

Anlage 1

Stützwand Turnerstraße Osnabrück

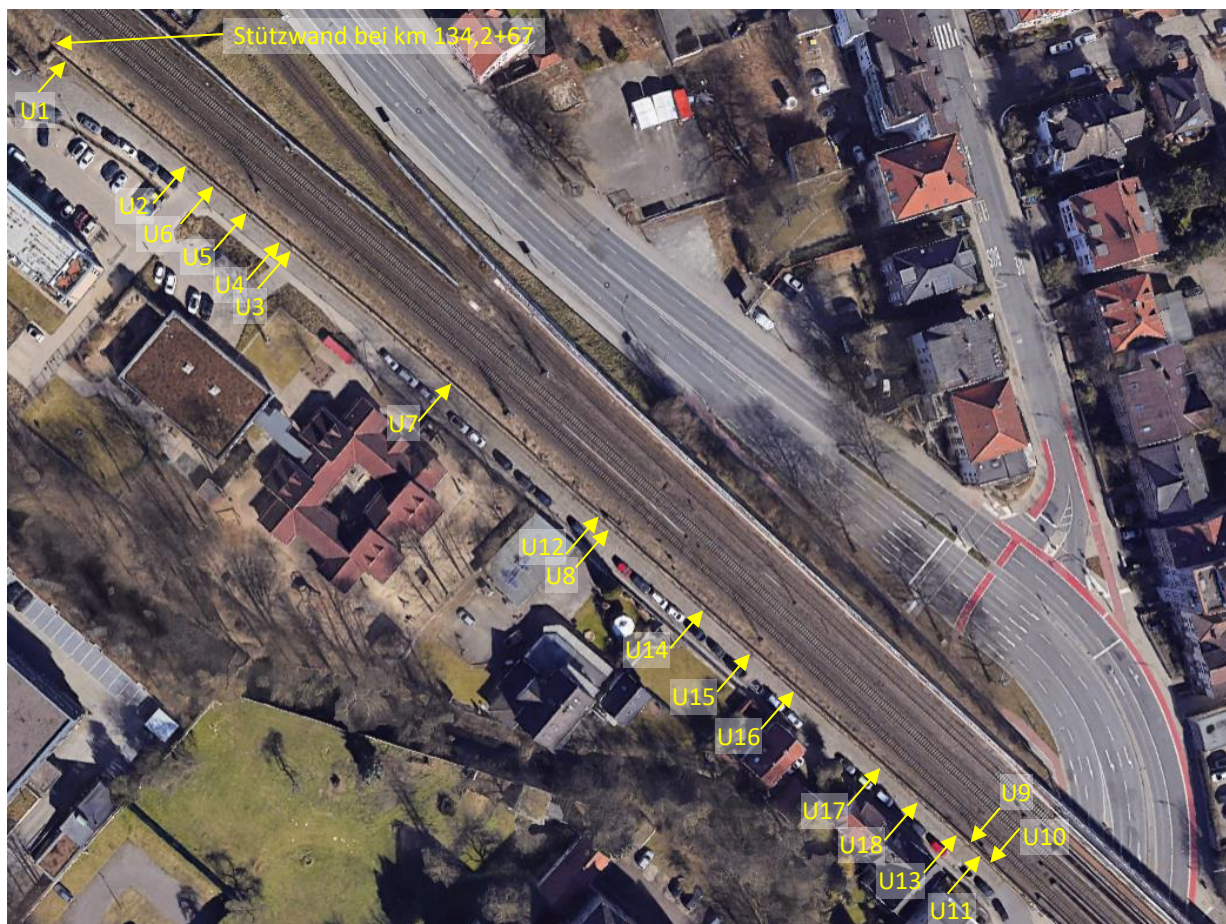


Abb. 1: Lage der Untersuchungsstellen

Tab. 1: Lage der Entnahmestellen

Untersuchungsbereiche		Durchgeführte Bohrungen	Bahnkilometer
Bereich 1	Untersuchungsstelle 1	1a, 1, 2, 3, 4 und 16	134,2+64
	Untersuchungsstelle 2	13, 14, 15, 23 und 24	134,2+30
	Untersuchungsstelle 3	17, 31 und 32	134,2+01
	Untersuchungsstelle 4	19	134,2+03
	Untersuchungsstelle 5	20	134,2+14
	Untersuchungsstelle 6	21	134,2+24
Bereich 2	Untersuchungsstelle 7	5, 6, 7, 8, 8a, 12 und 22	134,1+54
	Untersuchungsstelle 12	33	134,1+15
Bereich 3	Untersuchungsstelle 8	9, 10, 11, 18, 18a und 25	134,1+12
	Untersuchungsstelle 13	34 und 35	134,0+14
	Untersuchungsstelle 14	37, 42 und 43	134,0+87
	Untersuchungsstelle 15	41	134,0+75
	Untersuchungsstelle 16	36	134,0+63
	Untersuchungsstelle 17	38 und 40	134,0+38
	Untersuchungsstelle 18	39	134,0+26
Bereich 4	Untersuchungsstelle 9	27, 28, 29 und 30	134,0+13
	Untersuchungsstelle 10	26a	134,0+04
	Untersuchungsstelle 11	26	134,0+07

Stützwandaufbau Bereich 1, Untersuchungsstelle 1

Bohrkernentnahmestellen:

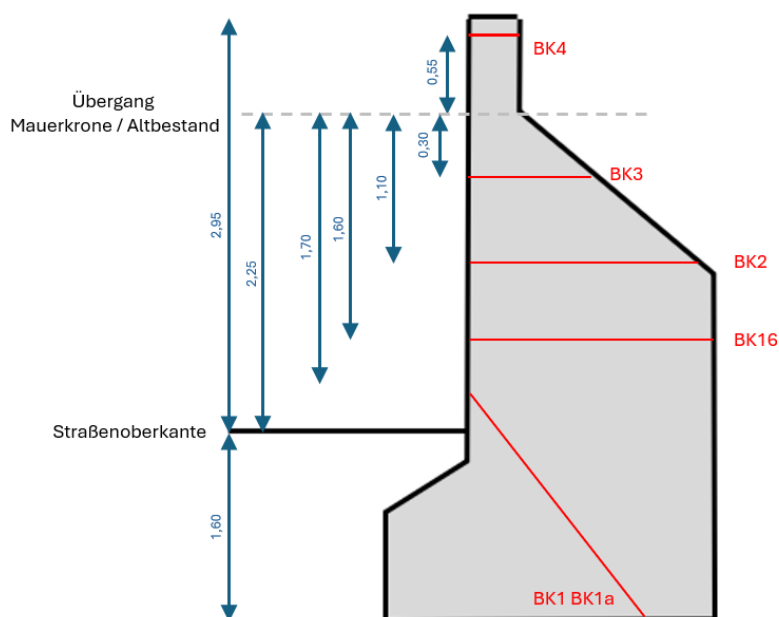


Abb. 2: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 1 (km 134,2+64)

Tab. 2: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U1

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteiltiefe [m]	Ende des Bohrkerns
BK 1	2,80	2,0	diagonal Winkel = 50°	• 2,80 diagonal • Bauteiltiefe ab Entnahmestelle 2,15	schräg
BK 1a	2	1,35	diagonal	Materialgewinnung	
BK 2	2,35	2,30	horizontal	2,05* 2,30**	85 Grad
BK 3	2,08	1,95	horizontal	1,95	42 Grad
BK 4	0,50	0,50	horizontal	0,5	gerade
BK 16	2,35	2,30	horizontal	2,18* 2,30**	gerade

* Länge des Bohrkerns aus Beton.

** Länge des Bohrkerns inkl. Natursteinmauerwerk am BK-Ende.

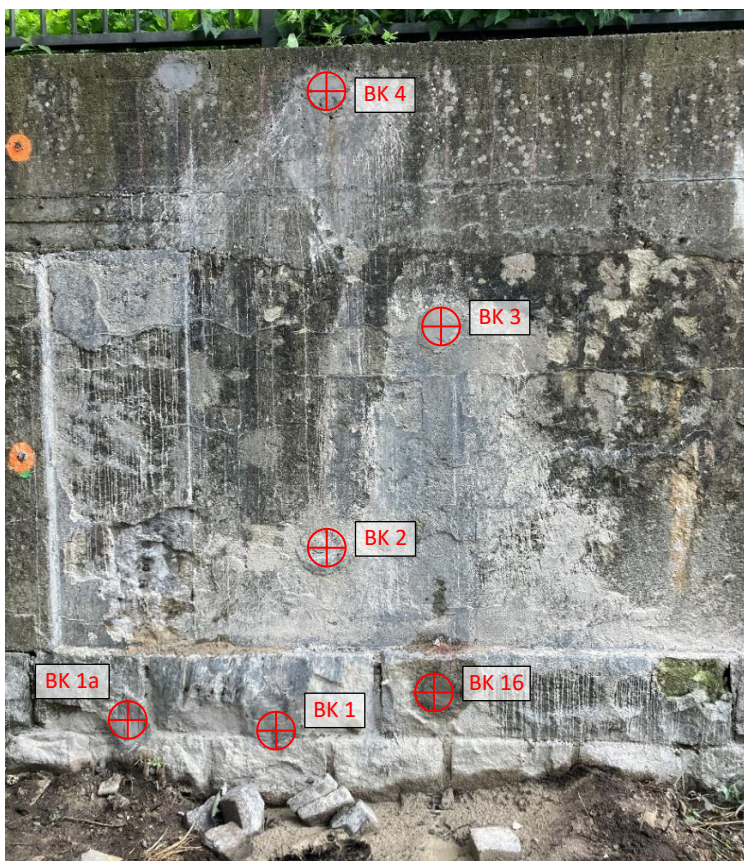


Abb. 3: Lage der Entnahmestellen im Untersuchungsbereich 1

Stützwandaufbau Bereich 1, Untersuchungsstelle 2

Bohrkernentnahmestellen:

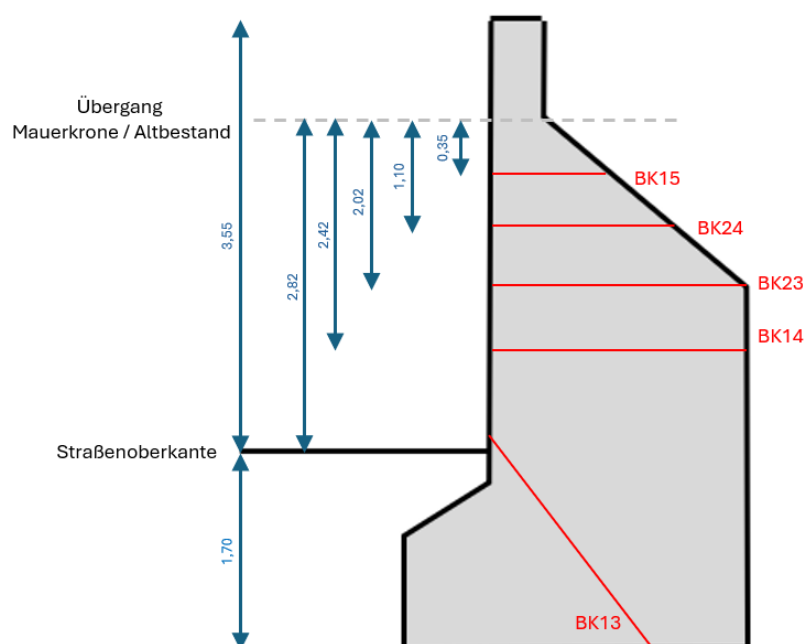


Abb. 4: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 2 (km 134,2+30)

Tab. 3: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U2

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 13	2,00	2,00	diagonal Winkel = 58°	• 2,00 diagonal • Bauteiltiefe (vertikal) ab Entnahmestelle = 1,70	schräg
BK 14	2,40	2,35	horizontal	2,35	gerade
BK 15	2,00	1,93	horizontal	1,93	Schräg 80°
BK 23	2,35	2,27	horizontal	2,27	Schräg etwa 74°
BK 24	2,50	2,30	horizontal	2,17	Schräg etwa 70°

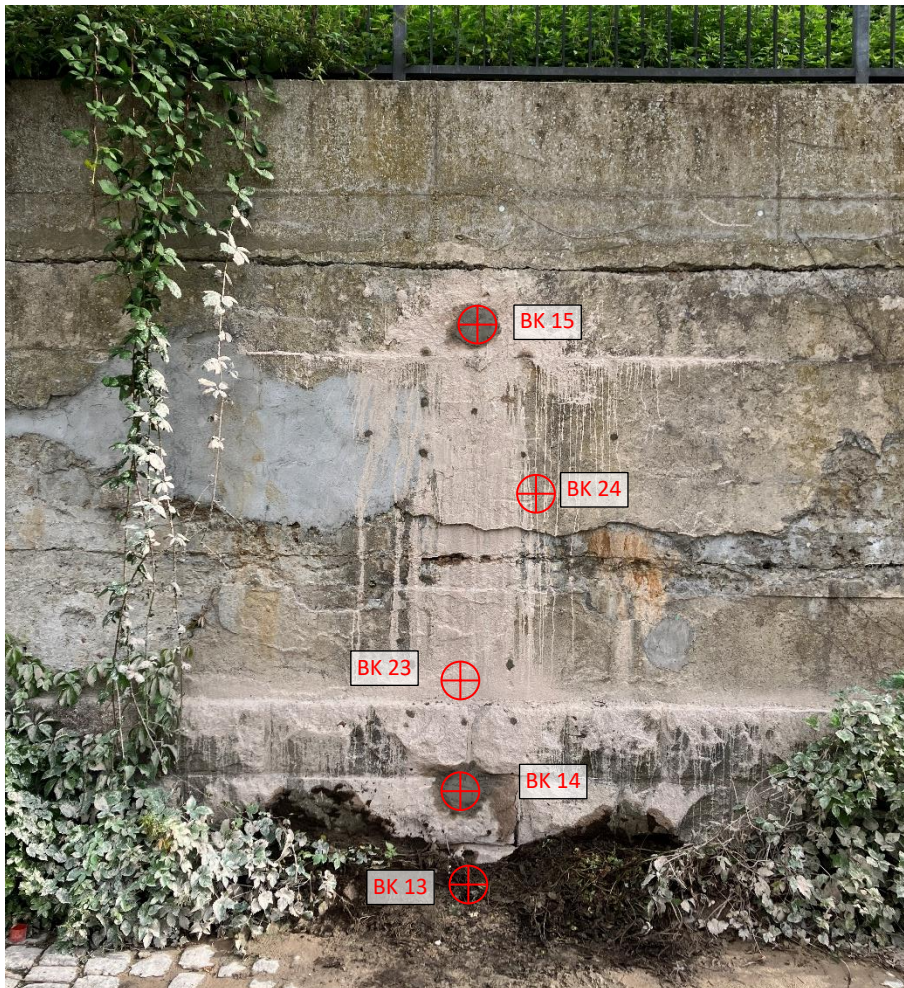


Abb. 5: Lage der Entnahmestellen im Untersuchungsbereich 2

Stützwandaufbau Bereich 1, Untersuchungsstelle 3 und 4

Bohrkernentnahmestellen:

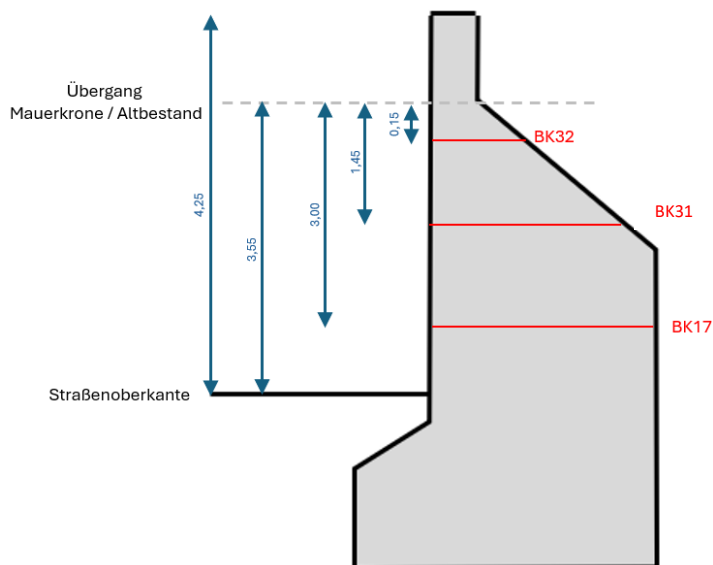


Abb. 6: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 3 (km 134,2+01)

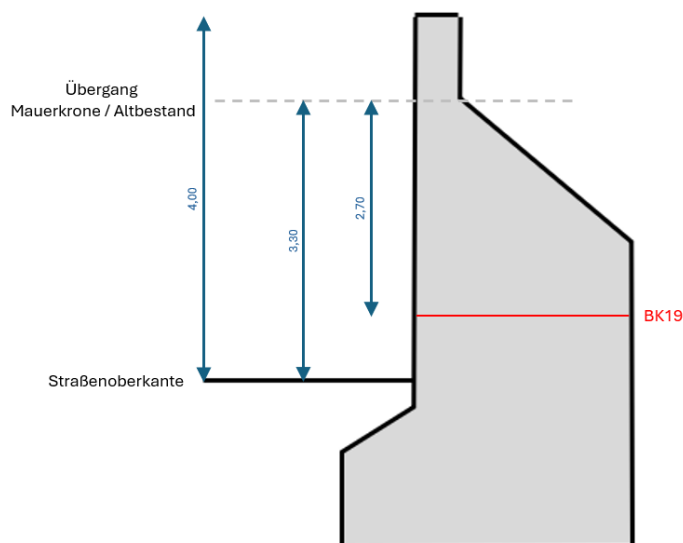


Abb. 7: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 4 (km 134,2+03)

Tab. 4: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U3 und U4

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 17	2,57	1,50	Horizontal	2,57 m Vermehrte Kiesnestbildungen Bohrlänge entspricht Bauteildicke	gerade
BK 31	2,33	2,30	Horizontal	2,30	70 Grad
BK 32	2,08	1,90	Horizontal	1,90	85 Grad
BK 19	2,80	2,70	Horizontal	2,57* 2,70**	gerade

* Länge des Bohrkerns aus Beton.

** Länge des Bohrkerns inkl. Natursteinmauerwerk am BK-Ende.



Abb. 8: Lage der Entnahmestellen im Untersuchungsbereich 3 und 4

Stützwandaufbau Bereich 1, Untersuchungsstelle 5

Bohrkernentnahmestellen:

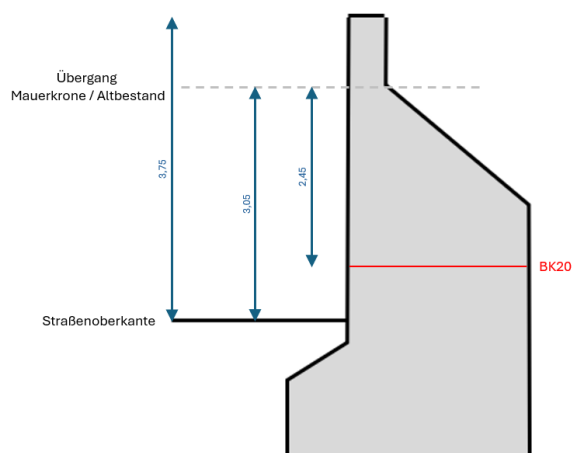


Abb. 9: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 5 (km 134,2+14)

Tab. 5: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U5

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 20	2,55	2,20	horizontal	2,55 Vermehrte Kiesnestbildungen Bohrlänge entspricht Bauteildicke	undefiniert

Stützwandaufbau Bereich 1, Untersuchungsstelle 6

Bohrkernentnahmestellen:

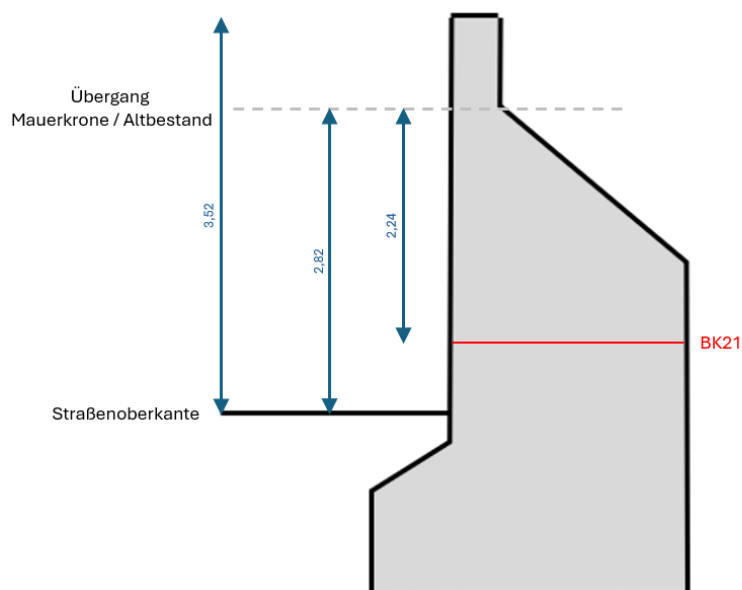


Abb. 10: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 6 (km 134,2+24)

Tab. 6: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U6

BK-Nr.	Bohrlänge	BK-Länge	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 21	2,55	1,90	horizontal	2,55 m Vermehrte Kiesnestbildungen Bohrlänge entspricht Bauteildicke	gerade

Stützwandaufbau Bereich 2 Untersuchungsstelle 7

Bohrkernentnahmestellen:

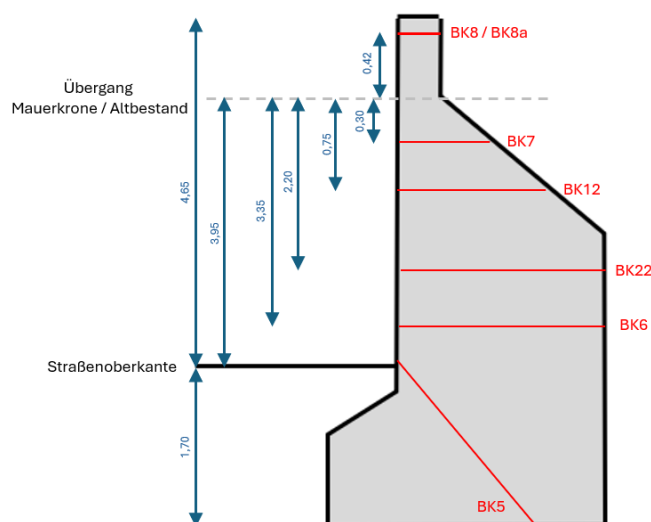


Abb. 11: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 7 (km 134,1+54)

Tab. 7: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U7

BK-Nr.	Bohrlänge	BK-Länge	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 5	2,45	2,08	diagonal Winkel = 55°	Fundamenttiefe ab Entnahmestelle 1,70 m	schräg
BK 6	2,80	2,50	horizontal	2,60	gerade
BK 7	2,05	1,80	horizontal	1,80	Undefiniert
BK 8	0,50	0,50	horizontal	0,50	gerade
BK 8a	Materialgewinnung 35 cm				
BK 12	2,30	2,30	horizontal	2,30	Schräg 80 Grad
BK 22	2,60	2,35	Horizontal	2,45	undefiniert

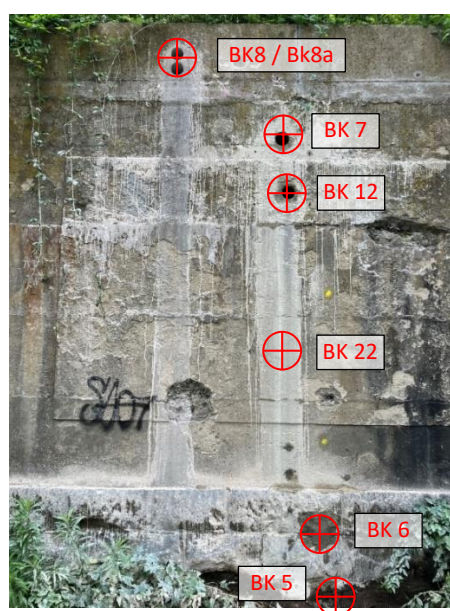


Abb. 12: Lage der Entnahmestellen im Untersuchungsbereich 7

Stützwandaufbau Bereich 2, Untersuchungsstelle 12

Bohrkernentnahmestellen:

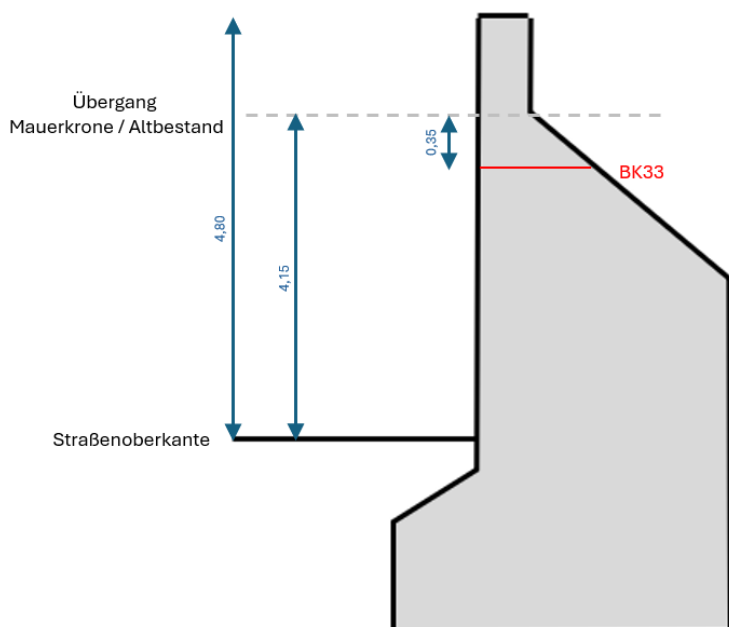


Abb. 13: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 12 (km 134,1+15)

Tab. 8: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U12

BK-Nr.	Bohrlänge	BK-Länge	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 33	2,15	2,12	horizontal	2,12	82 grad

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 8

Bohrkernentnahmestellen:

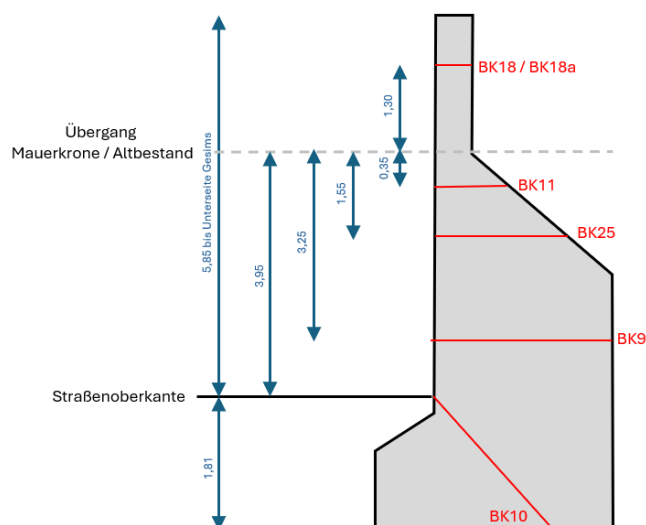


Abb. 14: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 8 (km 134,1+12)

Tab. 9: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U8

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 9	2,70	2,70	Horizontal	2,70	gerade
BK 10	2,16	1,90	Diagonal Winkel = 57° (Fundamenttiefe = 1,81)	Fundamenttiefe ab Entnahmestelle 1,81	schräg
BK 11	2,30	2,23	Horizontal	2,23	undefiniert
BK 18	0,88	0,88	horizontal	0,88	gerade
BK 18a	Materialgewinnung 0,48				
BK 25	2,45	2,40	Horizontal	2,40	-

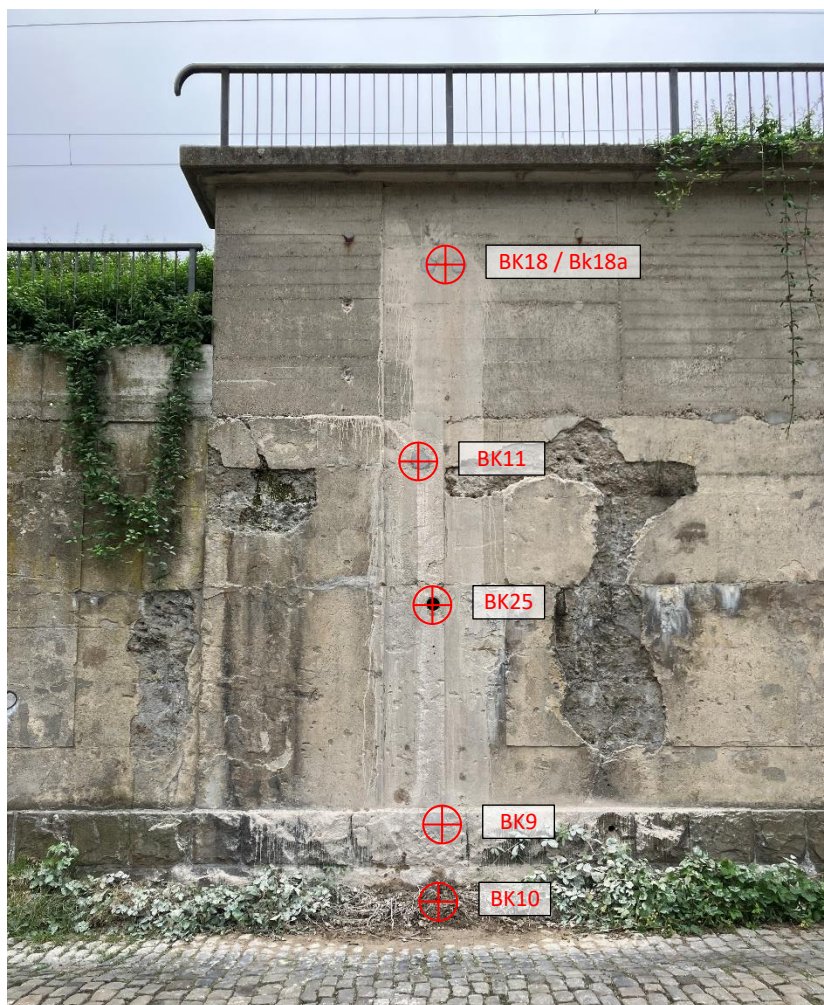


Abb. 15: Lage der Entnahmestellen im Untersuchungsbereich 8

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 14

Bohrkernentnahmestellen:

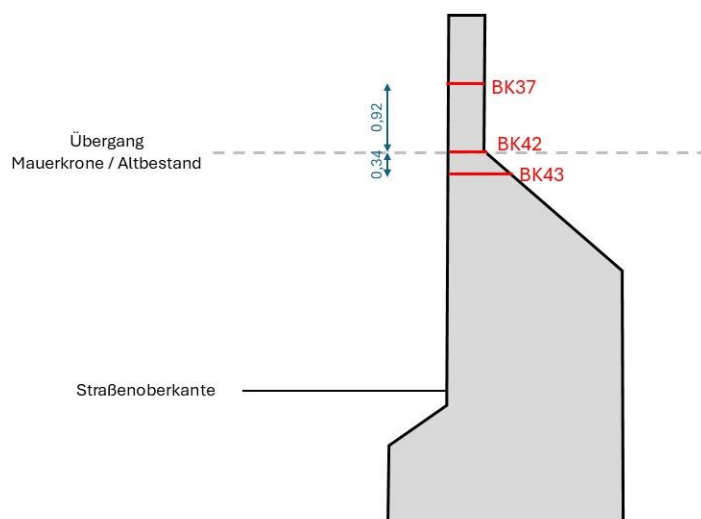


Abb. 16: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 14 (km 134,0+87)

Tab. 10: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U14

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 37	0,90	0,88	horizontal	0,88	gerade
BK42	0,93	0,89	horizontal	0,89	undefiniert
BK 43	2,72	2,50	horizontal	2,09	undefiniert

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 15

Bohrkernentnahmestellen:

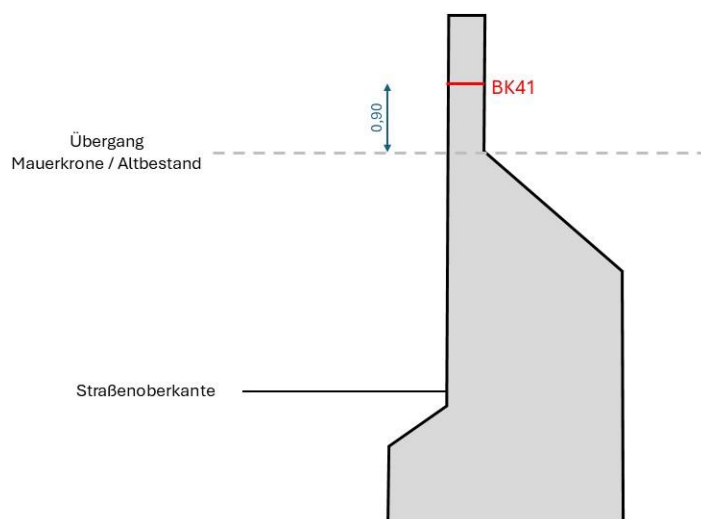


Abb. 17: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 15 (km 134,0+75)

Tab. 11: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U15

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 41	0,93	0,89	horizontal	0,89	gerade

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 16

Bohrkernentnahmestellen:

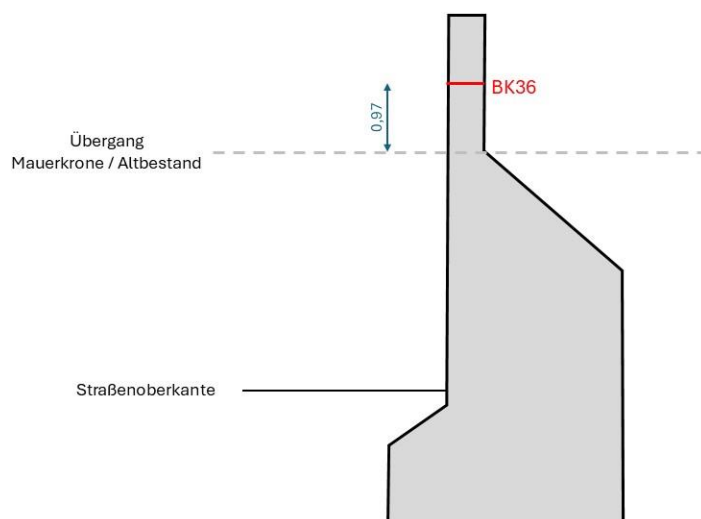


Abb. 18: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 16 (km 134,0+63)

Tab. 12: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U16

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 36	1,45	1,40	horizontal	1,40	schräg

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 17

Bohrkernentnahmestellen:

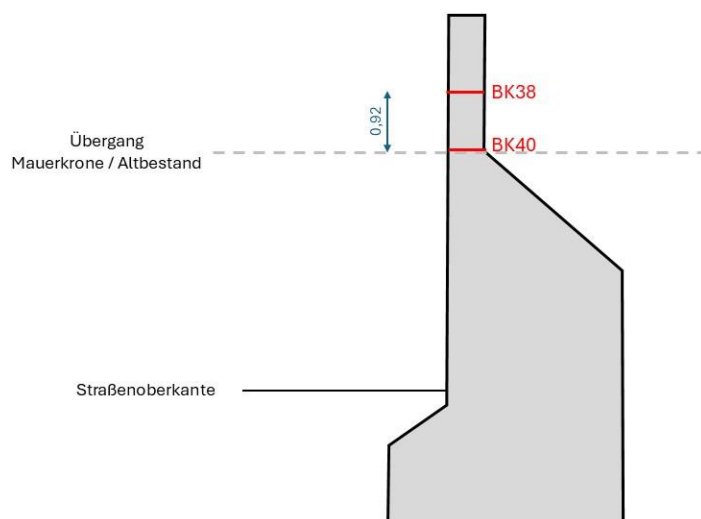


Abb. 19: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 17 (km 134,0+38)

Tab. 13: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U17

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 38	1,50	1,40	Horizontal	1,40	schräg
BK 40	2,30	2,24	Horizontal	2,13	undefiniert

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 18

Bohrkernentnahmestellen:

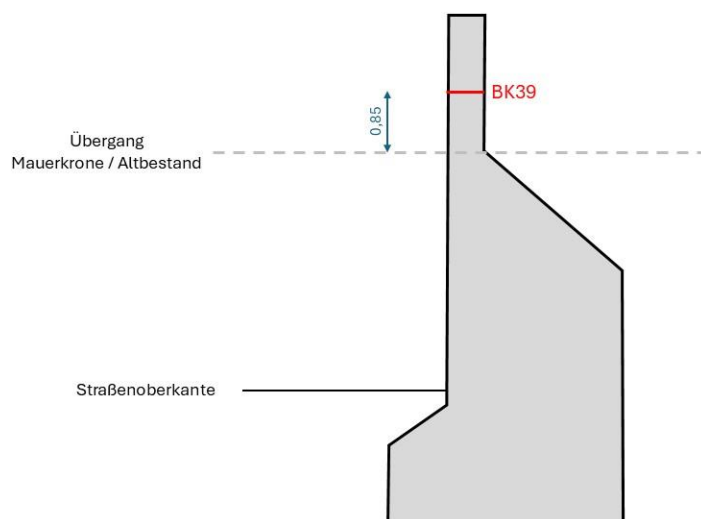


Abb. 20: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 18 (km 134,0+26)

Tab. 14: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U18

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 39	2,19	2,13	Horizontal	2,13	gerade

Stützwandaufbau Bereich 3, Untersuchungsstelle 13

Bohrkernentnahmestellen:

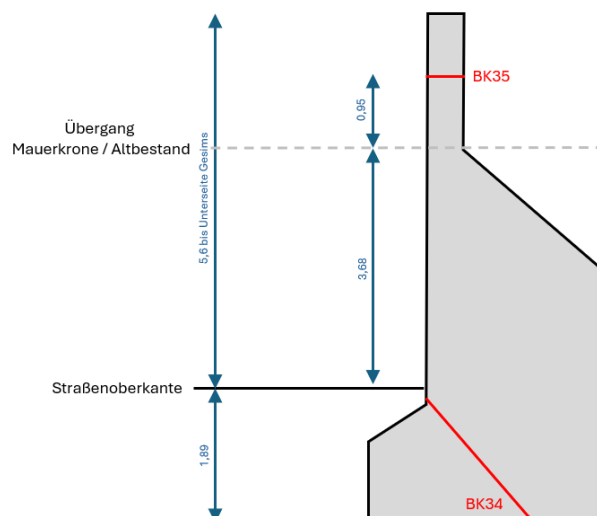


Abb. 21: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 13 (km 134,0+14)

Tab. 15: Bohrkernlängen und Bauteilabmessungen U13

BK-Nr.	Bohrlänge [m]	BK-Länge [m]	Richtung der Entnahme	Bauteildicke [m]	Ende des Bohrkerns
BK 34	2,1	1,83	Diagonal Winkel = 58,7°	Fundamenttiefe ab Entnahmestelle 1,79	-
BK 35	2,4	2,16	Horizontal	Fundamenttiefe ab Entnahmestelle 1,81	schräg

Stützwand Aufbau Bereich 4, Untersuchungsstelle 9,10 und 11

Bohrkernentnahmestellen:

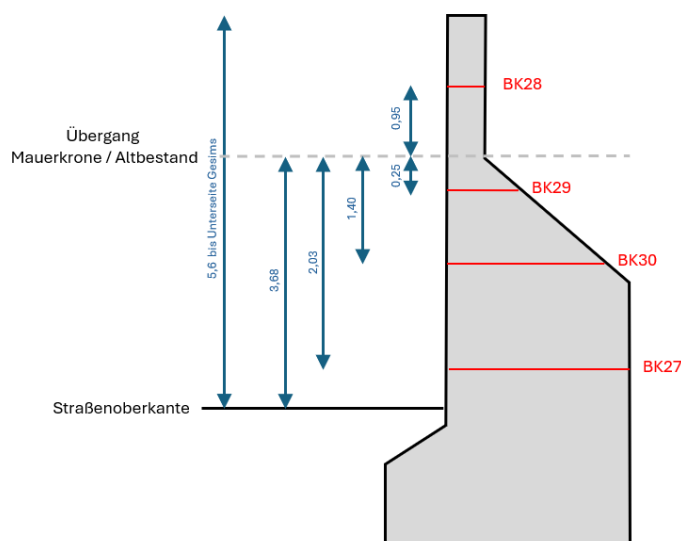


Abb. 22: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 9 (km 134,0+13)

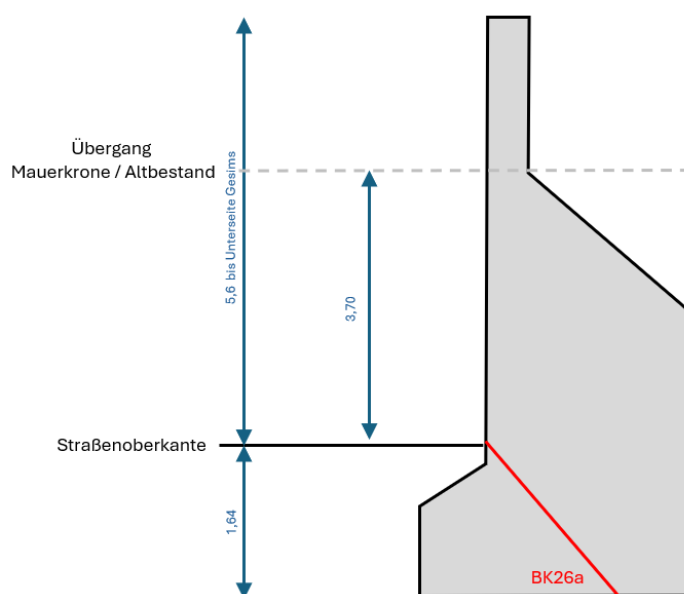


Abb. 23: Lage der Entnahmestellen in der Untersuchungsstelle 10 (134,0+04)

