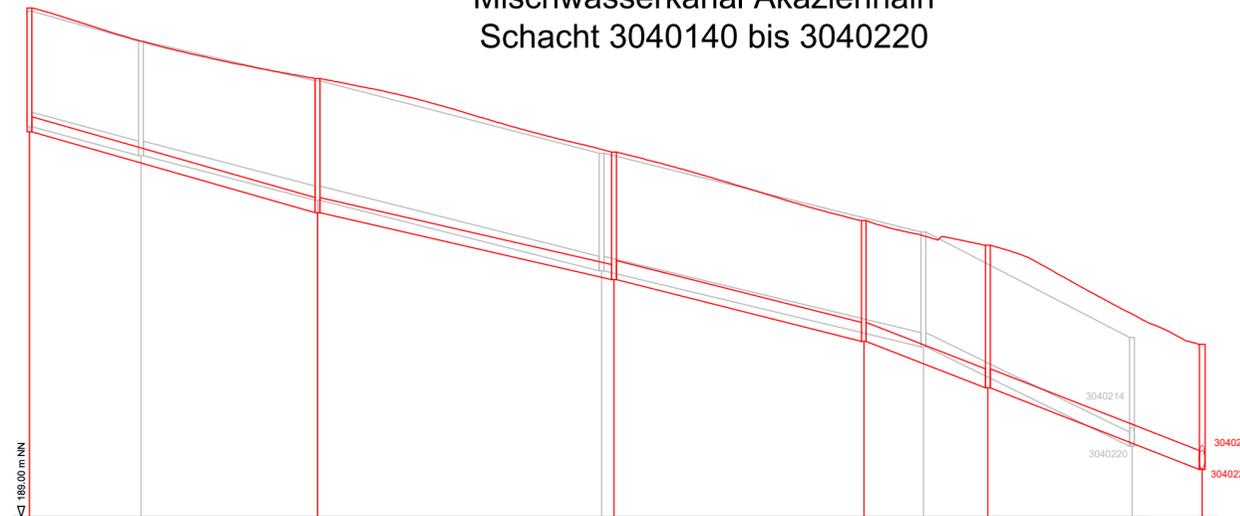


Zeichenerklärung und Hinweise

- geplante Mischwasserhaltung
- vorhandene Mischwasserhaltung entfällt

Mischwasserkanal Akazienhain Schacht 3040140 bis 3040220



Planung

	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Sohlgefälle	o/oo
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m
OK Deckel	m NN
Rohrschle	m NN
Materialart	
Straße	

	3040140 0,00	3040150 60,50	3040160 122,75	3040170 175,25	3040180 201,31	3040220 246,34
Haltungsbezeichnung	3040140	3040150	3040160	3040170	3040180	3040180
Haltungslänge	60,50	62,25	52,50	26,00	45,00	
Profiltyp / Höhe (Breite)	DN 315	DN 315	DN 400	DN 400	DN 400	DN 400
Sohlgefälle	28,1	22,7	24,8	37,6	38,2	
mittl. Einbautiefe (Deckel)	2,72	2,76	2,61	2,77	2,82	
OK Deckel	189,72	188,23	186,69	185,24	184,72	182,63
Rohrschle	197,11	195,41	194,00	192,70	191,72	190,00
Materialart	PVCU	PVCU	PVCU	PVCU	PVCU	PVCU
Straße	Akazienhain					

Bestand

	Schacht Station
Haltungsbezeichnung	
Haltungslänge	m
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typ/mm
Sohlgefälle	o/oo
mittl. Einbautiefe (Deckel)	m
OK Deckel	m NN
Rohrschle	m NN
Materialart	
Straße	

	3040140 0,00	3040150 23,43	3040160 60,37	3040170 120,15	3040180 167,80	3040220 231,66
Haltungsbezeichnung	3040140	3040150	3040160	3040170	3040180	3040180
Haltungslänge	23,43	37,15	59,58	67,64	43,77	
Profiltyp / Höhe (Breite)	DN 300	DN 300	DN 300	DN 300	DN 300	DN 300
Sohlgefälle	26,0	25,3	24,9	23,7	47,9	
mittl. Einbautiefe (Deckel)	2,42	2,46	2,49	2,45	2,36	
OK Deckel	196,63	196,02	196,18	196,66	196,00	192,76
Rohrschle	197,22	196,61	196,67	194,19	192,69	190,49
Materialart	B	B	B	B	B	B
Straße	Akazienhain					

Höhensystem: DHHN2016
Koordinatenreferenzsystem: UTM32 / ETRS89

04					
03					
02					
01					
Rev.	Datum	geändert von	geprüft von	Änderungen	

Stadt Eschweiler
Die Bürgermeisterin
Amt für Tiefbau, Grünflächen
und Baubetriebshof



**Ingenieurbüro
H. Berg & Partner GmbH**
Deutschland • Belgien • Luxemburg

GEWÄSSER • TRINKWASSER • ABWASSER • STRASSEN • BRÜCKEN • ENERGIE
Hauptsitz: Gewerkepark Brand 48, 52076 Aachen, Tel.: +49 241 94623-0
Außenstelle: In der Gaiuch 12, 54649 Wittweiler, Tel.: +49 6554 900170

Stefan Dützgen
Datum, Unterschrift:
Aachen, im Oktober 2021

Bauherr: Stadt Eschweiler	Plan-Nr.: EK5
Projekt: Kanal- und Straßenerneuerung Akazienhain	Maßstab: 1:1000/100
Benennung: Längsschnitt 1/2 Kanalisationsanlagen	Phase: Entwurf
	Blattgröße: 450 x 780 mm
66 - Amt für Tiefbau, Grünflächen und Baubetriebshof ESCHWEILER, DEN	661 - Kanalbau ESCHWEILER, DEN
i. A. HERR VOGELHEIM AMTSLEITER	i. A. HERR NEUBERT ABTEILUNGSLEITER
661 - Kanalbau ESCHWEILER, DEN	i. A. FRAU NIPPS SACHBEARBEITERIN