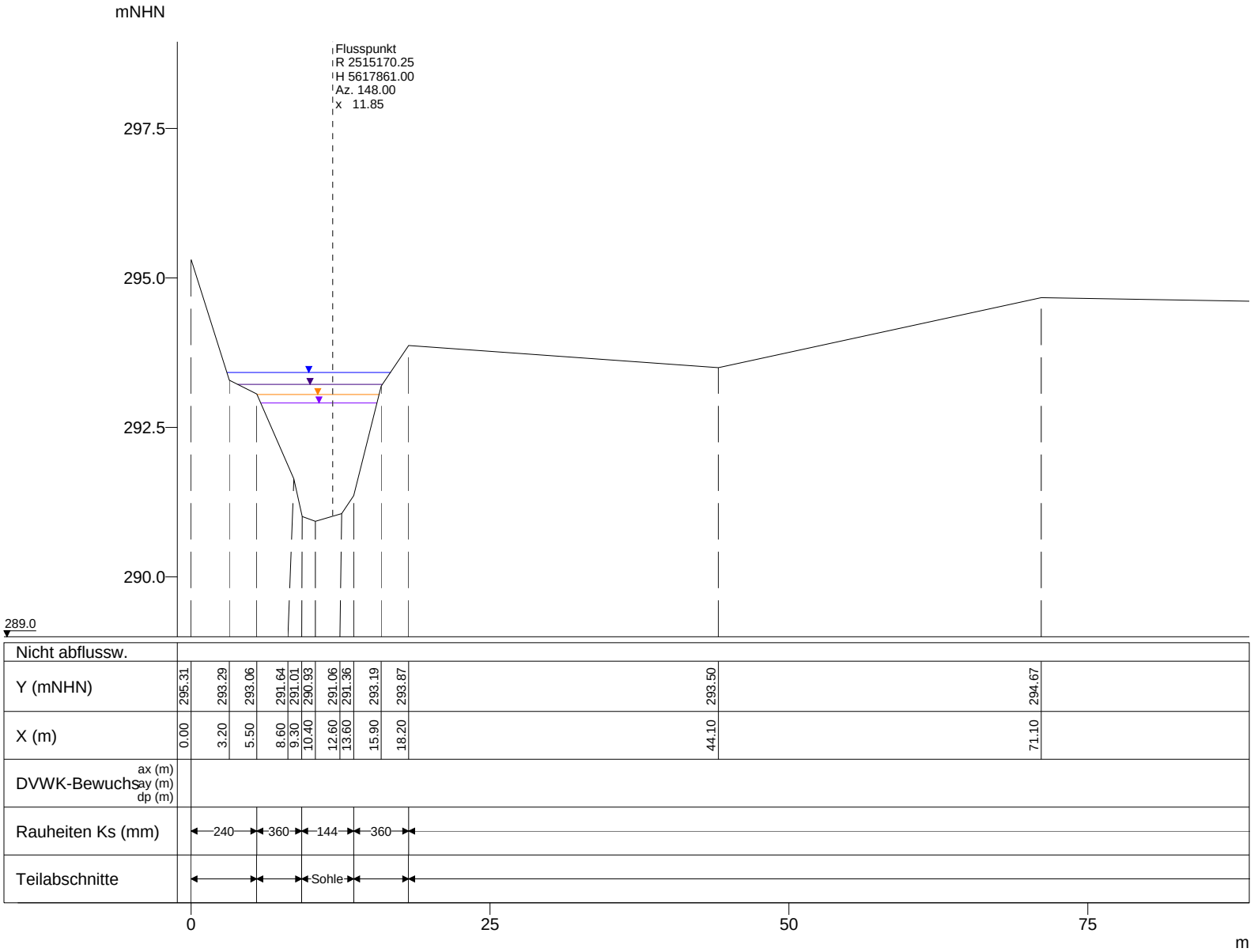
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 372

Profil-Nr.	15329
Kilometer	15.329
Station	-
Vermessungsdatum	27.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
293.42	66.82
HQ 050 - Null	
293.22	58.22
HQ 020 - Null	
293.05	48.65
HQ 010 - Null	
292.91	42.04

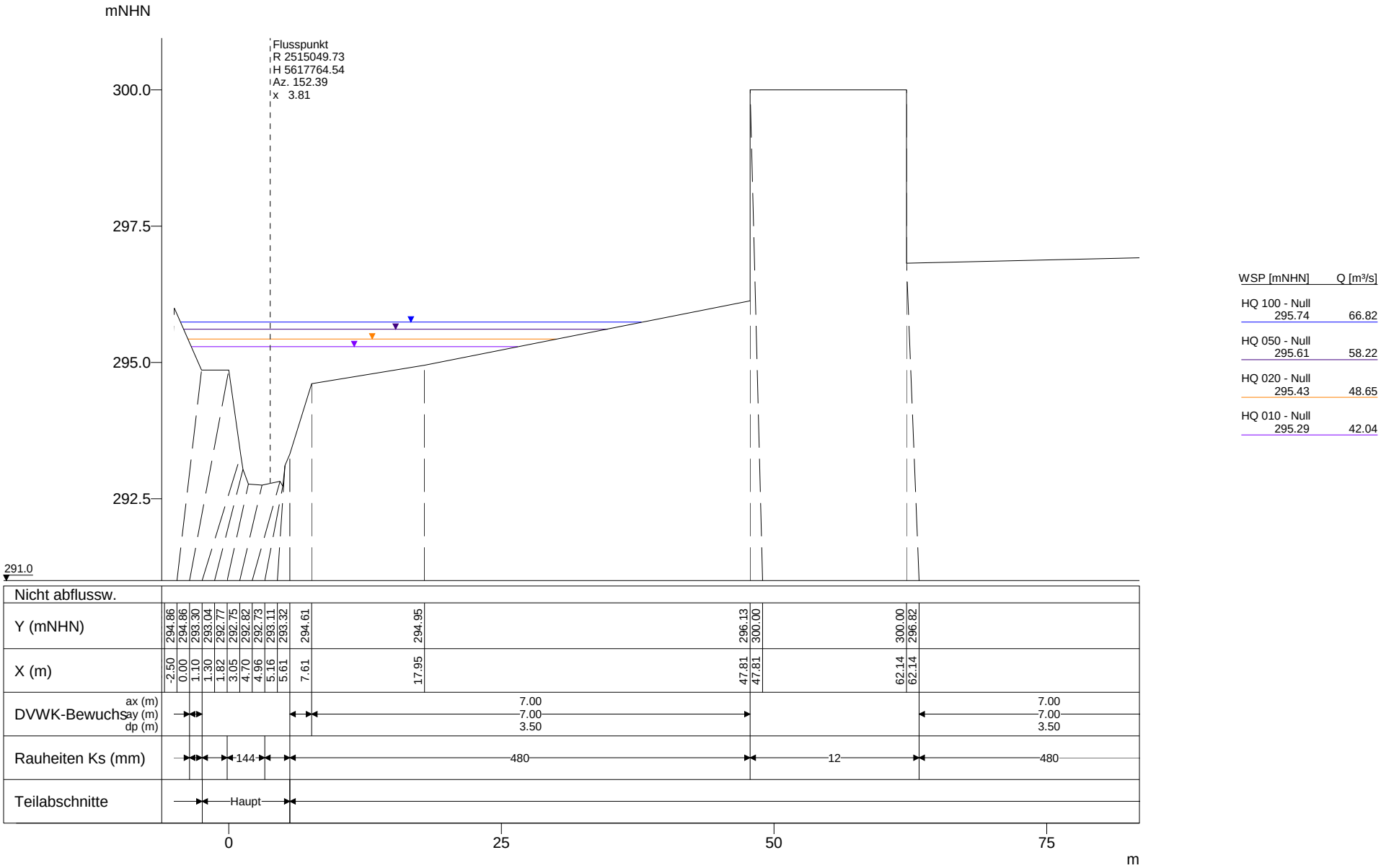
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 373

Profil-Nr.	15559
Kilometer	15.559
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



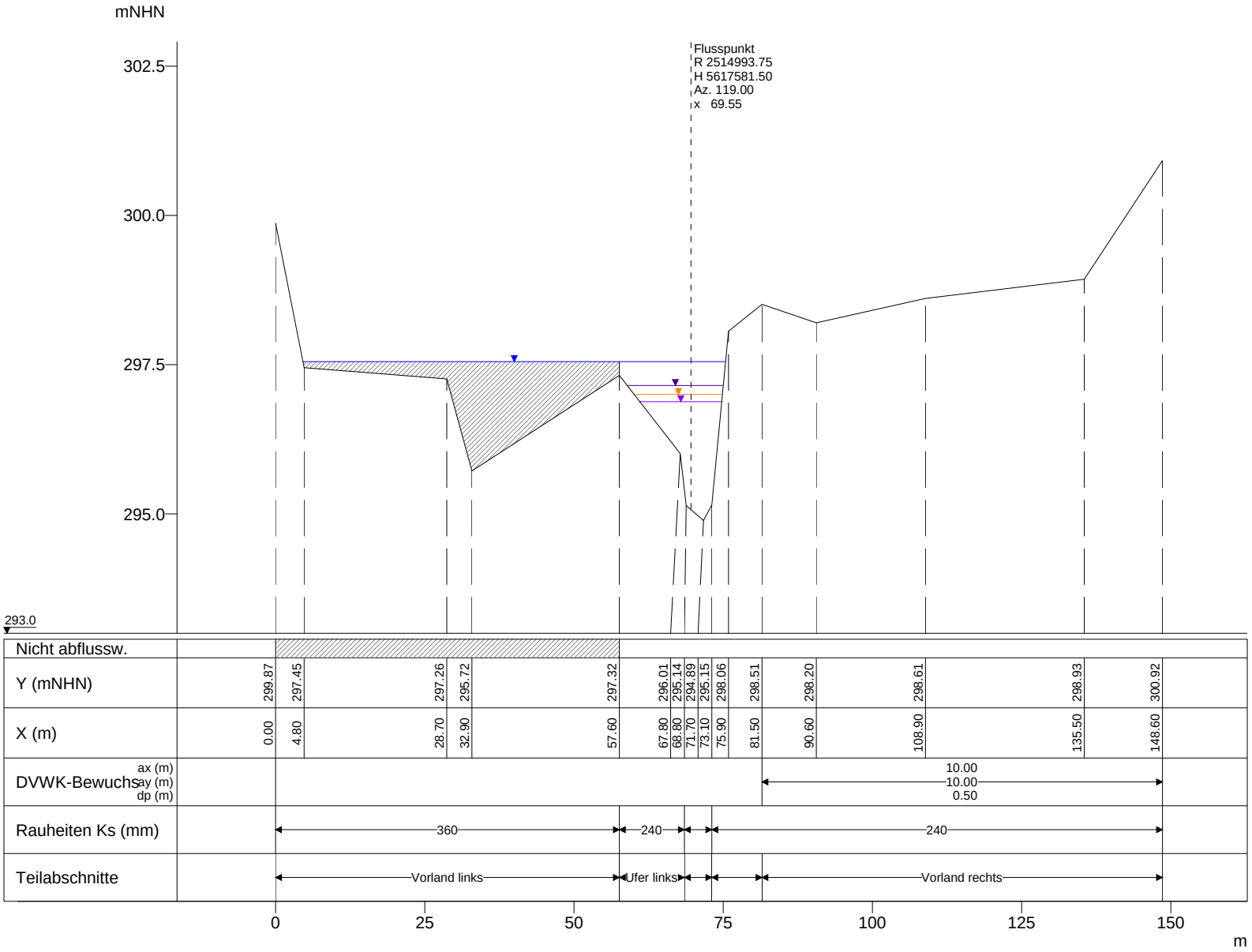
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 374

Profil-Nr.	15720
Kilometer	15.720
Station	-
Vermessungsdatum	27.01.1999

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 297.55	66.82
HQ 050 - Null 297.15	58.22
HQ 020 - Null 297.00	48.65
HQ 010 - Null 296.88	42.04

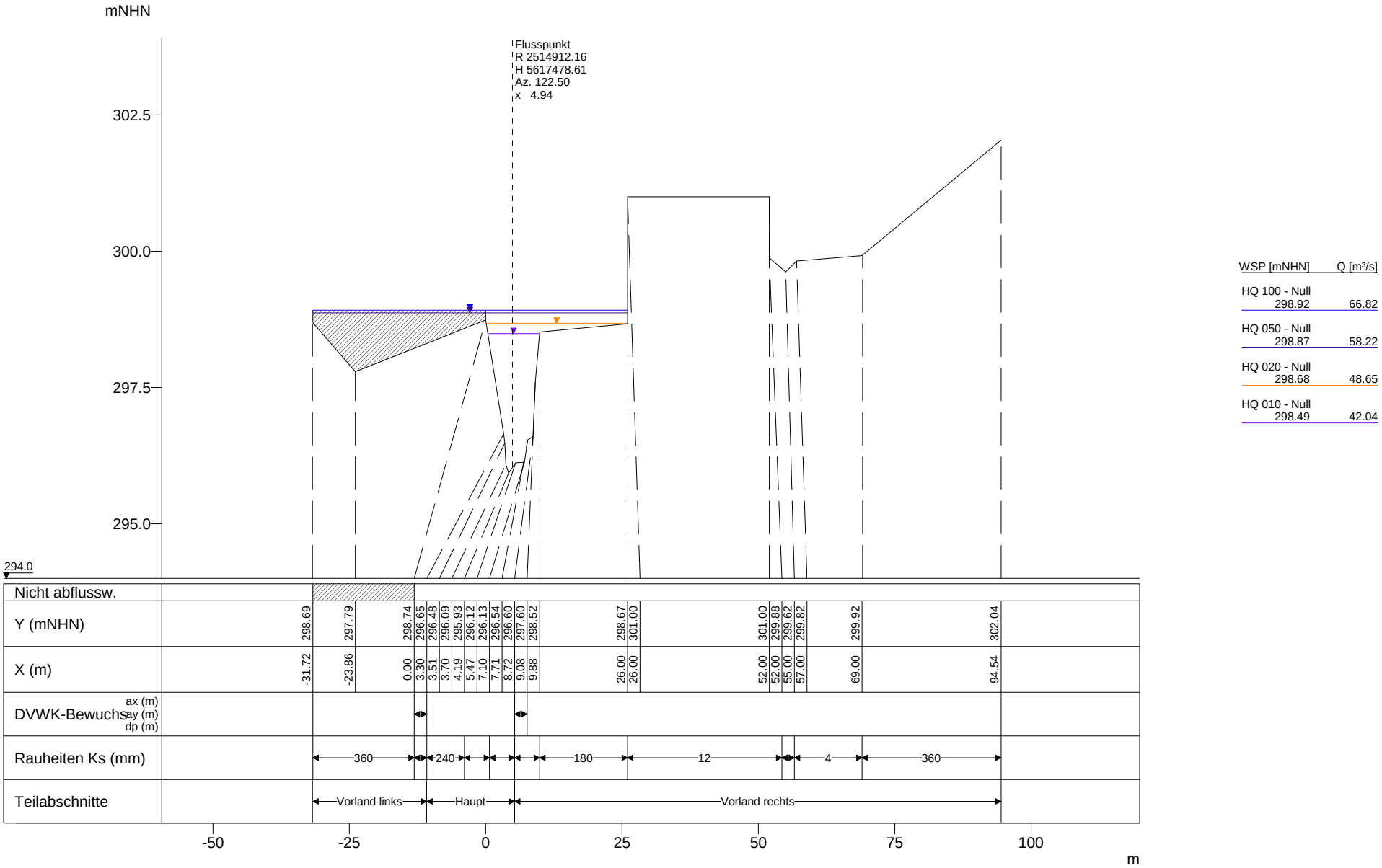
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 375

Profil-Nr.	15938
Kilometer	15.938
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



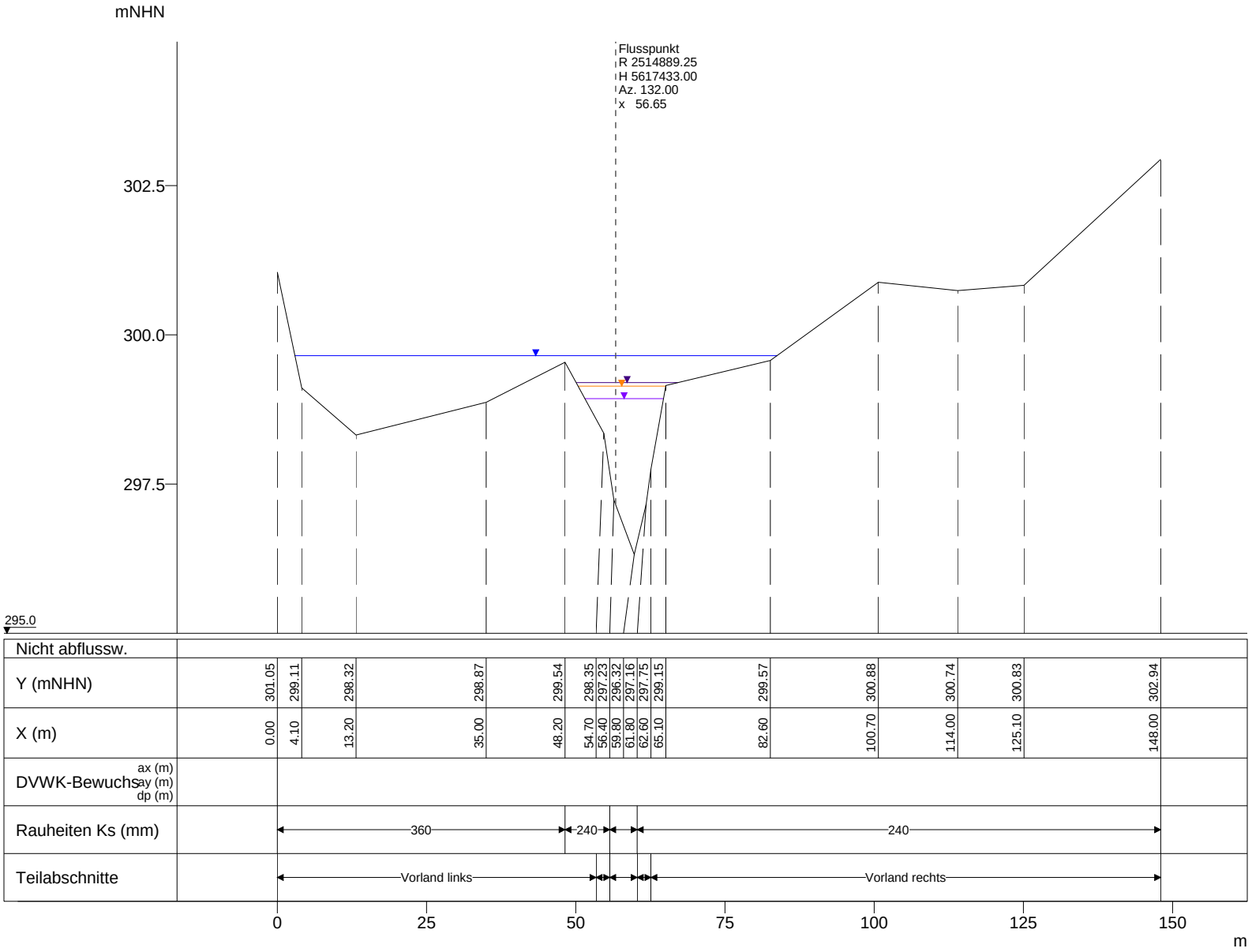
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 376

Profil-Nr.	16071
Kilometer	16.071
Station	-
Vermessungsdatum	27.01.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 299.65	66.82
HQ 050 - Null 299.20	58.22
HQ 020 - Null 299.14	48.65
HQ 010 - Null 298.93	42.04

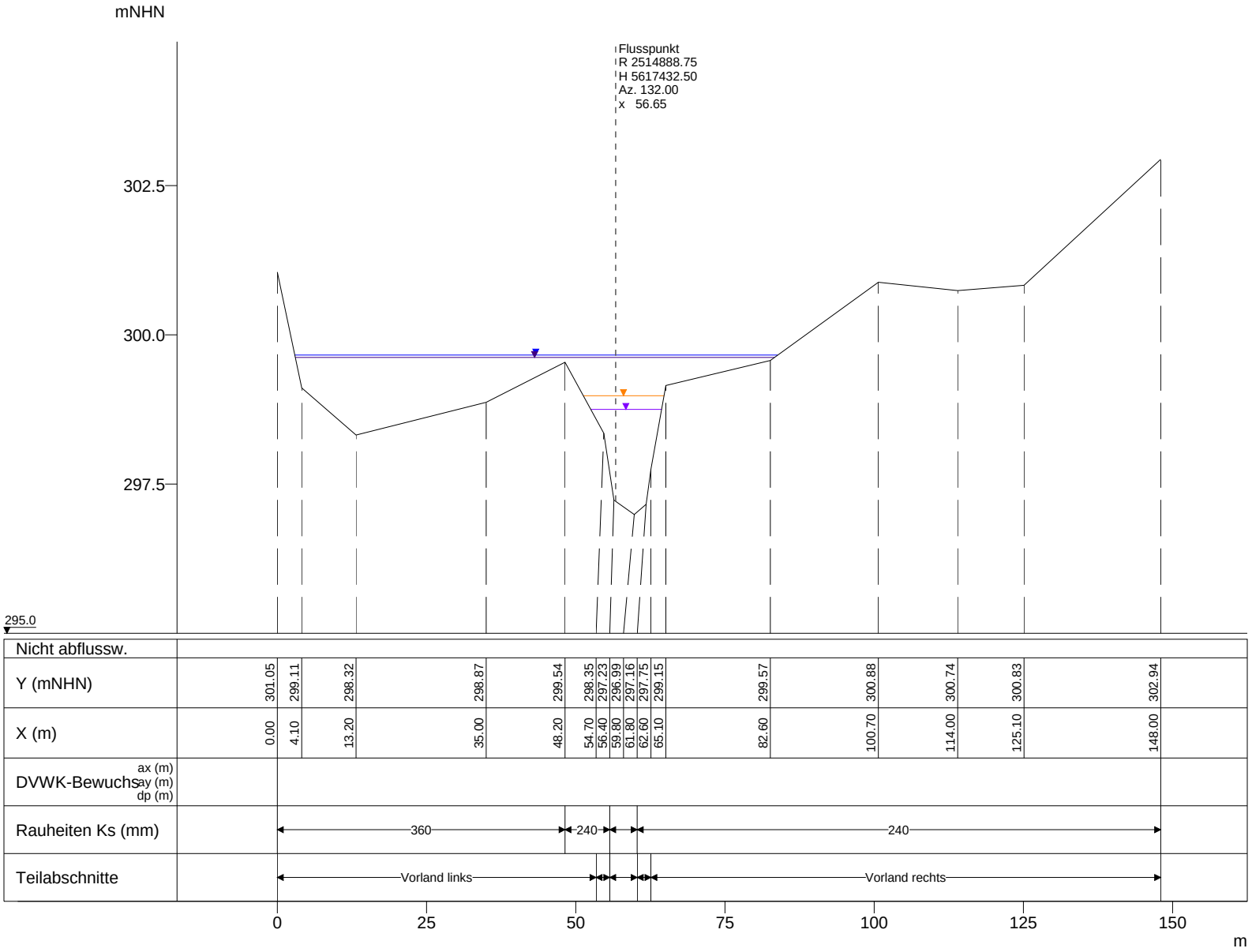
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 377

Profil-Nr.	16121
Kilometer	16.121
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 299.66	66.82
HQ 050 - Null 299.62	58.22
HQ 020 - Null 298.98	48.65
HQ 010 - Null 298.75	42.04

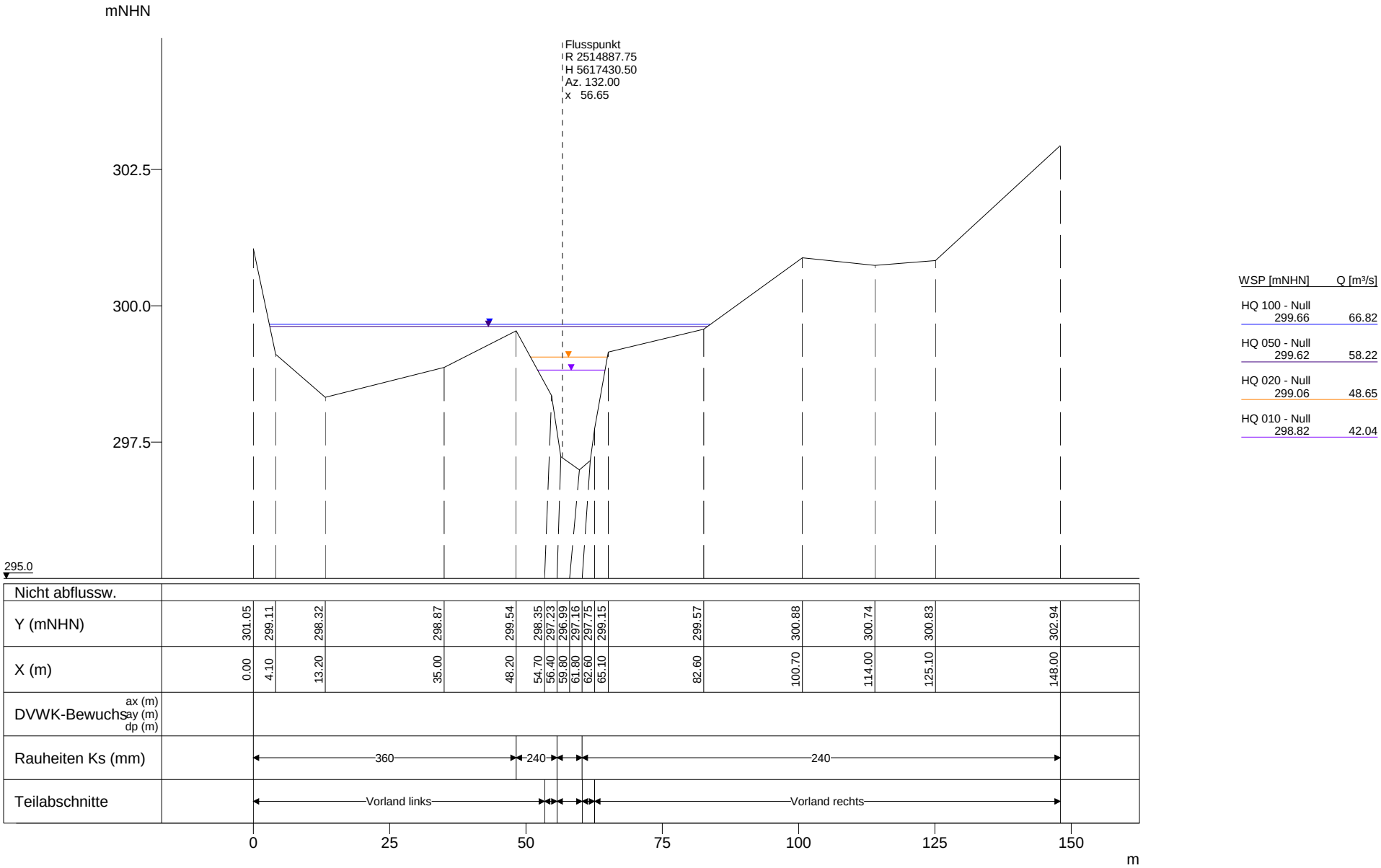
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 378

Profil-Nr.	16122
Kilometer	16.122
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



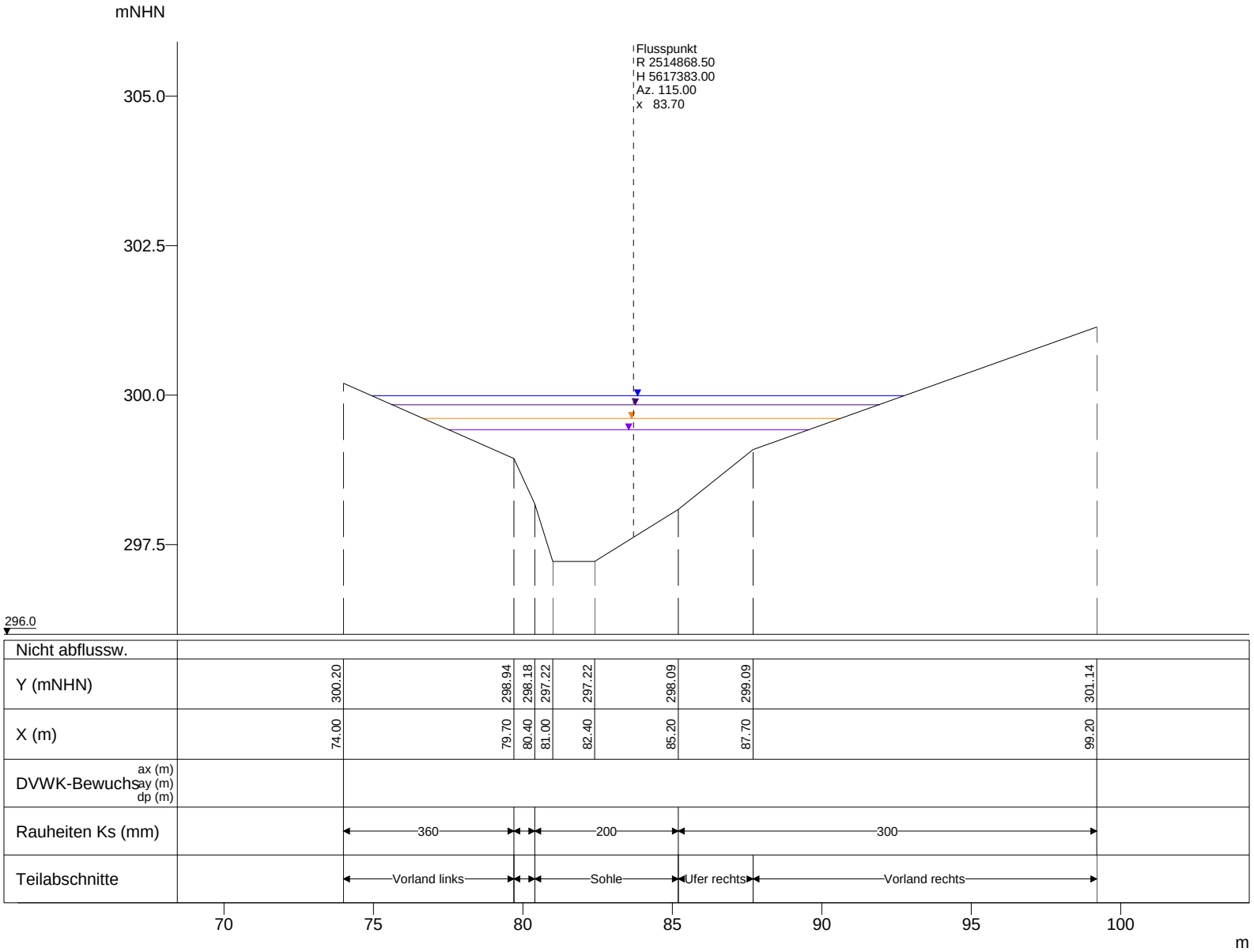
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 379

Profil-Nr.	16124
Kilometer	16.124
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 299.99	66.82
HQ 050 - Null 299.84	58.22
HQ 020 - Null 299.61	48.65
HQ 010 - Null 299.42	42.04

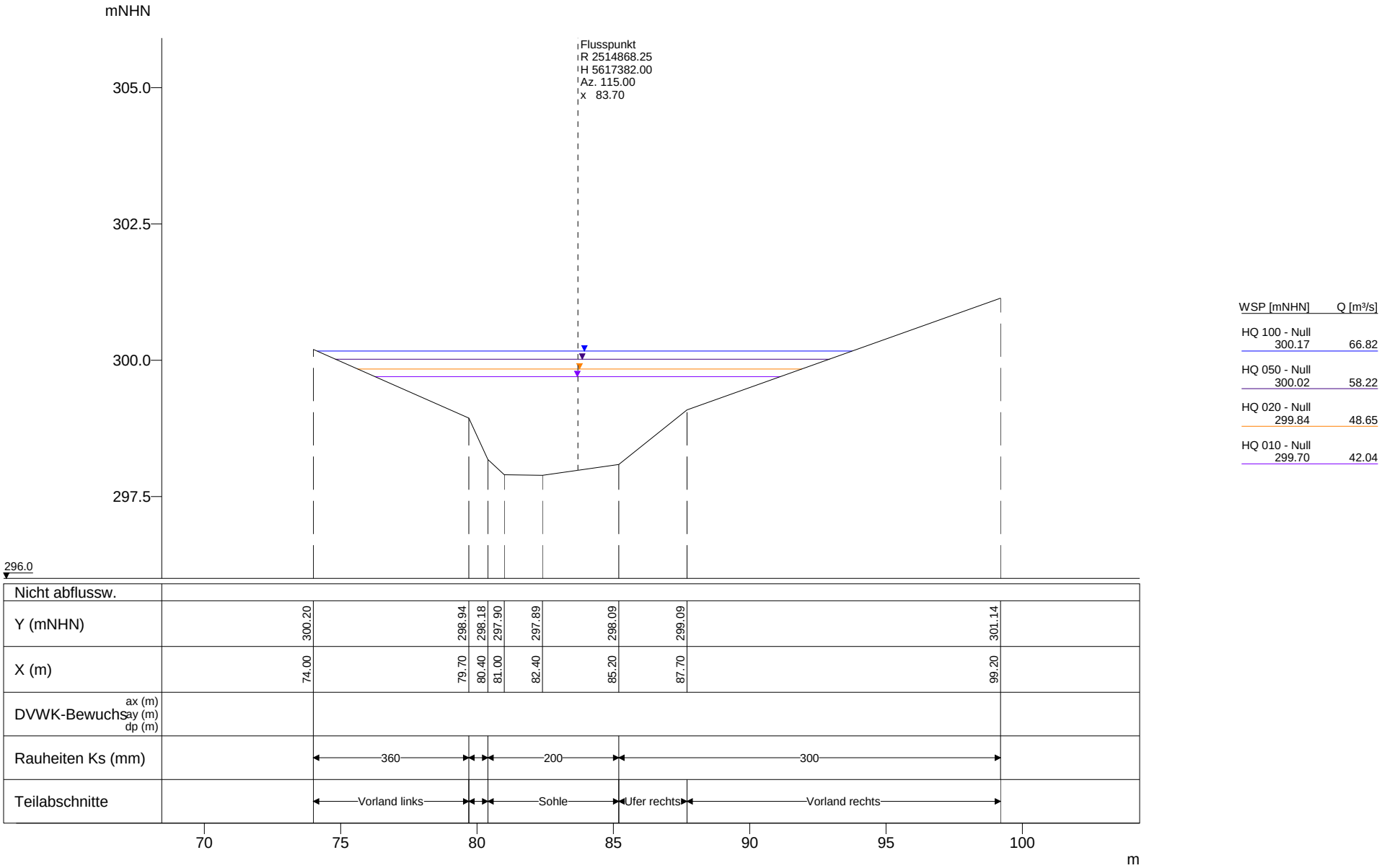
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 380

Profil-Nr.	16175
Kilometer	16.175
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



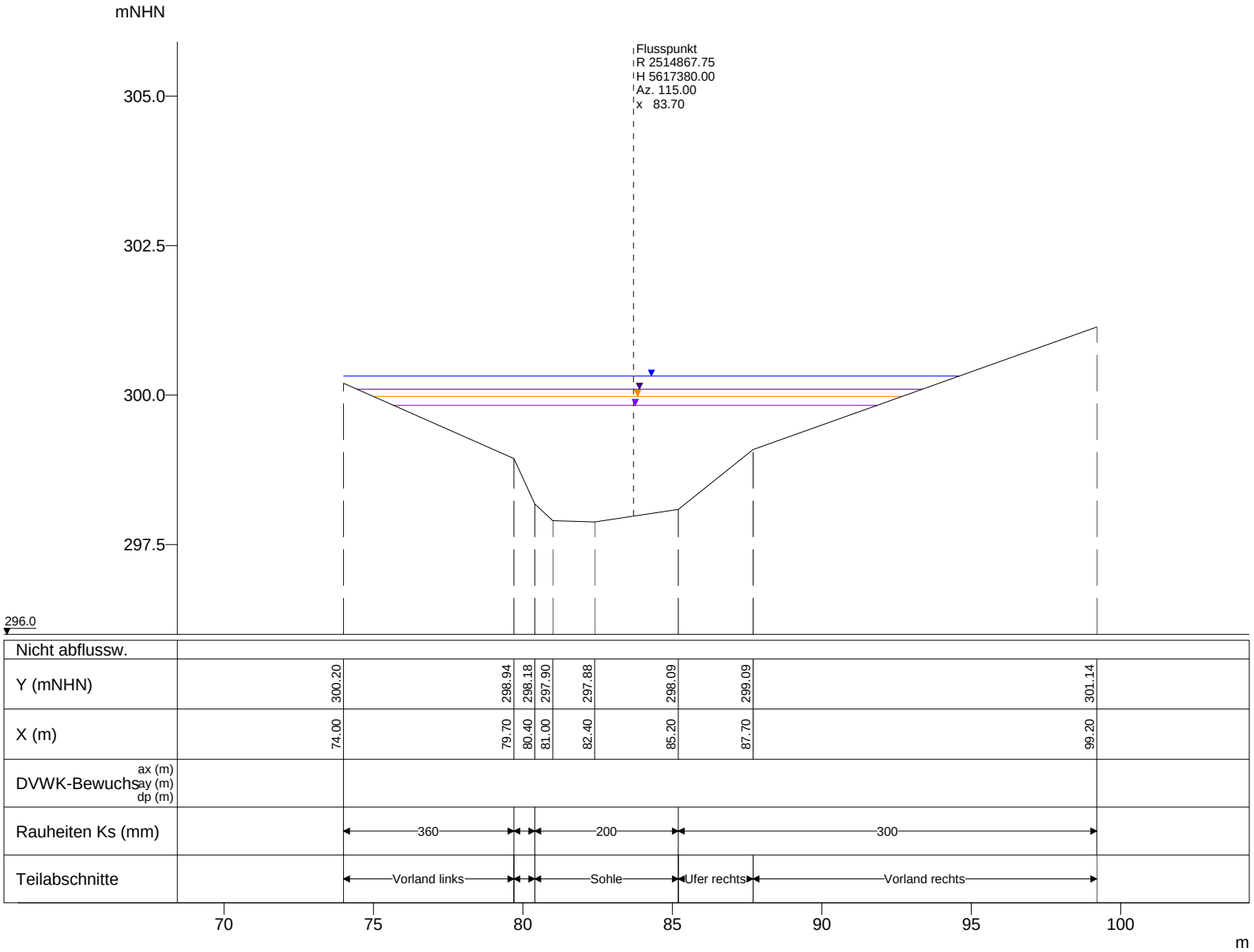
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 381

Profil-Nr.	16176
Kilometer	16.176
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 300.32	66.82
HQ 050 - Null 300.10	58.22
HQ 020 - Null 299.98	48.65
HQ 010 - Null 299.83	42.04

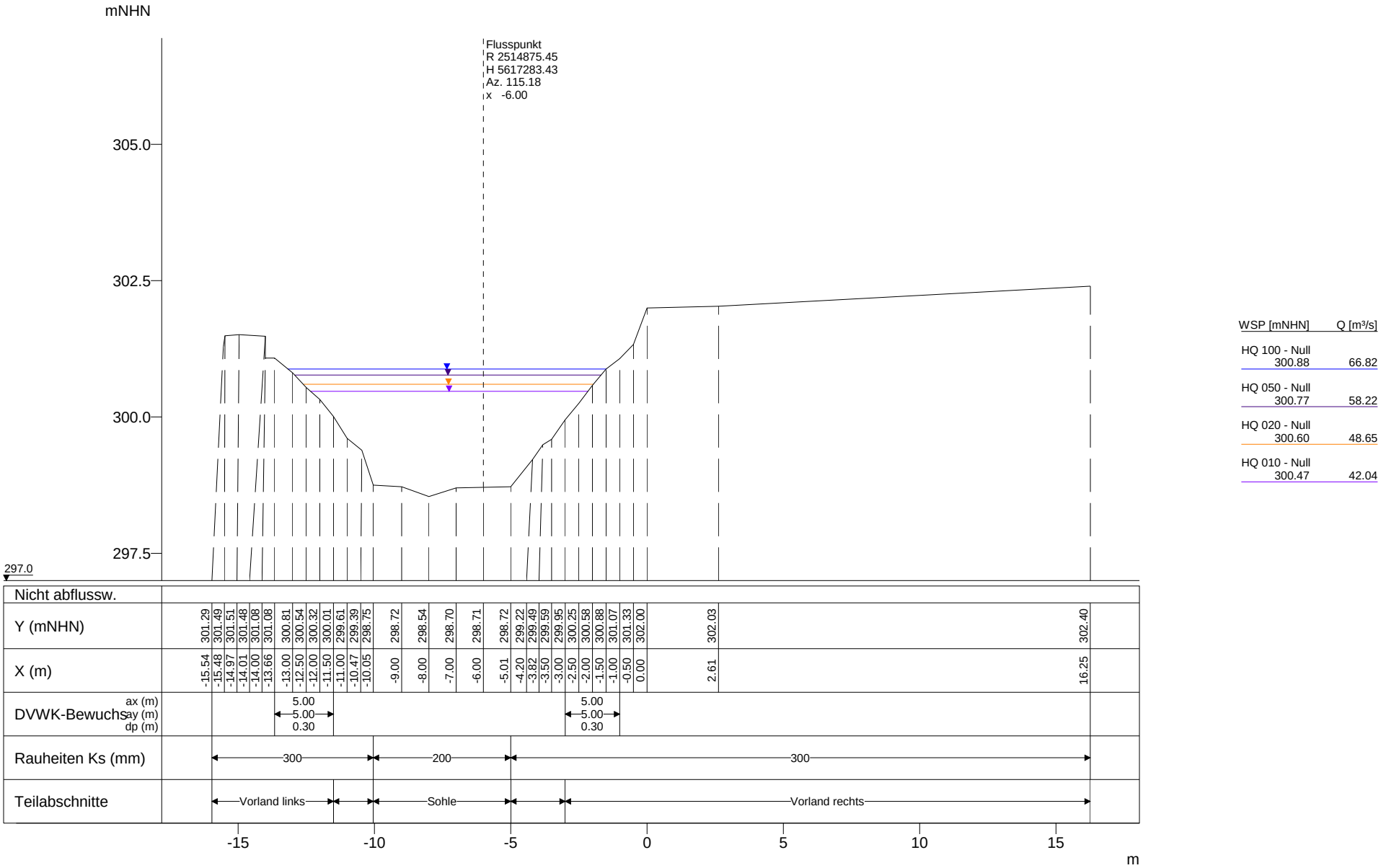
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 382

Profil-Nr.	16178
Kilometer	16.178
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



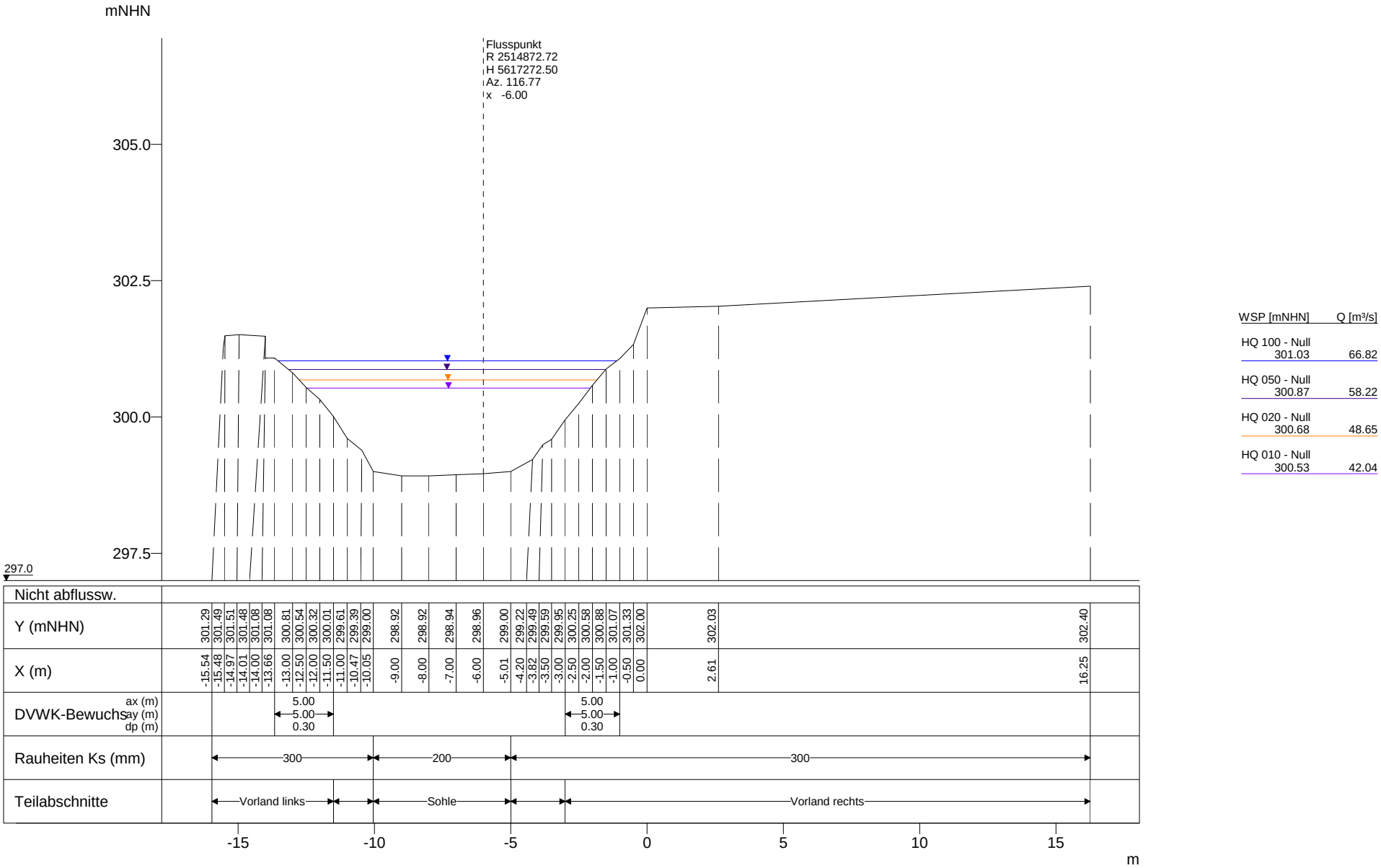
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 383

Profil-Nr.	16280
Kilometer	16.280
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



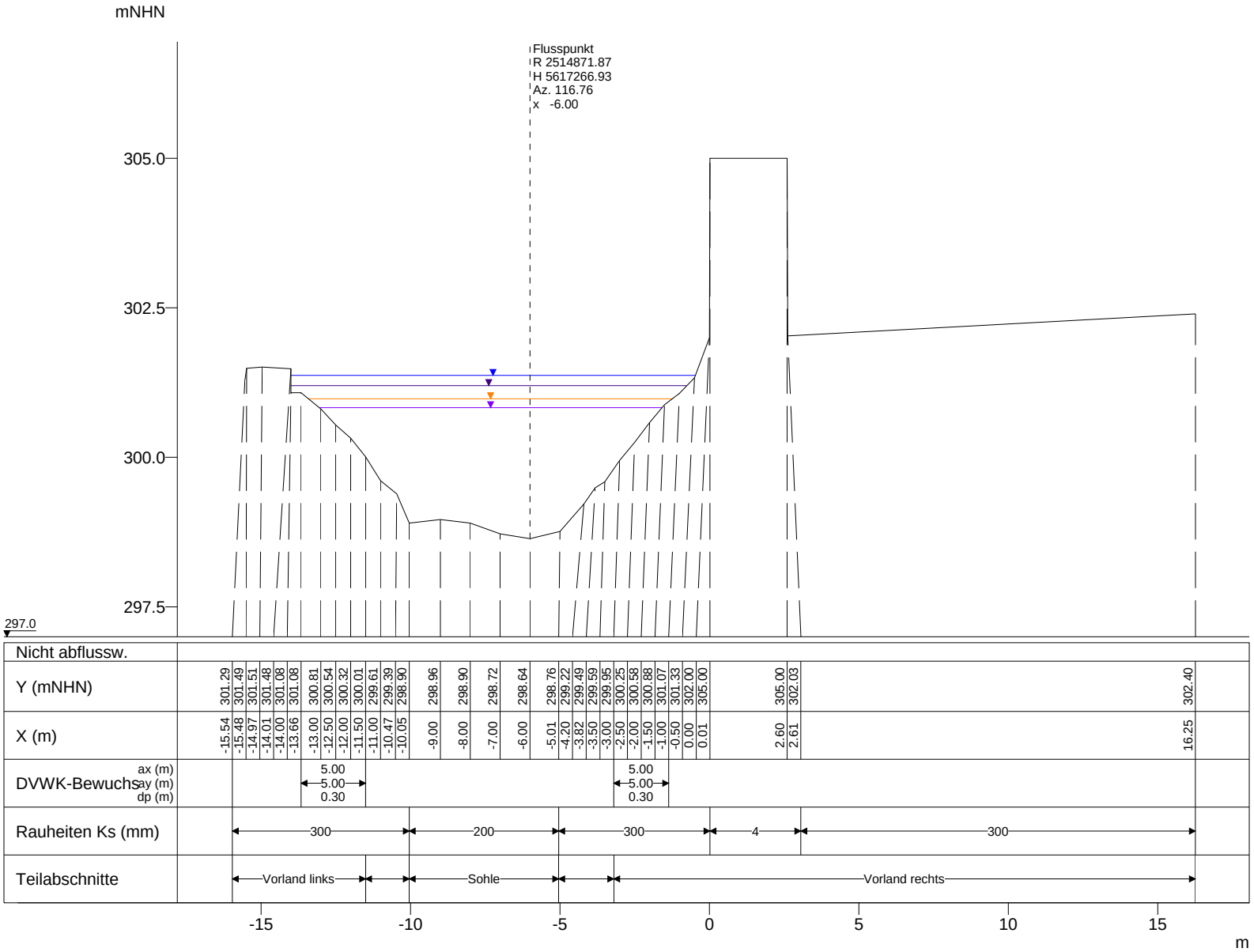
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 384

Profil-Nr.	16290
Kilometer	16.290
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 301.37	66.82
HQ 050 - Null 301.20	58.22
HQ 020 - Null 300.98	48.65
HQ 010 - Null 300.83	42.04

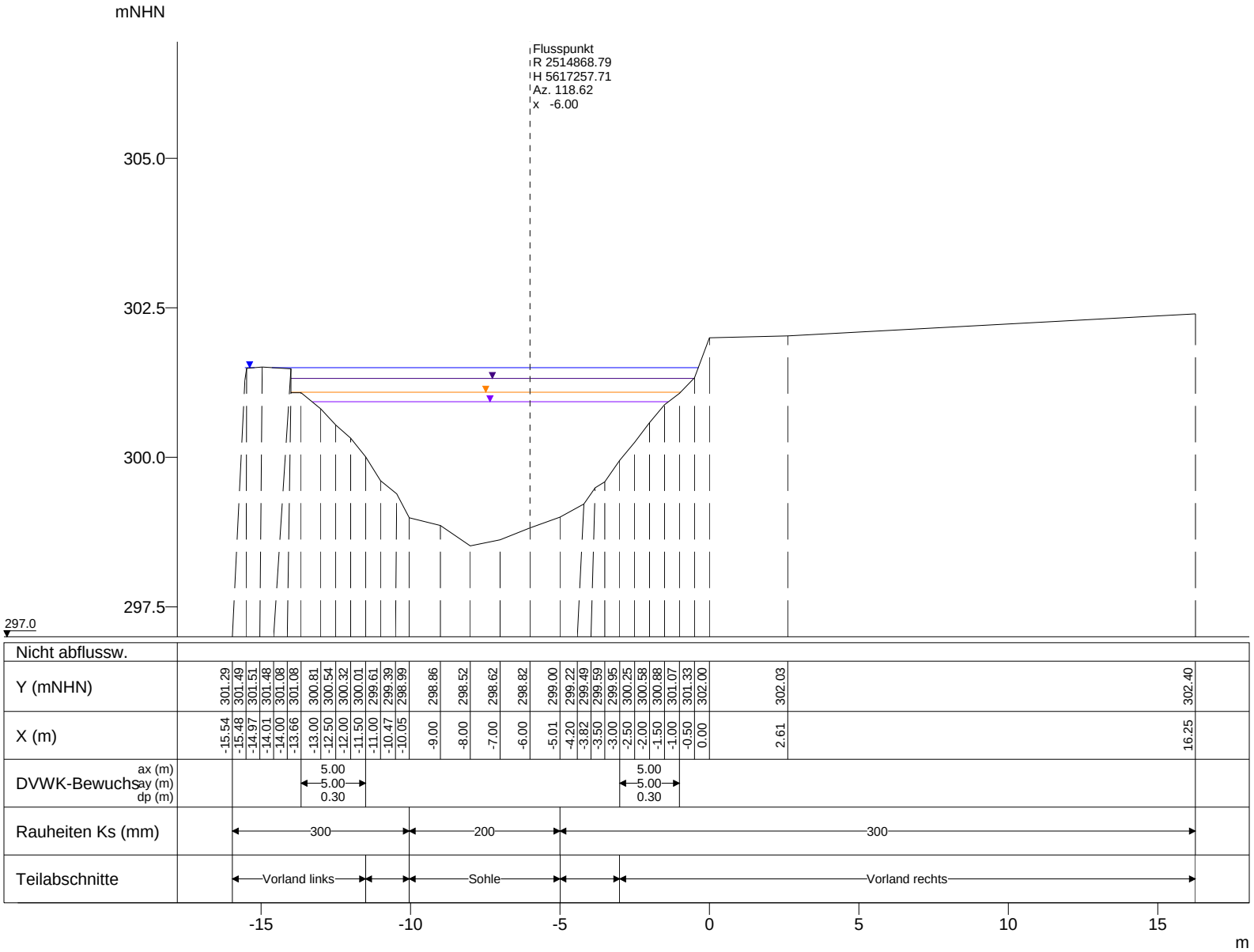
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 385

Profil-Nr.	16295
Kilometer	16.295
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 301.50	66.82
HQ 050 - Null 301.32	58.22
HQ 020 - Null 301.09	48.65
HQ 010 - Null 300.93	42.04

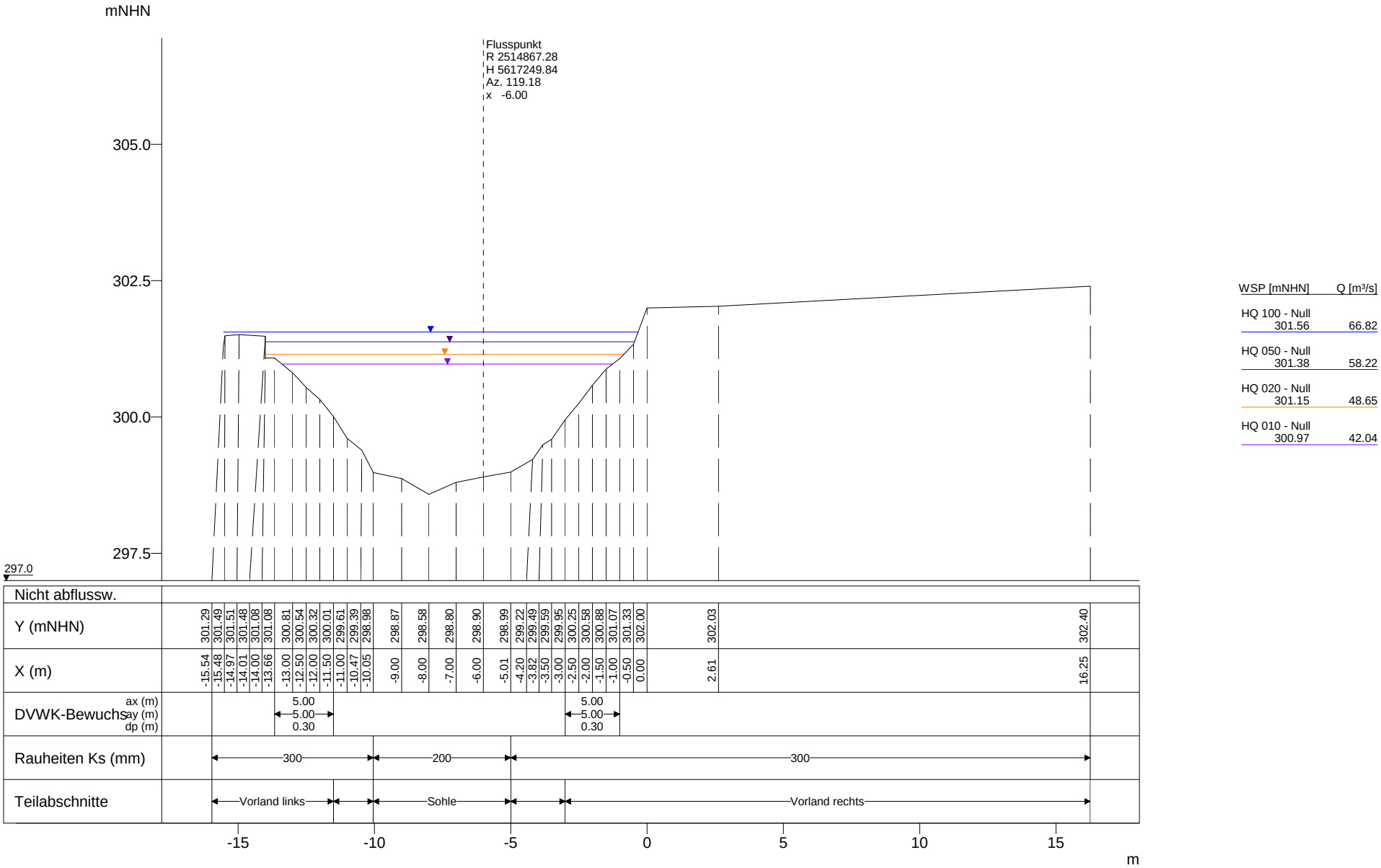
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 386

Profil-Nr.	16305
Kilometer	16.305
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



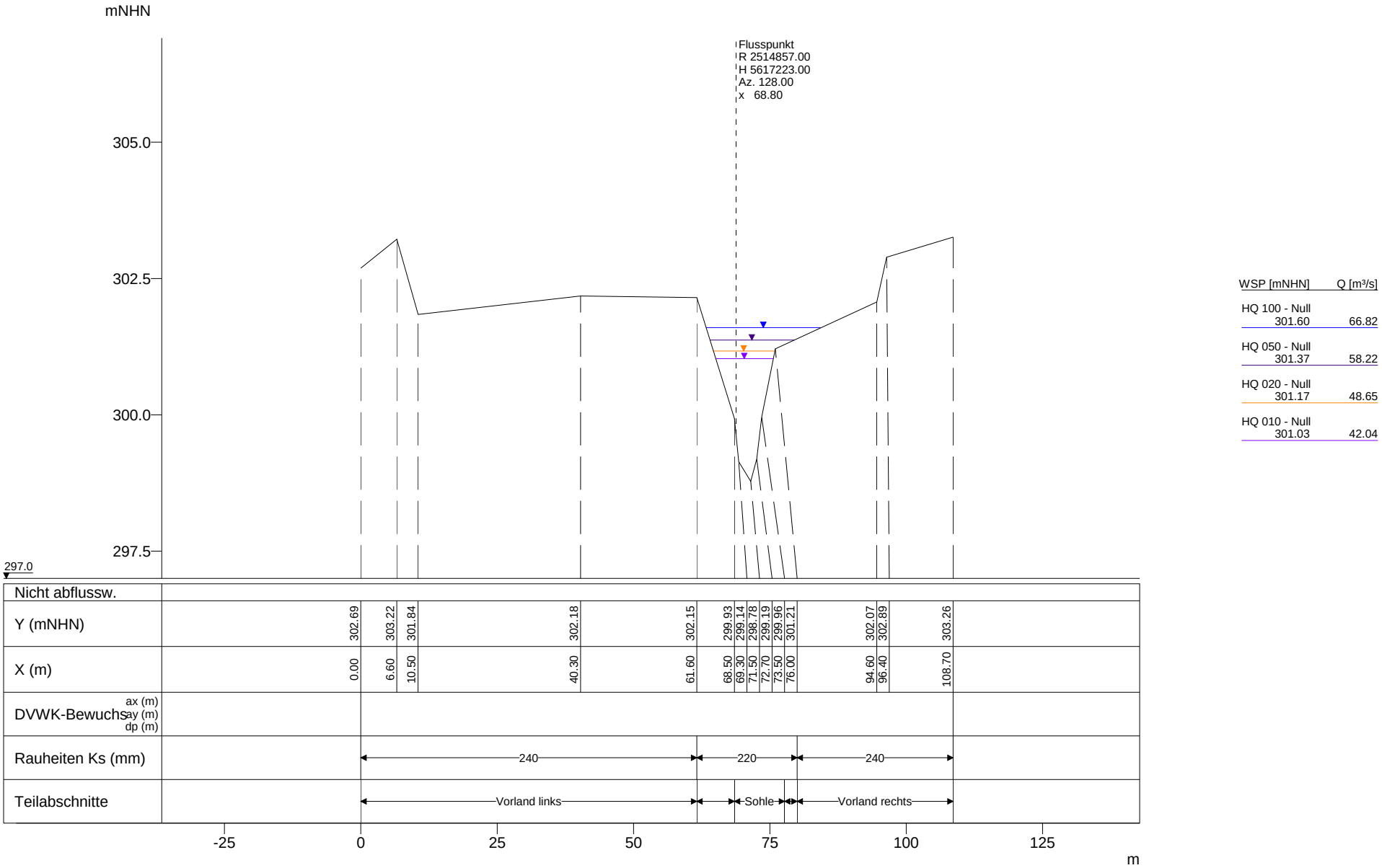
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 387

Profil-Nr.	16315
Kilometer	16.315
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



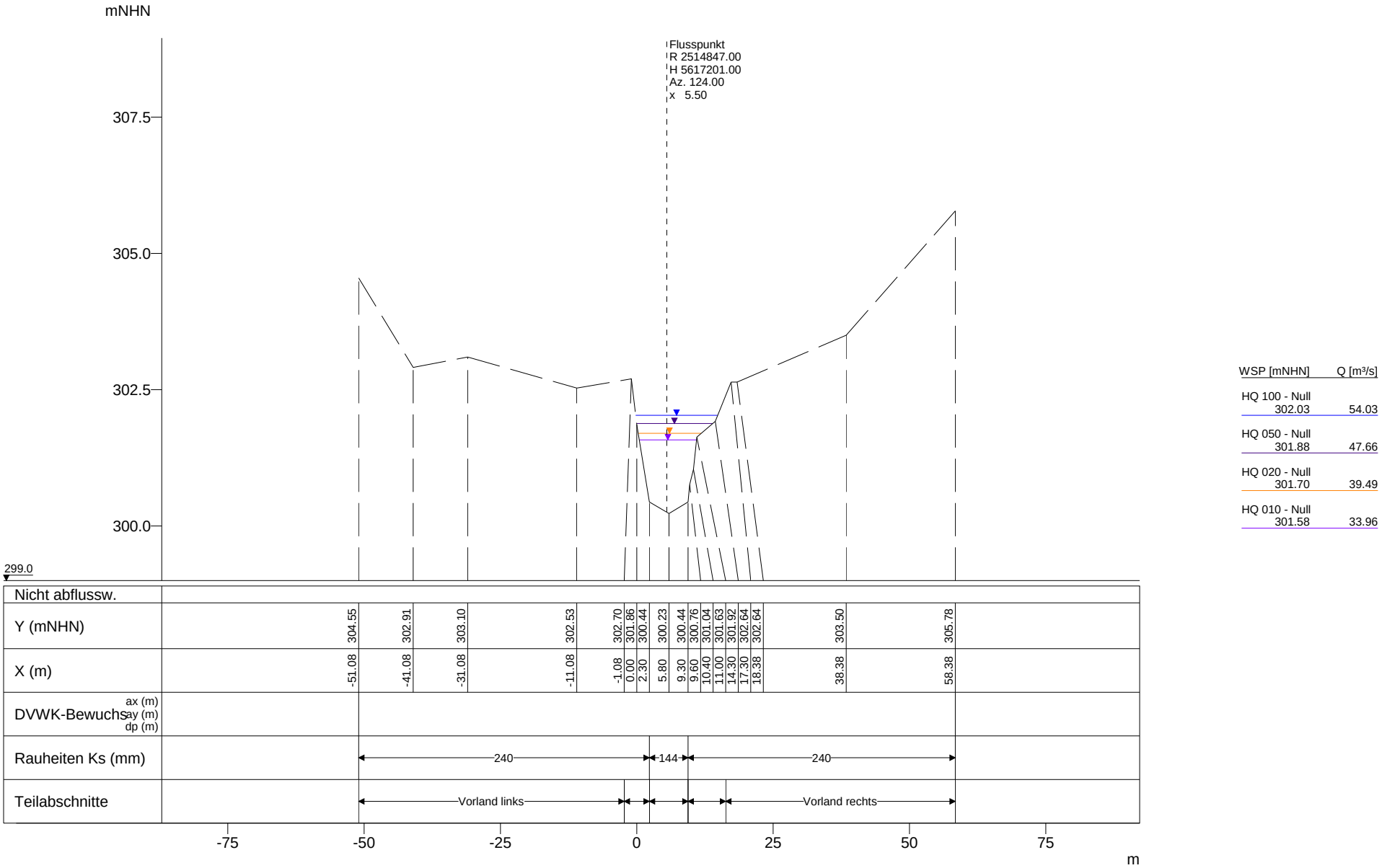
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 388

Profil-Nr.	16342
Kilometer	16.342
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



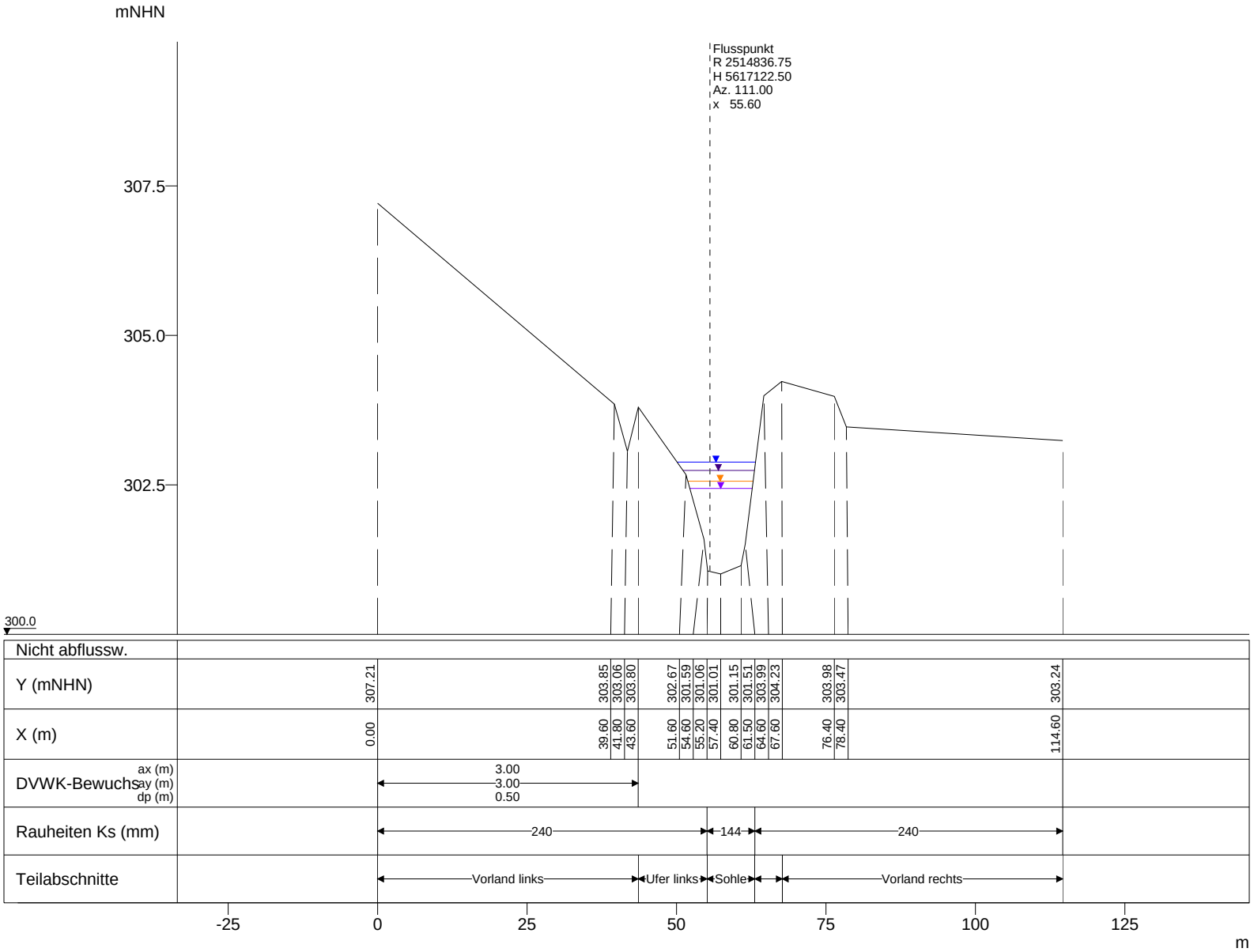
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 389

Profil-Nr.	16366
Kilometer	16.366
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 302.88	54.03
HQ 050 - Null 302.74	47.66
HQ 020 - Null 302.56	39.49
HQ 010 - Null 302.44	33.96

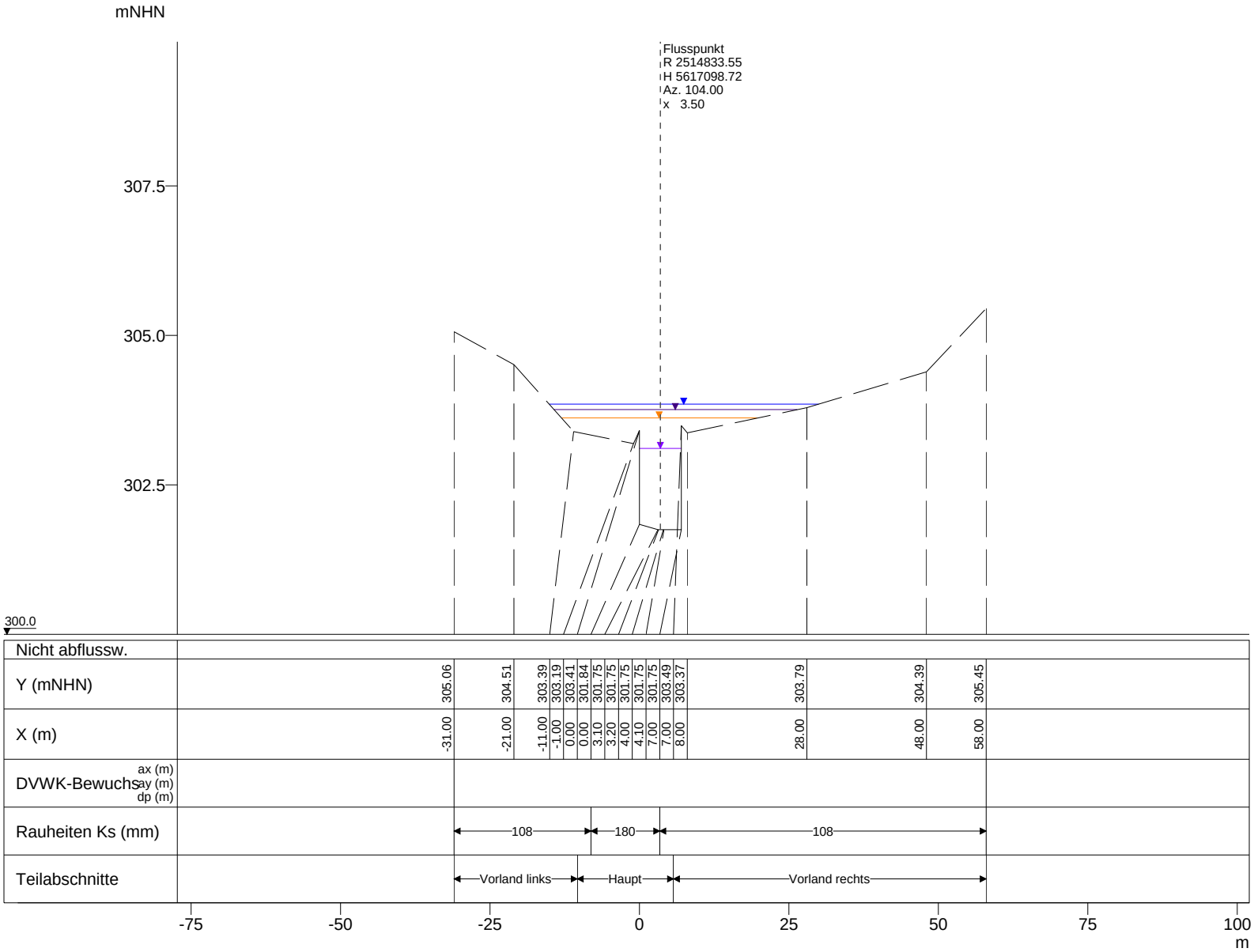
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 390

Profil-Nr.	16446
Kilometer	16.446
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 303.85	54.03
HQ 050 - Null 303.76	47.66
HQ 020 - Null 303.62	39.49
HQ 010 - Null 303.11	33.96

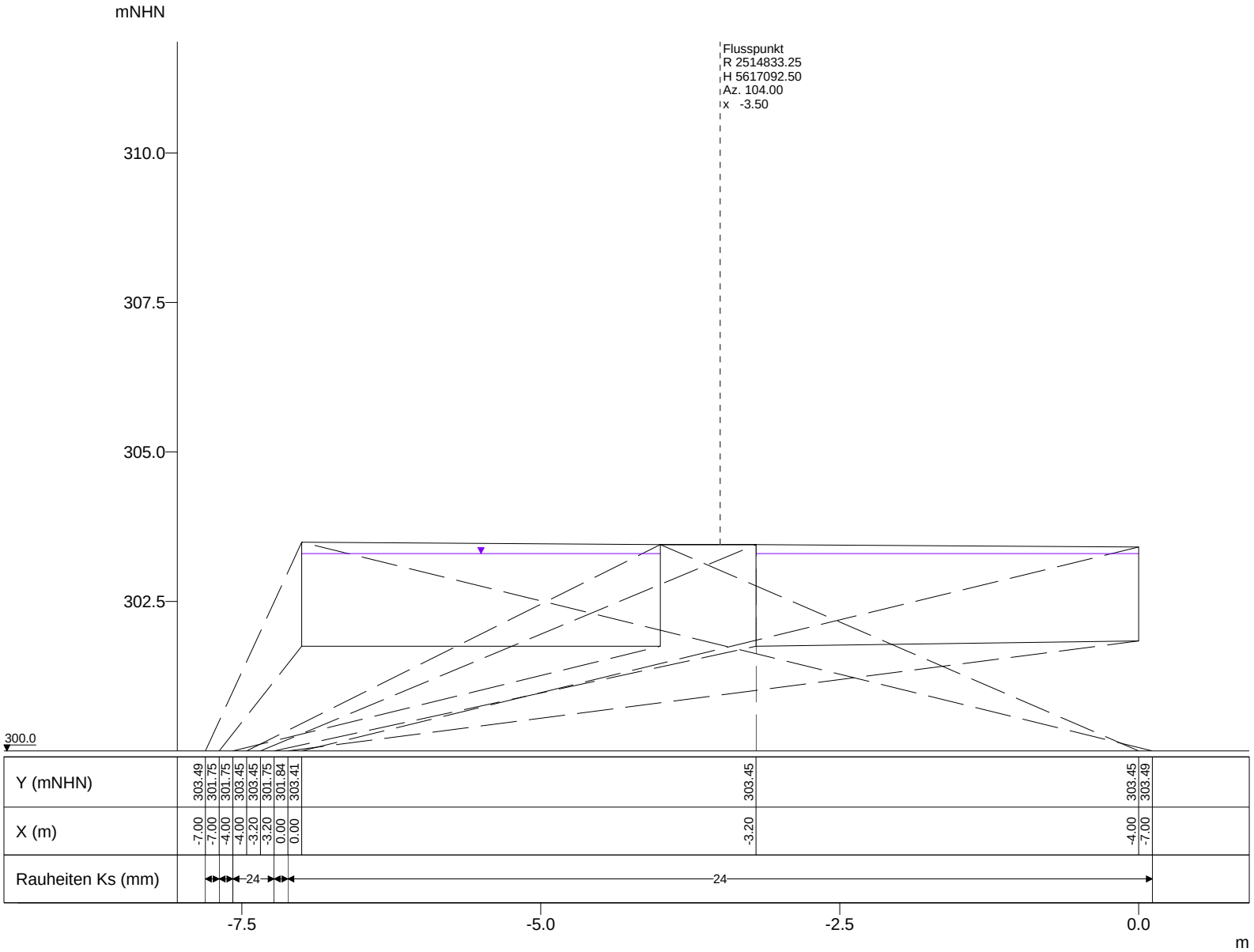
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 391

Profil-Nr.	16470
Kilometer	16.470
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 304.44	13.86
HQ 050 - Null 304.38	8.91
HQ 020 - Null 304.21	5.01
HQ 100 - Null 303.49	40.18
HQ 050 - Null 303.49	38.75
HQ 020 - Null 303.49	34.49
HQ 010 - Null 303.30	33.96

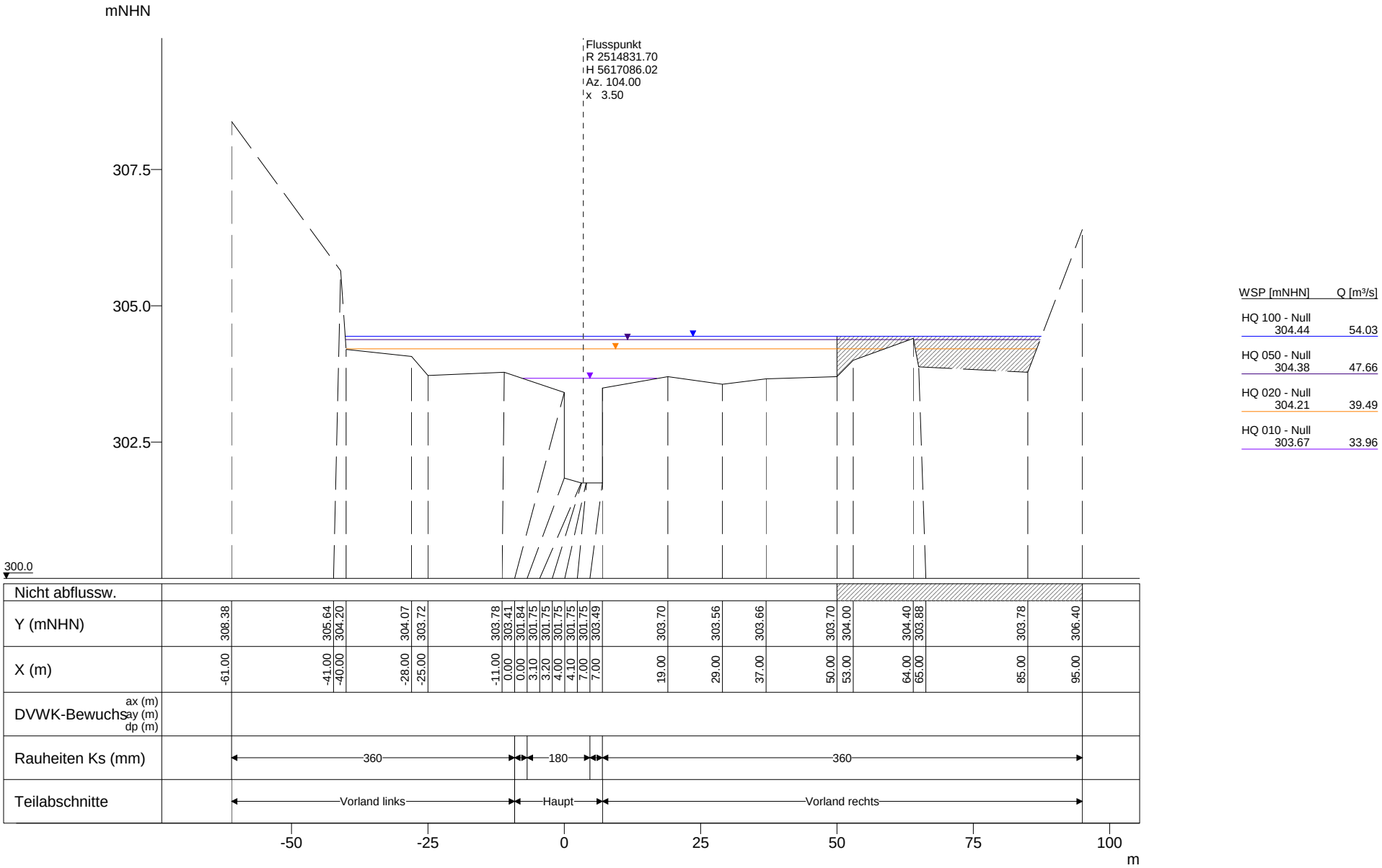
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 392

Profil-Nr.	16476
Kilometer	16.476
Station	-
Vermessungsdatum	01.12.1986

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



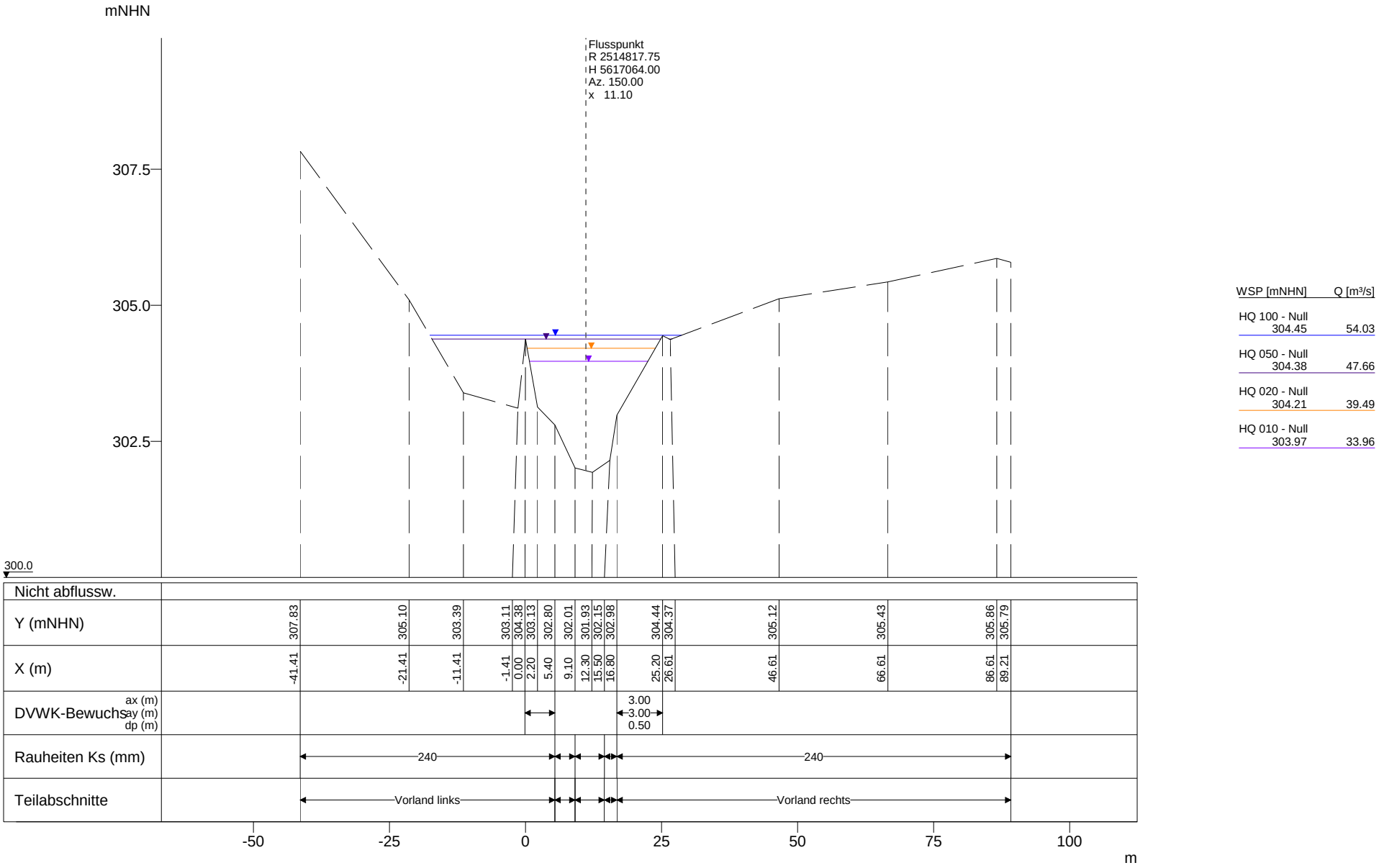
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 393

Profil-Nr.	16482
Kilometer	16.482
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



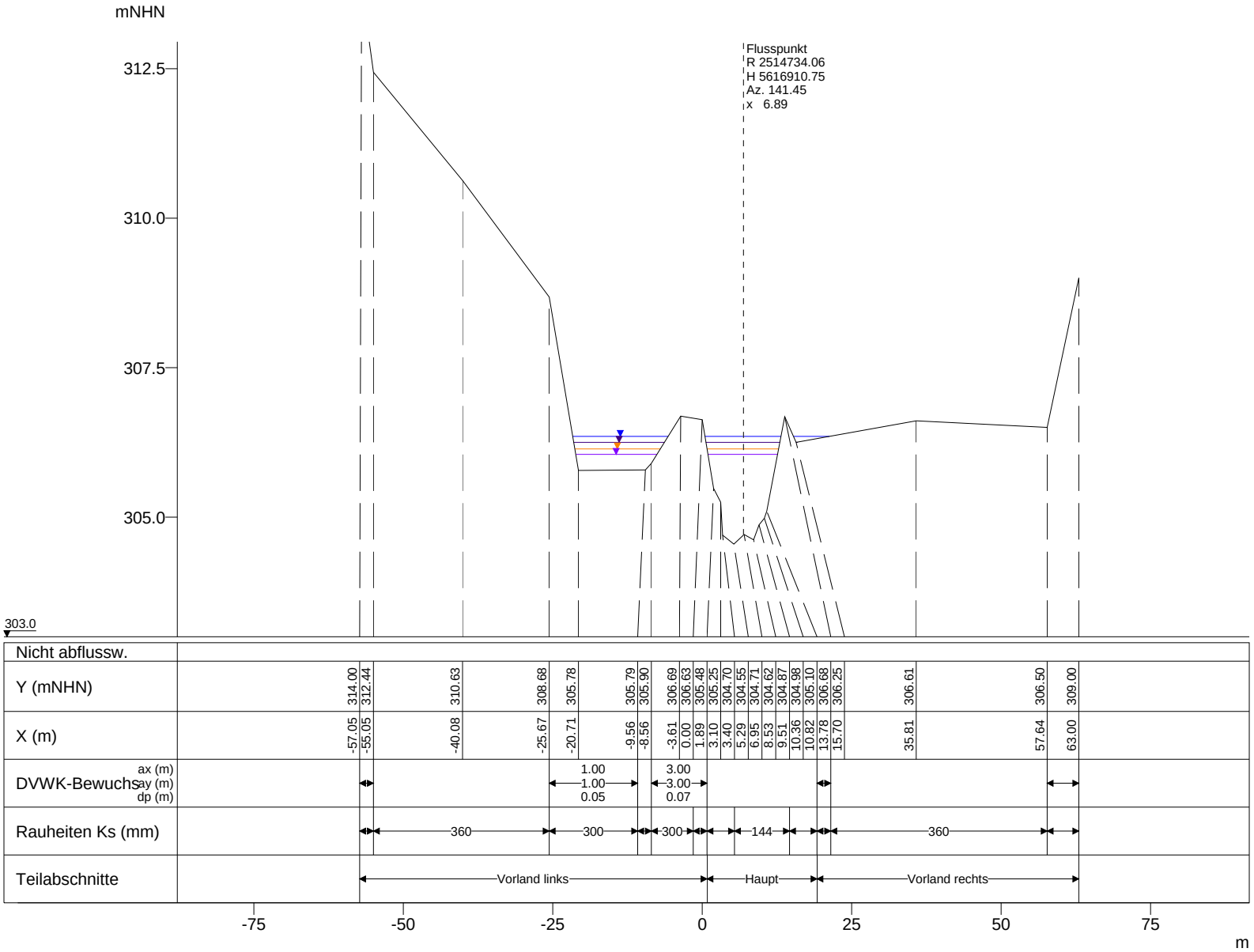
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 394

Profil-Nr.	16510
Kilometer	16.510
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
306.35	53.80
HQ 050 - Null	
306.25	47.45
HQ 020 - Null	
306.14	39.31
HQ 010 - Null	
306.05	33.81

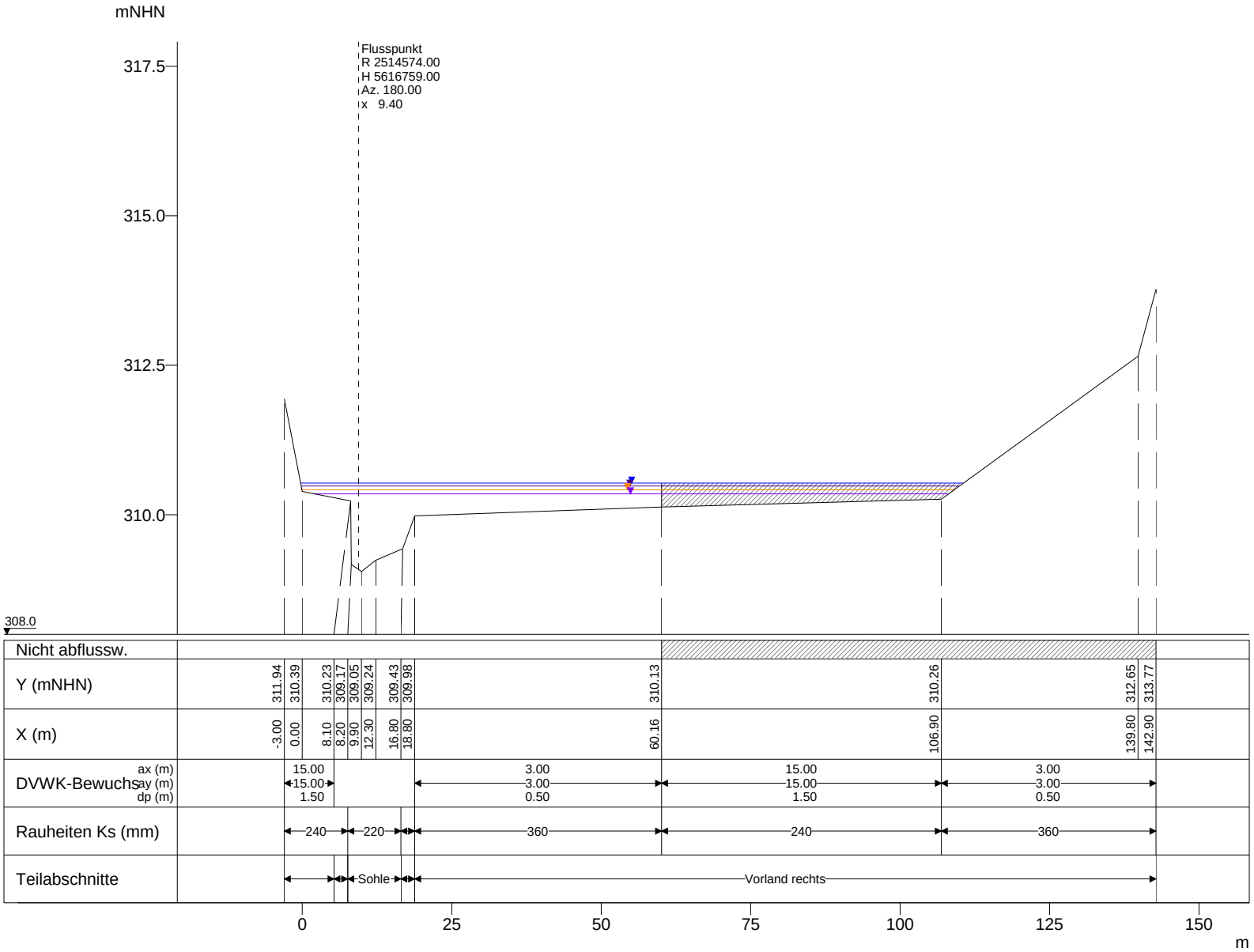
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 395

Profil-Nr.	16710
Kilometer	16.710
Station	-
Vermessungsdatum	02.02.1999

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 310.53	53.80
HQ 050 - Null 310.48	47.45
HQ 020 - Null 310.42	39.31
HQ 010 - Null 310.35	33.81

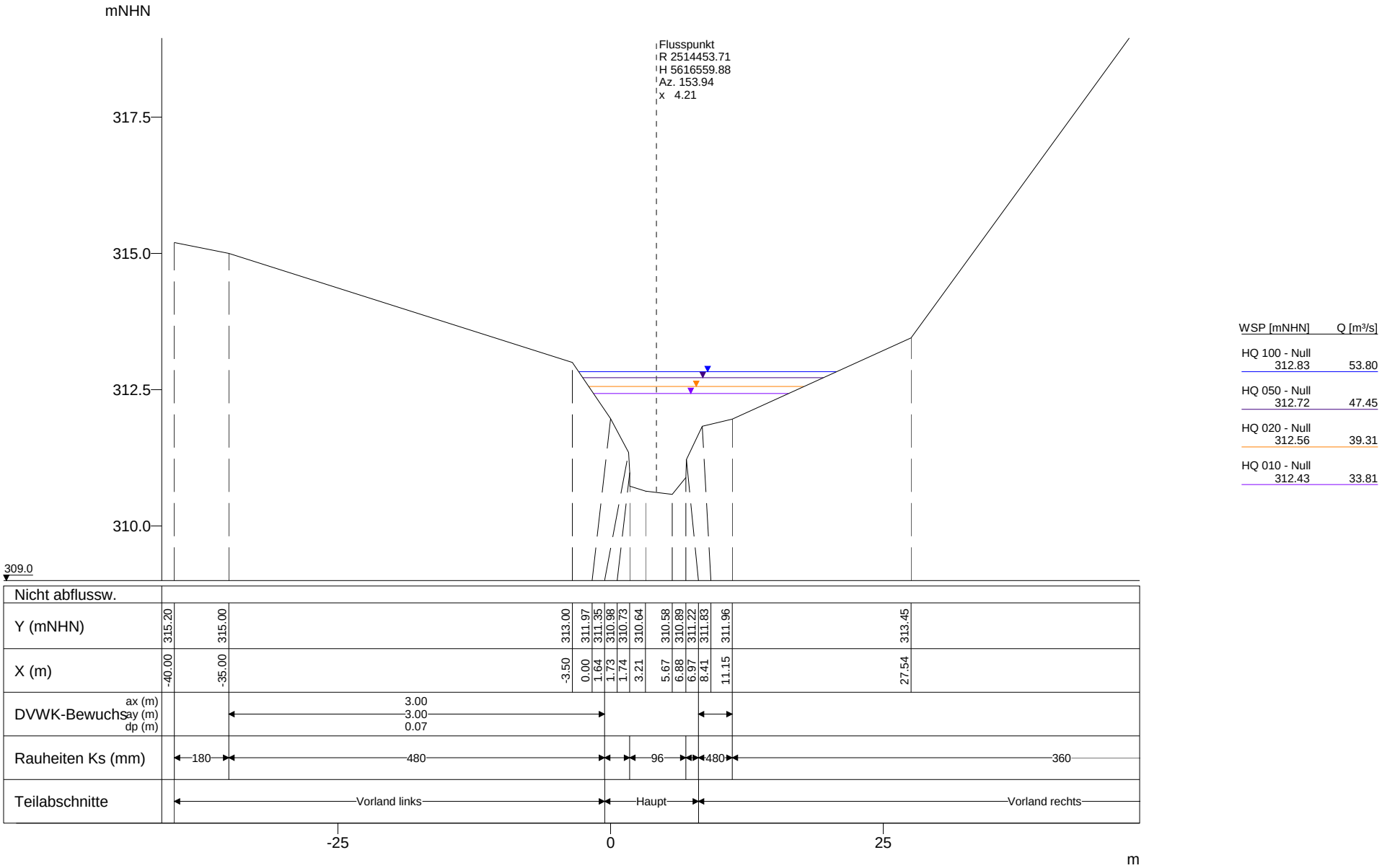
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 396

Profil-Nr.	17011
Kilometer	17.011
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 1000
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



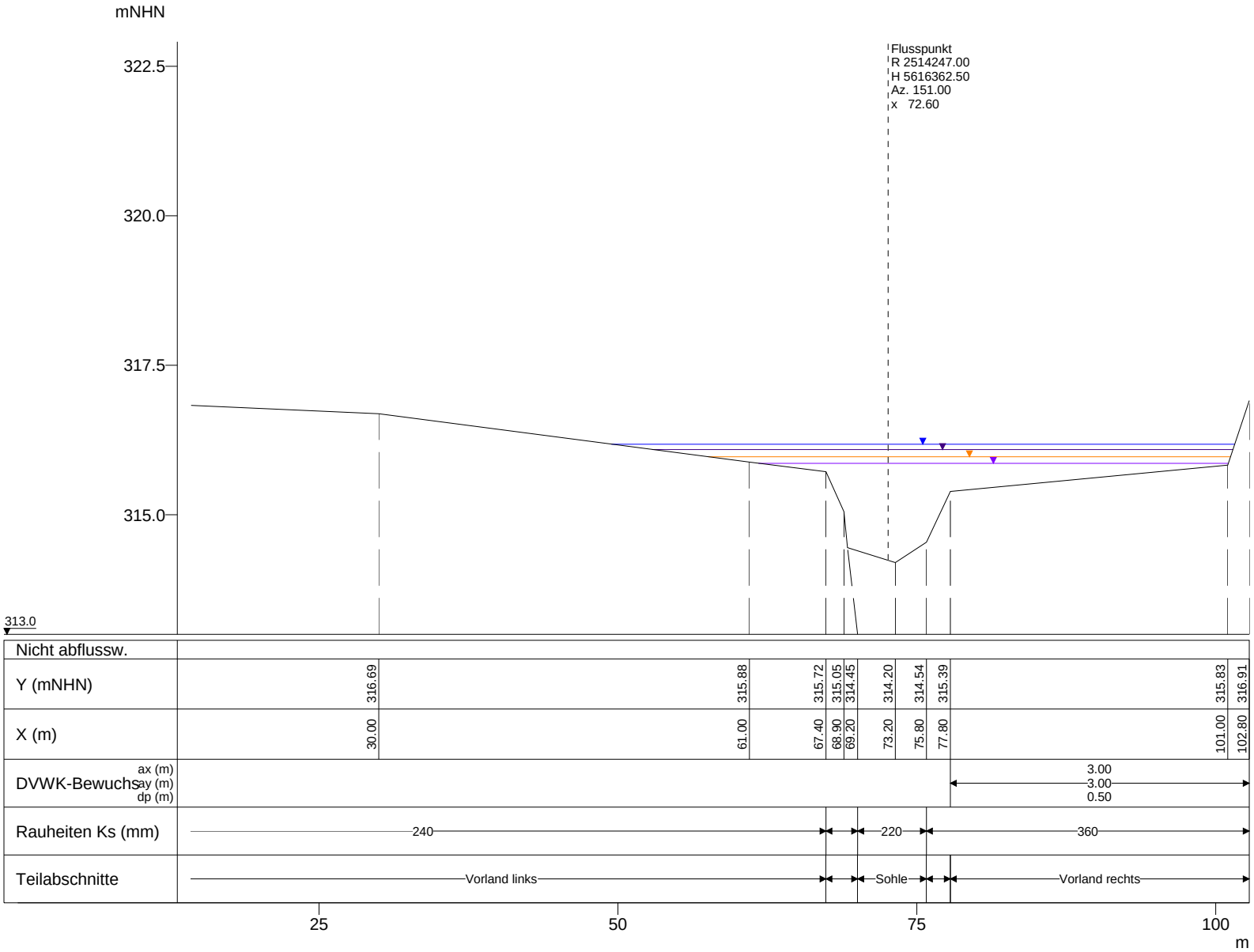
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 397

Profil-Nr.	17215
Kilometer	17.215
Station	-
Vermessungsdatum	02.02.1999

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 316.18	53.80
HQ 050 - Null 316.09	47.45
HQ 020 - Null 315.97	39.31
HQ 010 - Null 315.86	33.81

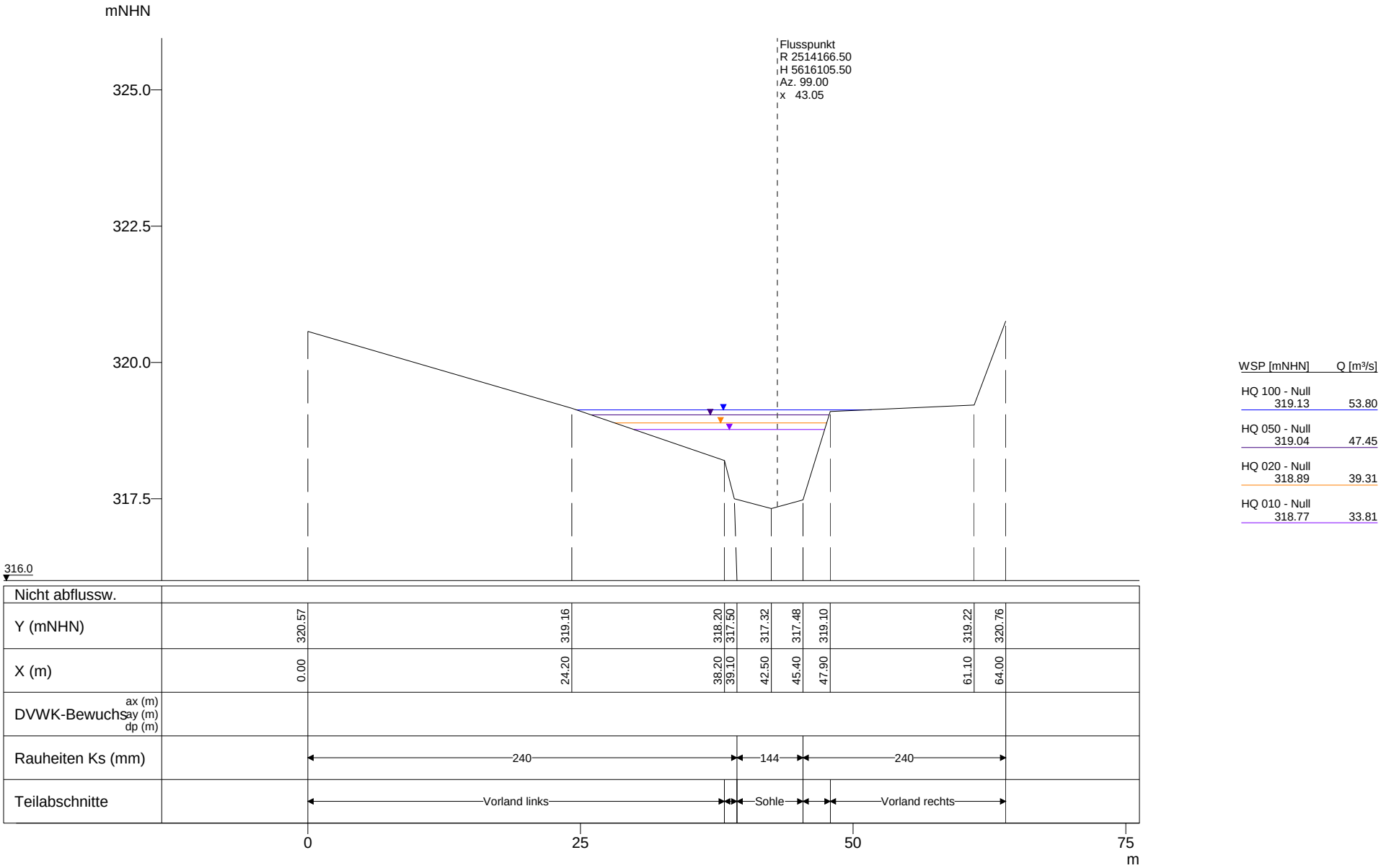
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 398

Profil-Nr.	17562
Kilometer	17.562
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



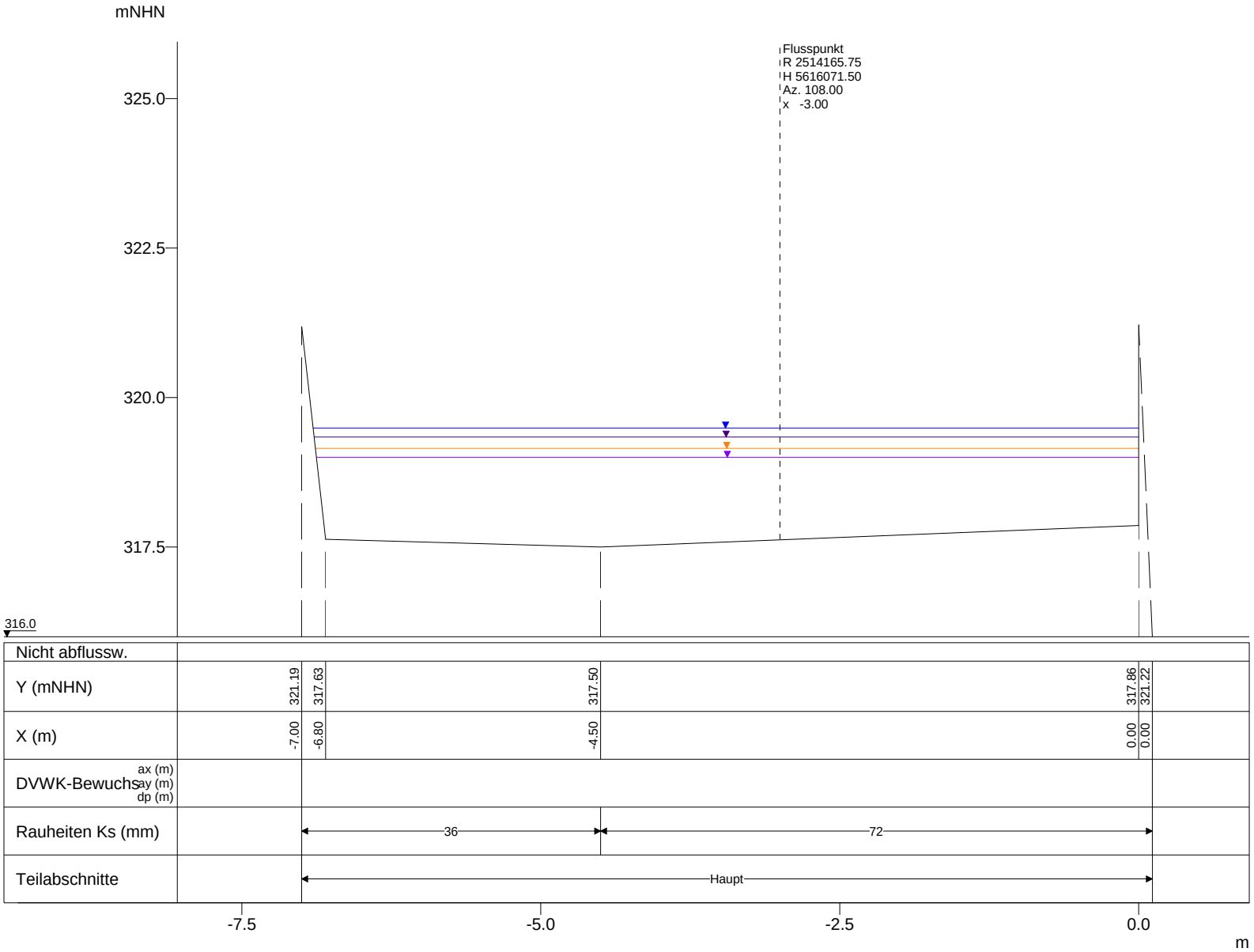
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 399

Profil-Nr.	17847
Kilometer	17.847
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
319.49	53.80
HQ 050 - Null	
319.34	47.45
HQ 020 - Null	
319.15	39.31
HQ 010 - Null	
319.00	33.81

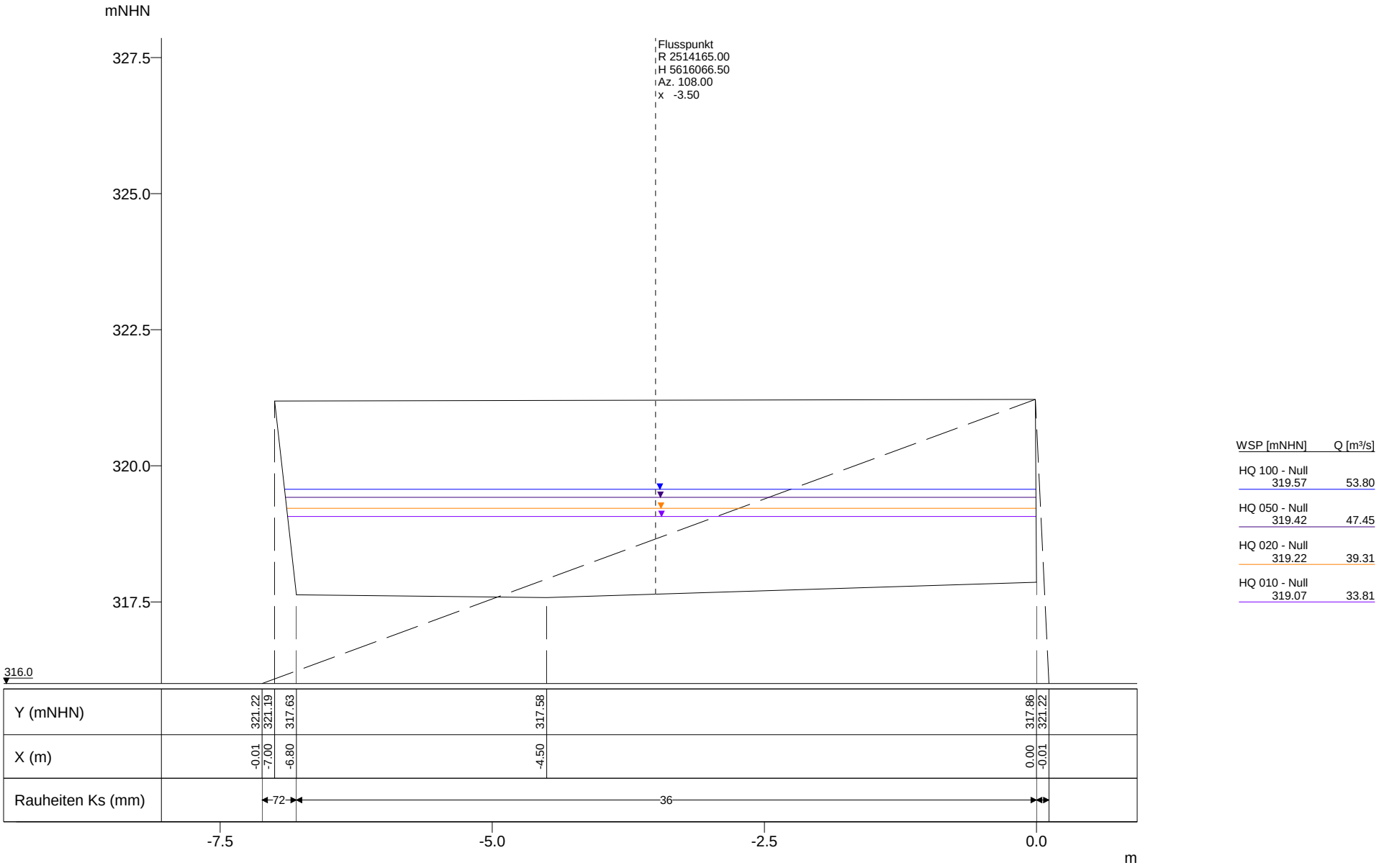
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 400

Profil-Nr.	17881
Kilometer	17.881
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



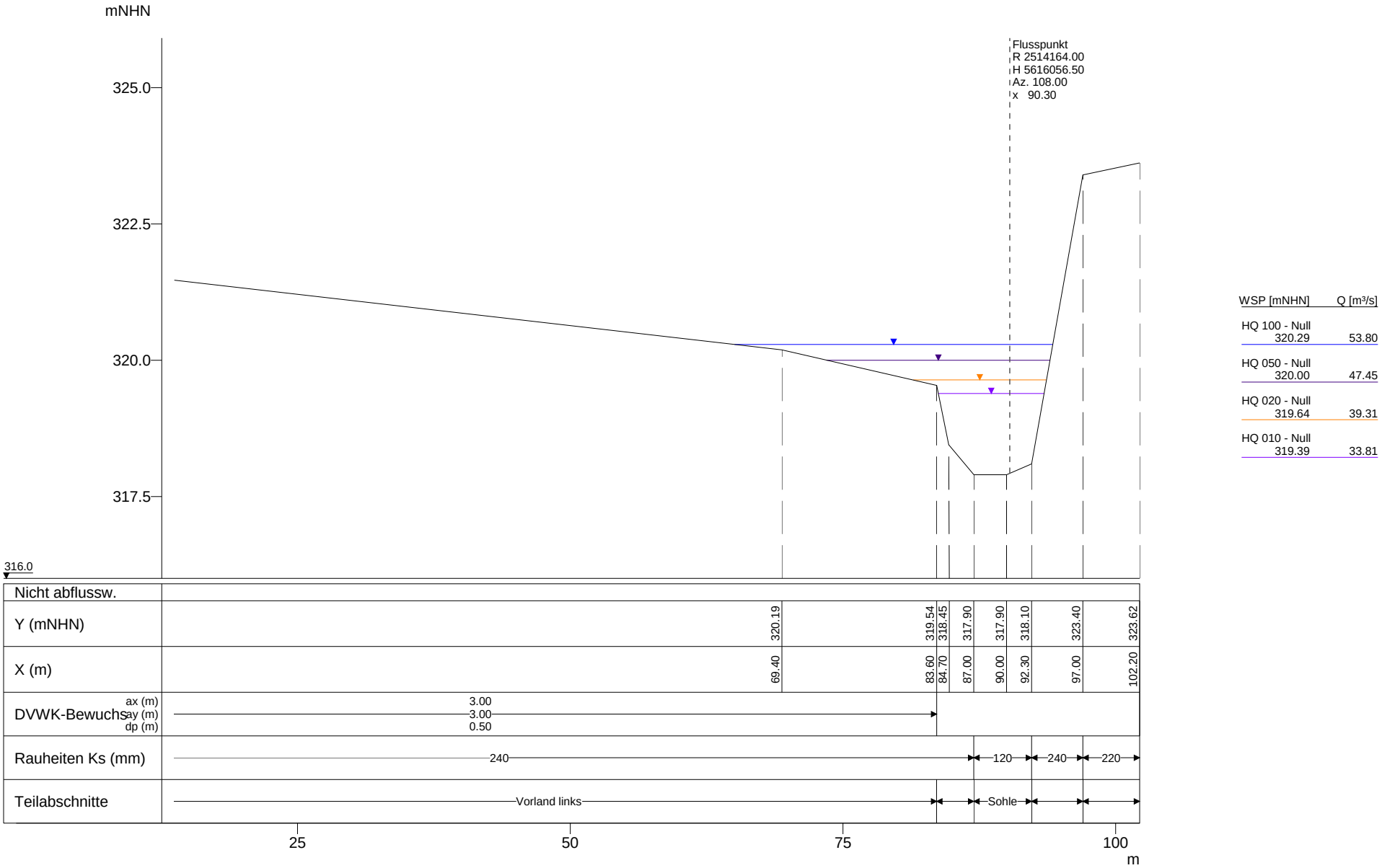
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 401

Profil-Nr.	17886
Kilometer	17.886
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



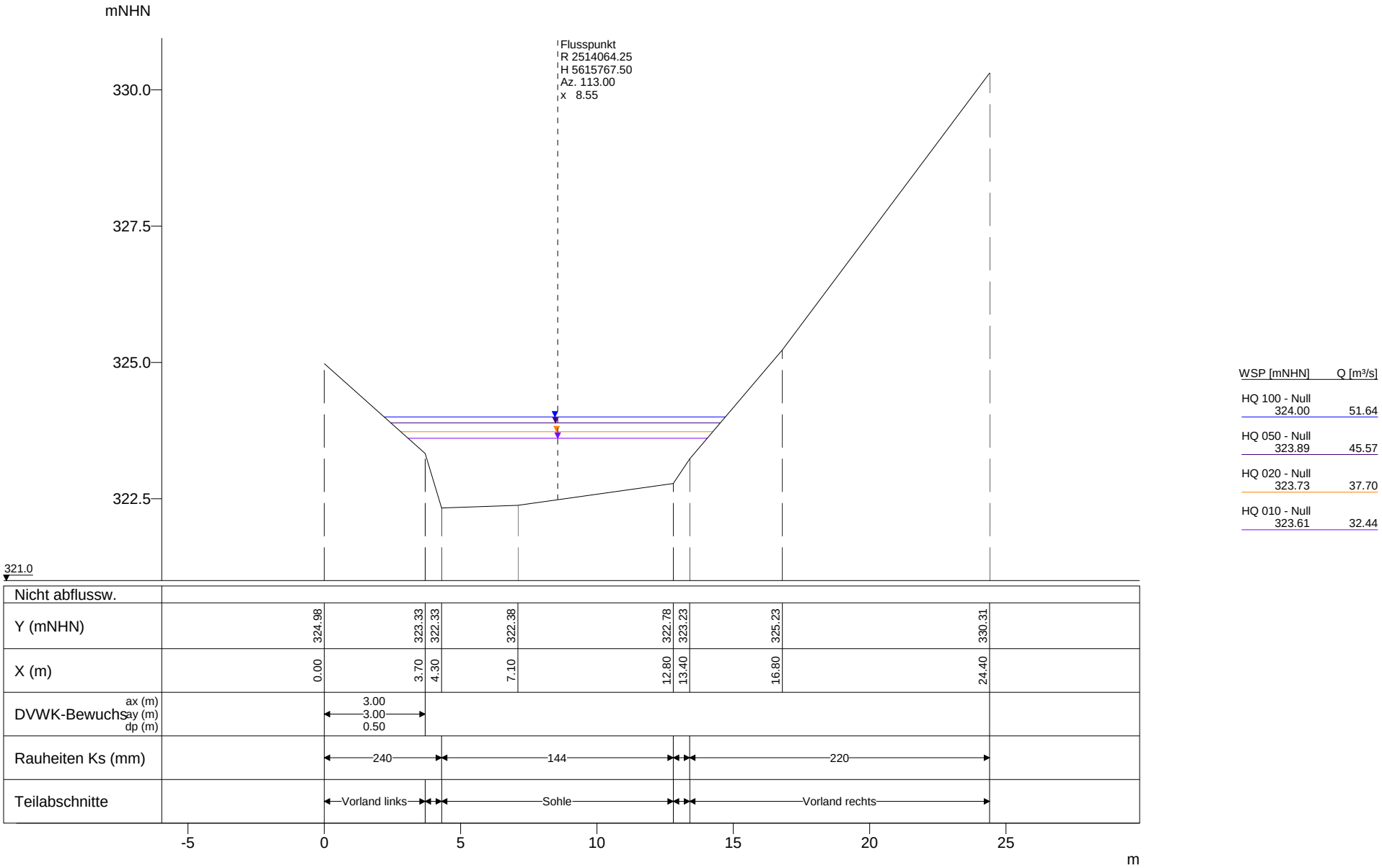
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 402

Profil-Nr.	17894
Kilometer	17.894
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



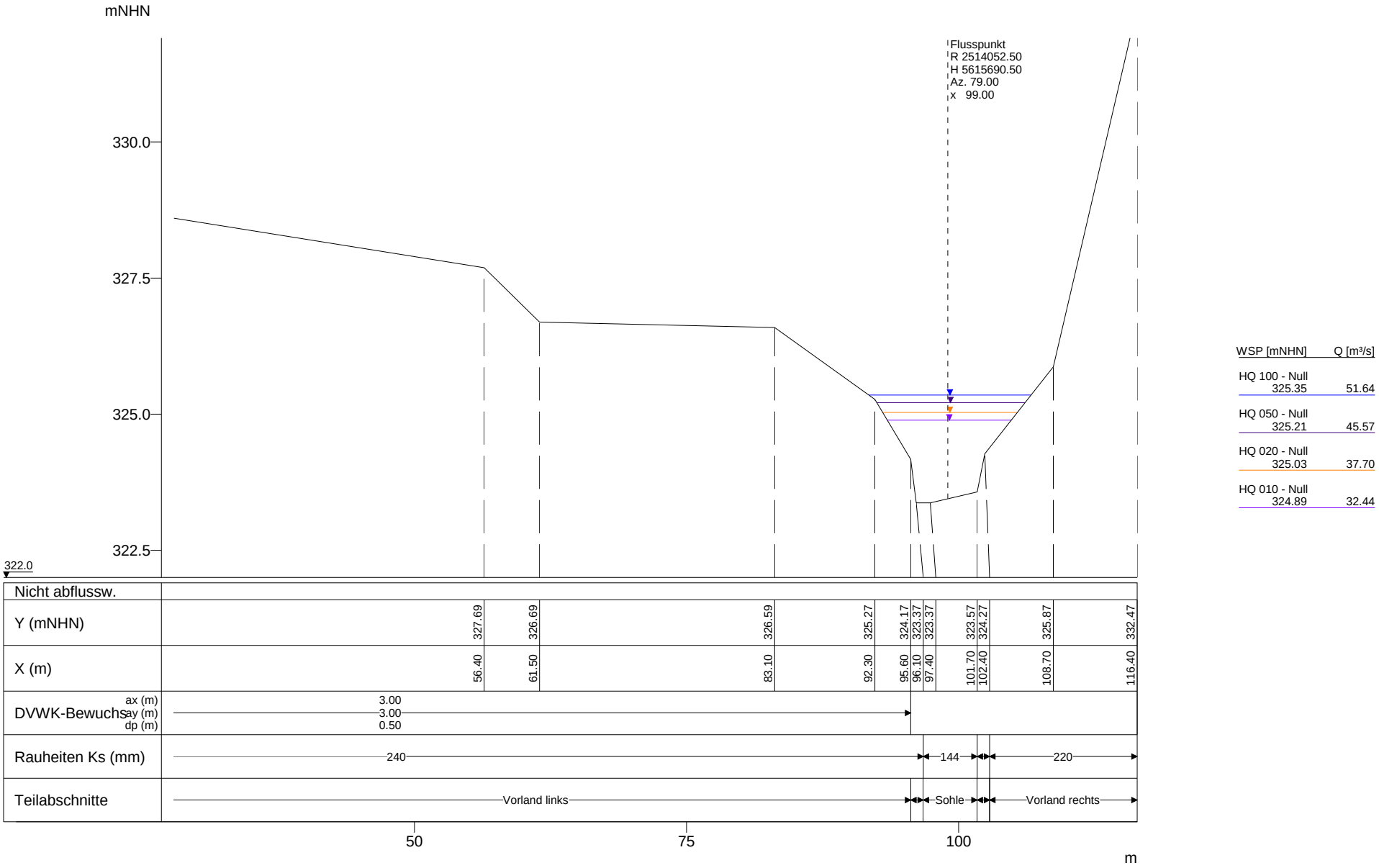
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 403

Profil-Nr.	18209
Kilometer	18.209
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



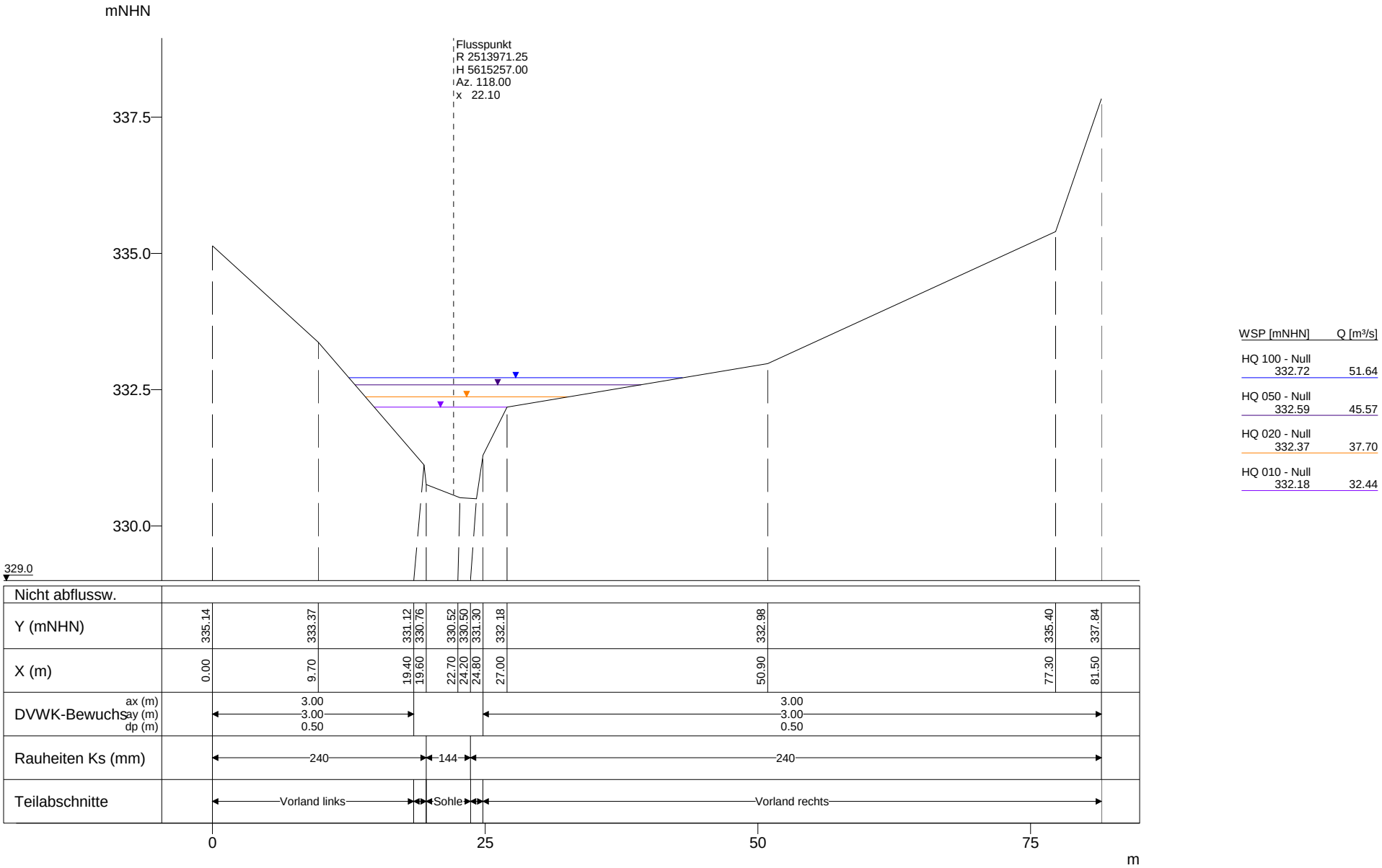
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 404

Profil-Nr.	18292
Kilometer	18.292
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



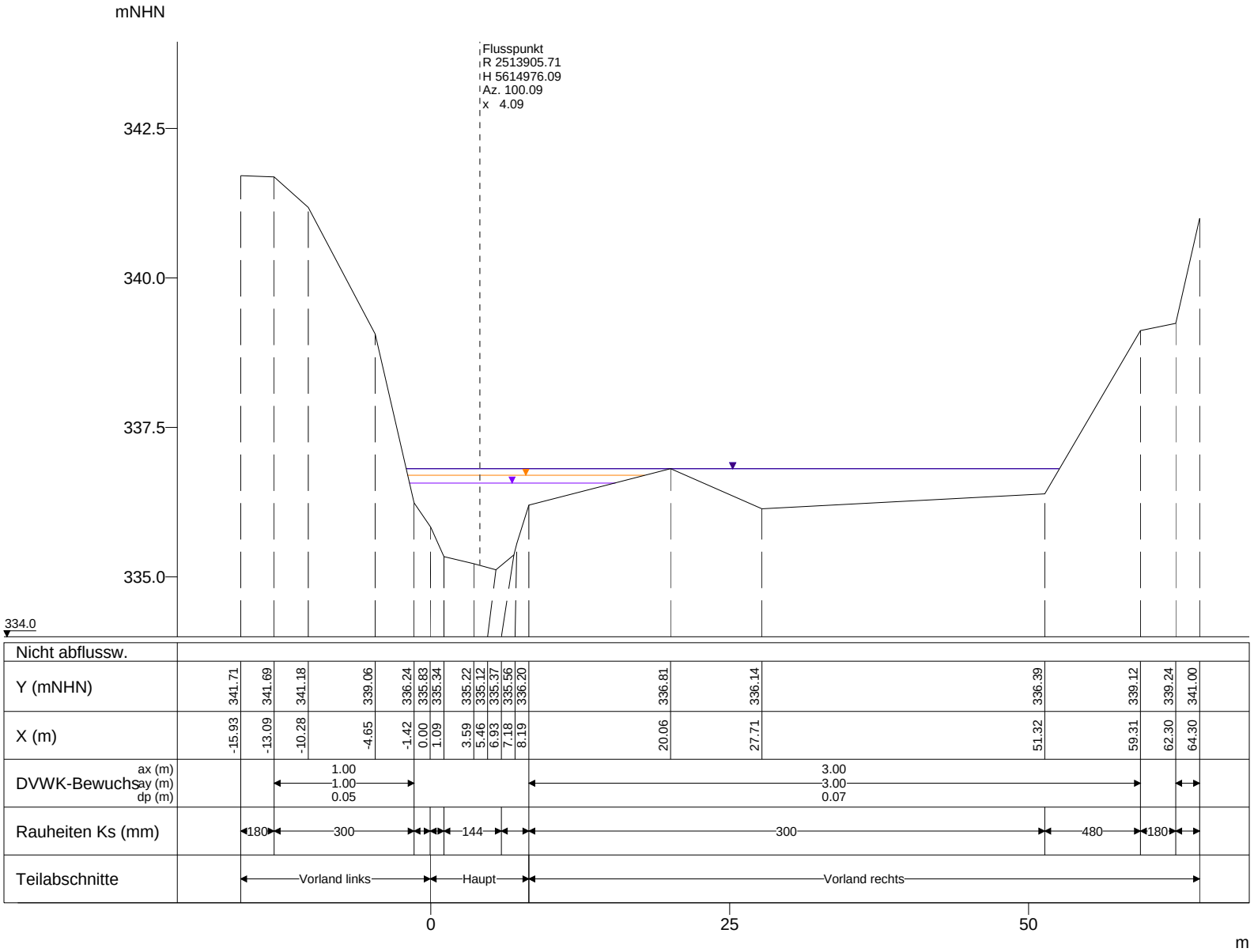
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 405

Profil-Nr.	18879
Kilometer	18.879
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null 336.81	49.30
HQ 050 - Null 336.81	43.47
HQ 020 - Null 336.70	35.93
HQ 010 - Null 336.57	30.93

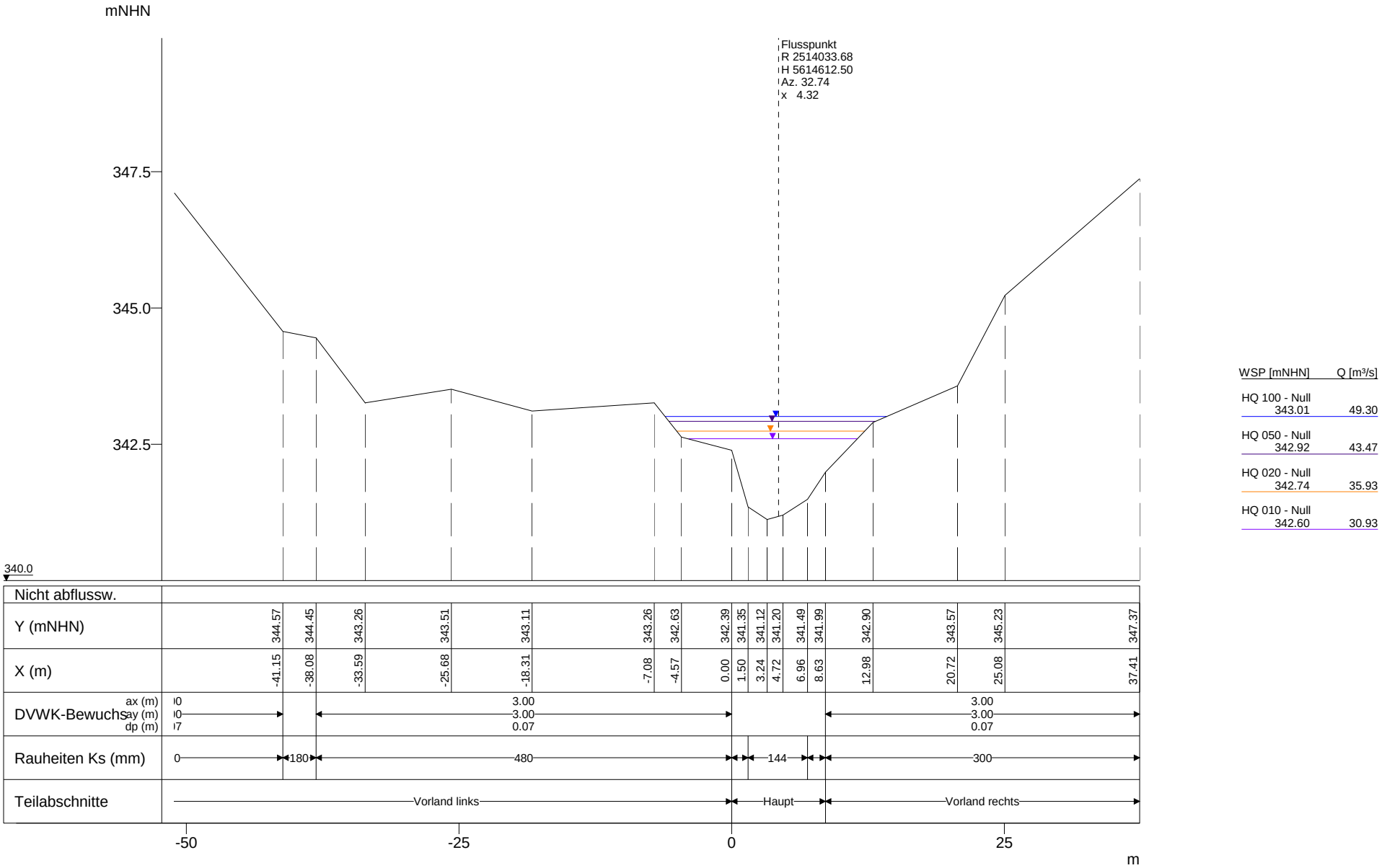
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 406

Profil-Nr.	19201
Kilometer	19.201
Station	-
Vermessungsdatum	03.02.1999

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



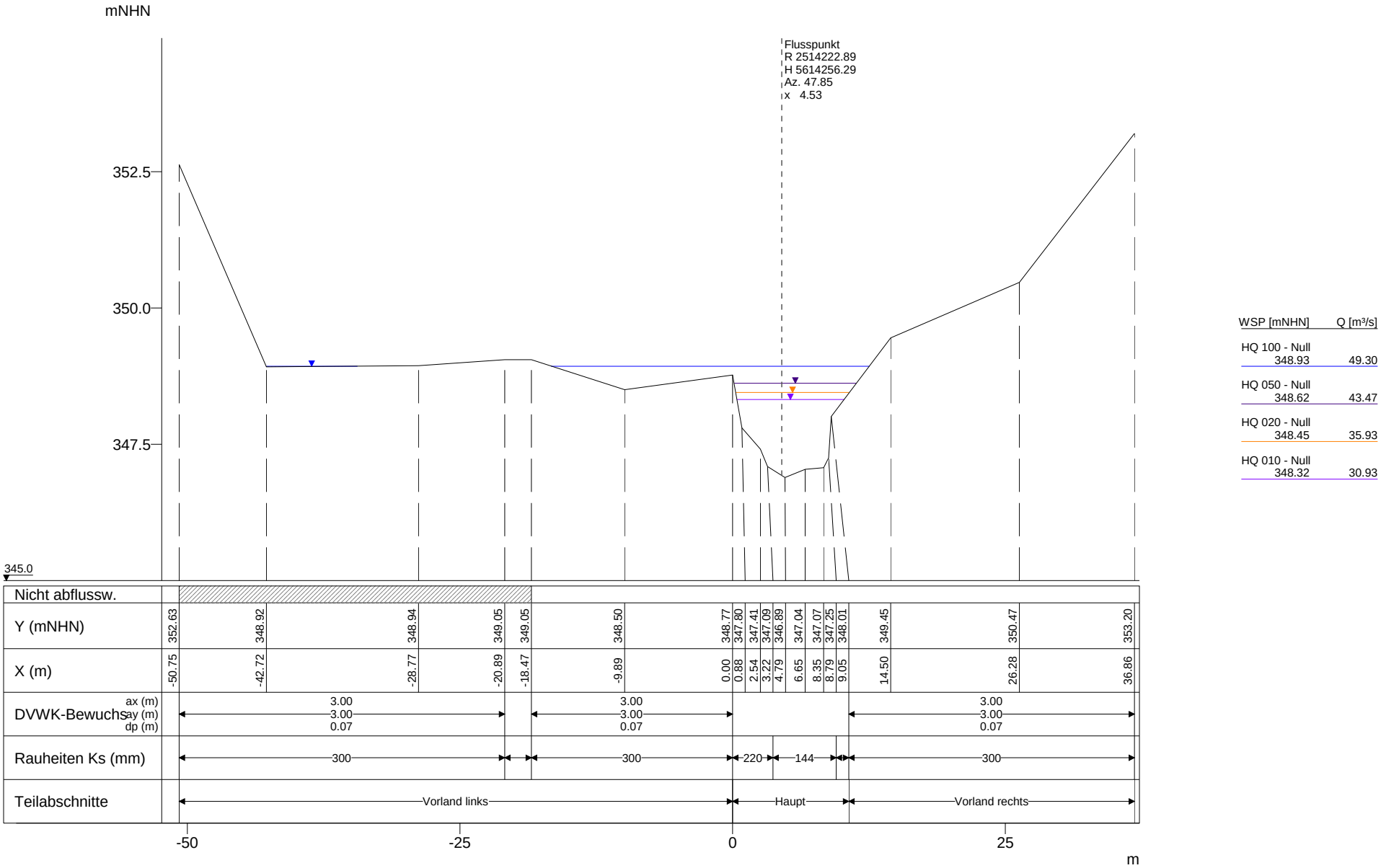
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 407

Profil-Nr.	19625
Kilometer	19.625
Station	-
Vermessungsdatum	03.02.1999

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



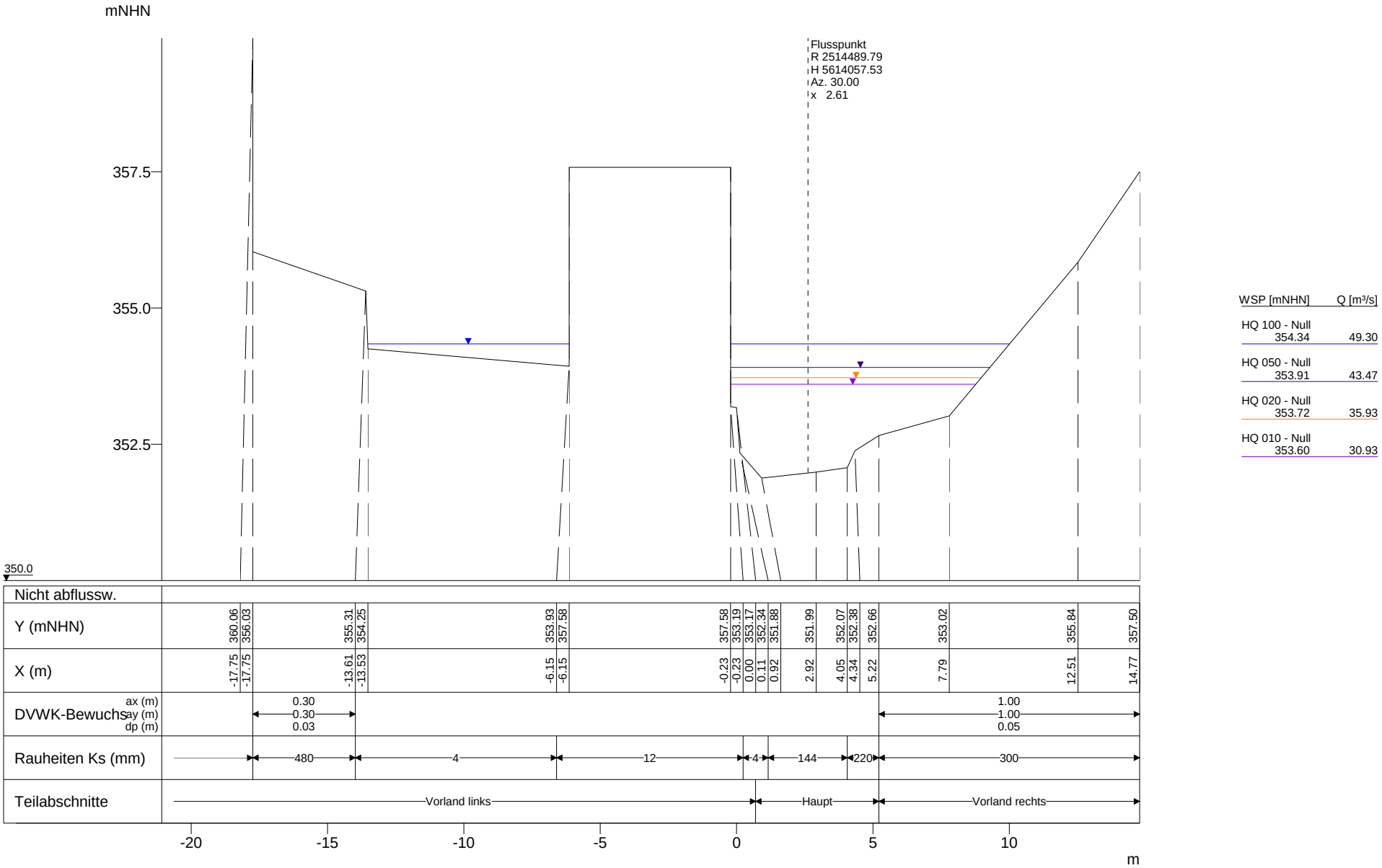
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 408

Profil-Nr.	20104
Kilometer	20.104
Station	-
Vermessungsdatum	02.02.1999

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



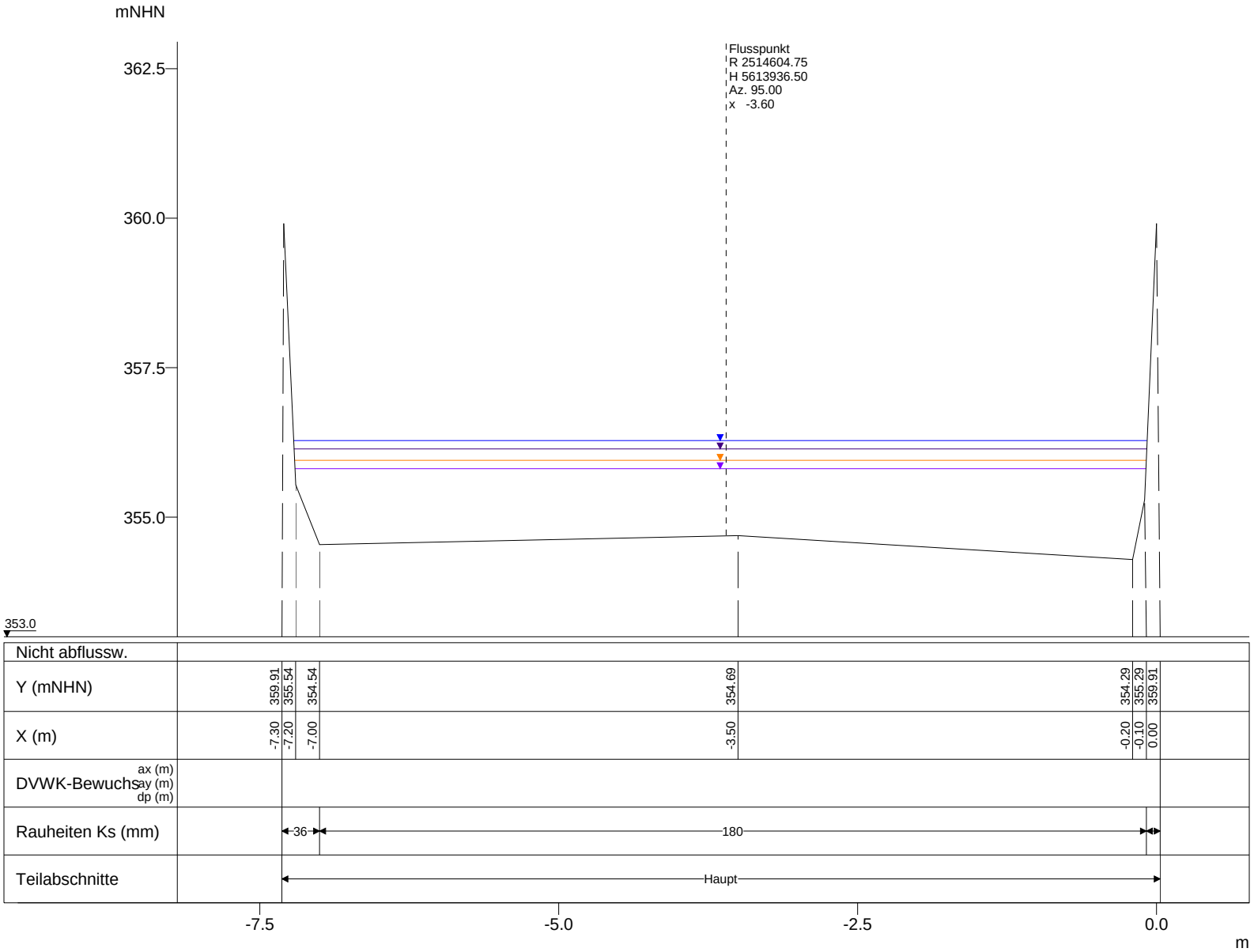
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 409

Profil-Nr.	20451
Kilometer	20.451
Station	-
Vermessungsdatum	02.02.1999

X-Maßstab	1 : 200
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



WSP [mNHN]	Q [m³/s]
HQ 100 - Null	
356.28	49.30
HQ 050 - Null	
356.14	43.47
HQ 020 - Null	
355.95	35.93
HQ 010 - Null	
355.81	30.93

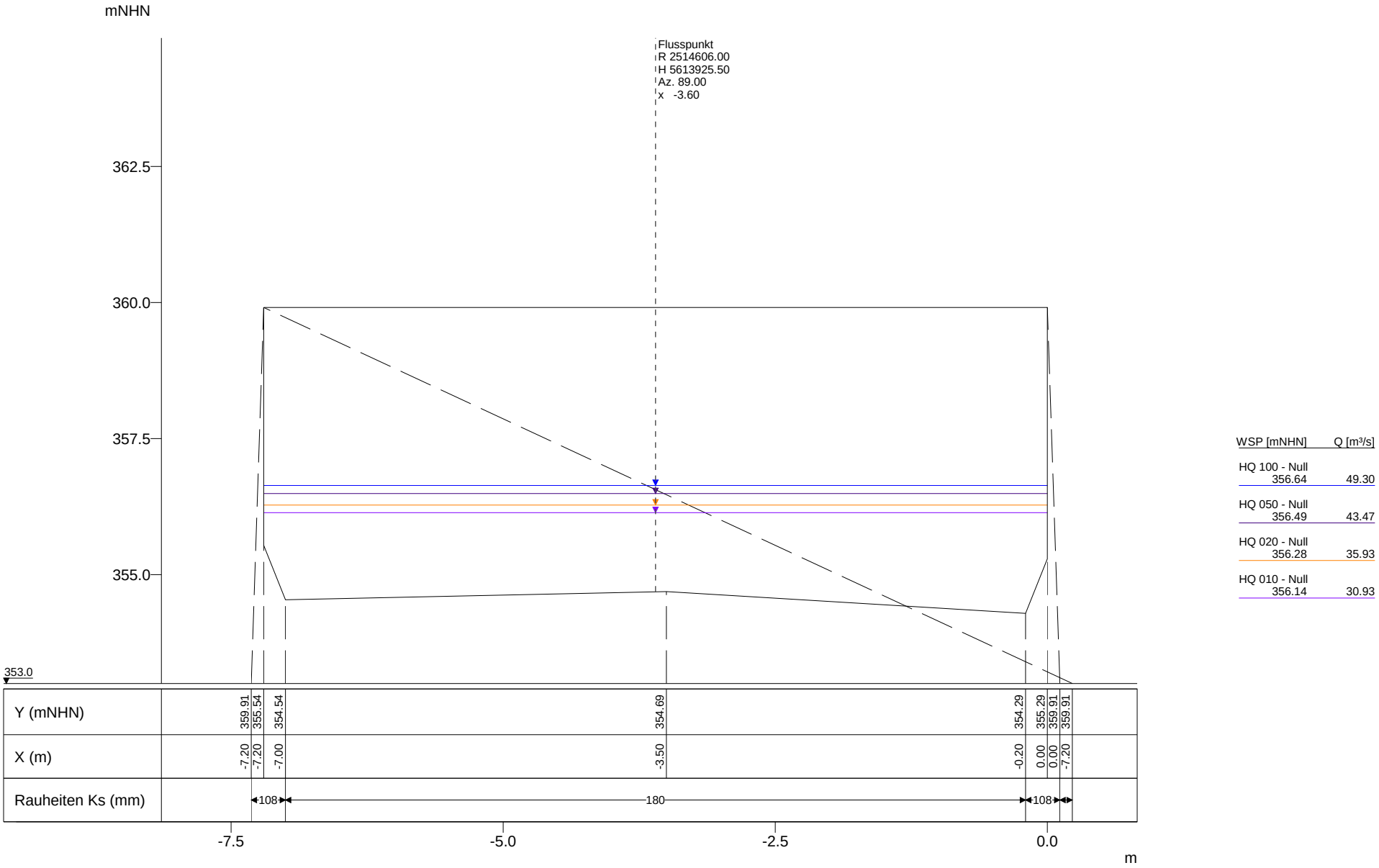
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 410

Profil-Nr.	20650
Kilometer	20.650
Station	-
Vermessungsdatum	-

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec
Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



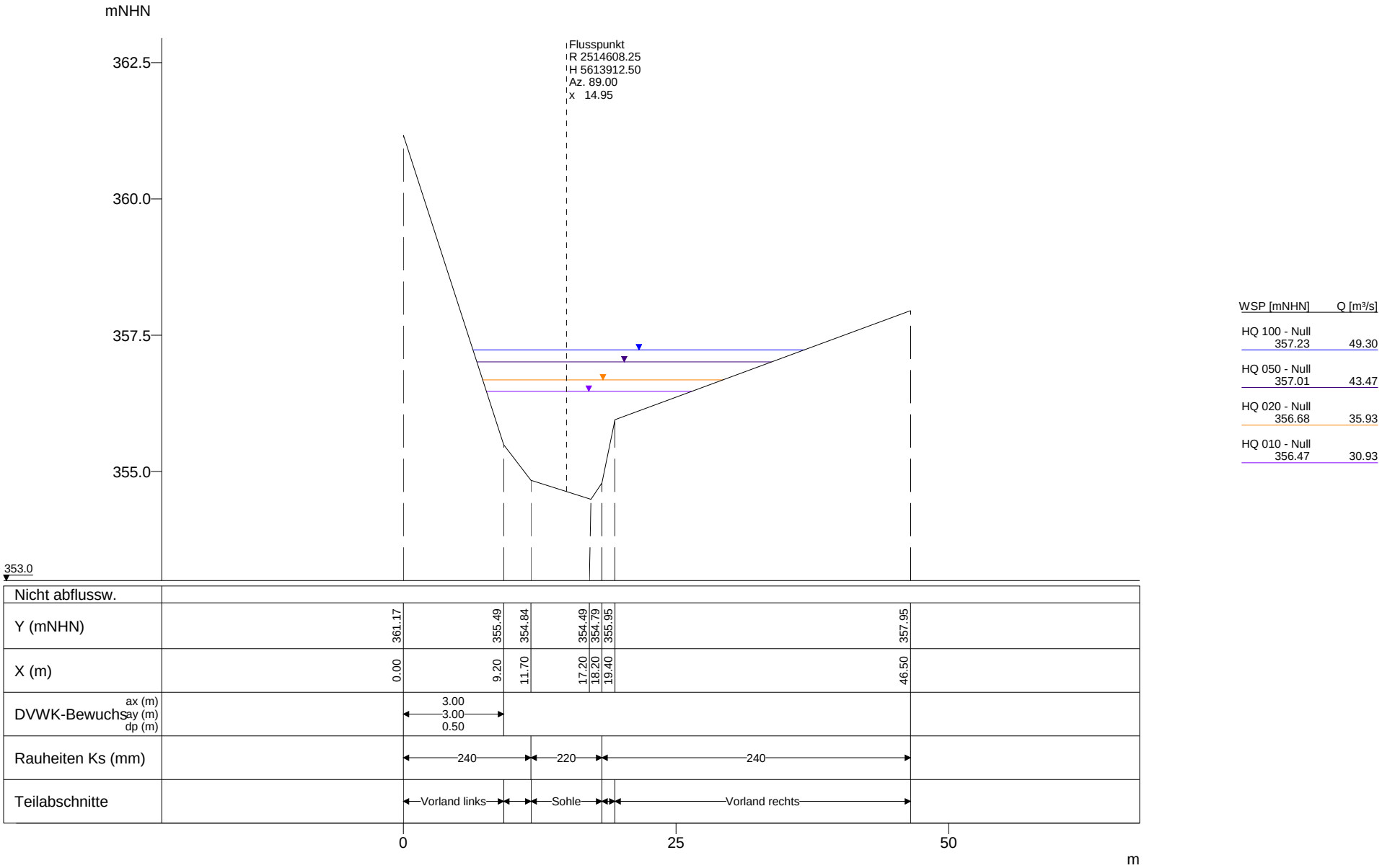
Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 411

Profil-Nr.	20660
Kilometer	20.660
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 50
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



Vorstudie HWS Vicht - "Nullvariante" 28.09.2010

Anhang 5-2 Querprofile - Hydrotec, Essen Seite 412

Profil-Nr.	20670
Kilometer	20.670
Station	-
Vermessungsdatum	29.01.1987

X-Maßstab	1 : 500
Y-Maßstab	1 : 100

Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH