

Stammdatentabelle Bl. 2384, Bl. 4530 und Bl. 0143  
Matrix zur Bewertung der Einflussfaktoren Rückbau

Projekt: Rückbau Bl. 2384, Bl. 4530 und Bl. 0143



Trasse	Mast Nr.	Nahe Bl. 4247 Neubaumast- Nr.	Fundament	geologisch-hydrogeologische Grundlagendaten <sup>1</sup>					Bautechnische Daten				worst case Abschätzung					
				Geologie / Sedimentologie [gem. Baugrundvorgutachten NEUBAU Buchholz & Partner 02/24]	Ruhewasserstand [gem. Baugrundvor-gutachten NEUBAU Buchholz & Partner 02/24] [m u. GOK]	Wasserstand Flurabstandskarte LGB- RLP 2024, dl-de/by-2-0, www.lgb-rlp.de	abgeschätzter kF-Wert [m/s]	Bemessungs- kF-Wert [m/s]	Fundament- einbindetiefe (m u.GOK)	Absenkziel (m u.GOK) (0,5 m u. Fundament- einbindetiefe)	Bezugs- wasserstand (m u.GOK)	Wasserhaltung erforderlich <sup>2</sup>	Bezugswasserstand abgerundet (m u.GOK)	Wasserhaltung erforderlich <sup>3</sup>	Absenkungs- betrag gerundet (m)	Absenk- reichweite (ermittelt nach SICHARD)	prognostizierte Wassermenge (l/sec)	prognostizierte Wassermenge (m³/h)
2384	1	12	Stufe	0-3m Auenlehm 1,5-2,5m Dolomitzersatz 2,5-5m Dolomitzersatz (halbfest) ab 5m Dolomit (entfestigt- angewittert)	GOK	0	1,00E-06	1,00E-06	1,20	1,70	0,00	JA	0,00	JA	1,70	15	2,77-5,55	10-20
2384	2	12	Stufe	0-3m Auenlehm 1,5-2,5m Dolomitzersatz 2,5-5m Dolomitzersatz (halbfest) ab 5m Dolomit (entfestigt- angewittert)	GOK	>1-2	1,00E-06	1,00E-06	1,20	1,70	0,00	JA	0,00	JA	1,70	15	2,77-5,55	10-20
2384	3	14	Stufe	0-3m Hanglehm 3-4,5m Kalksteinzersatz 4,5-5,5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	16-18	>10-20	-	-	1,20	1,70	16,00	nein	15,50	nein	-	-	-	-
2384	4	14	Stufe	0-3m Hanglehm 3-4,5m Kalksteinzersatz 4,5-5,5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	16-18	>5-10	-	-	1,20	1,70	16,00	nein	15,50	nein	-	-	-	-
2384	5	15	Stufe	0-2,5m Hanglehm 2,5-3,5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 3,5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	23-25	>10-20	-	-	1,20	1,70	23,00	nein	22,50	nein	-	-	-	-
2384	6	16	Stufe	0-3m Hanglehm 3-4,5m Kalksteinzersatz 4,5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	26-28	>20-50	-	-	1,20	1,70	26,00	nein	25,50	nein	-	-	-	-
2384	7	16	Stufe	0-3m Hanglehm 3-4,5m Kalksteinzersatz 4,5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	26-28	>20-50	-	-	1,20	1,70	26,00	nein	25,50	nein	-	-	-	-
2384	8	17	Stufe	0-3m Hanglehm 3-4,5m Kalksteinzersatz 4,5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	21-23	>20-50	-	-	1,20	1,70	21,00	nein	20,50	nein	-	-	-	-
2384	9	18	Stufe	0-2m Hanglehm 2-4m Kalksteinzersatz 4-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	15-17	>10-20	-	-	1,20	1,70	15,00	nein	14,50	nein	-	-	-	-
2384	10	19	Stufe	0-3m Kalksteinzersatz 3,5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	22-22	>20-50	-	-	1,20	1,70	20,00	nein	19,50	nein	-	-	-	-
2384	11	20	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3,5-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	23-25	>20-50	-	-	1,20	1,70	23,00	nein	22,50	nein	-	-	-	-
2384	12	21	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3,5-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	8-10	>10-20	-	-	1,20	1,70	8,00	nein	7,50	nein	-	-	-	-
2384	13	21	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3,5-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	8-10	>10-20	-	-	1,20	1,70	8,00	nein	7,50	nein	-	-	-	-
2384	14	-	Stufe	-	-	>2-5	1,00E-06	1,00E-06	1,20	1,70	2,00	nein	1,50	JA	0,50	10,00	0,833-1,39	3-5
2384	15	23	Stufe	0-2,5m Hanglehm 2,5-4,5m Mergelsteinzersatz 4,5-5,5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5,5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	5-7	>10-20	-	-	1,20	1,70	5,00	nein	4,50	nein	-	-	-	-
2384	16	24	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	18-20	>10-20	-	-	1,20	1,70	18,00	nein	17,50	nein	-	-	-	-
2384	17	-	Stufe	-	-	0	1,00E-06	1,00E-06	1,20	1,70	0,00	JA	1,70	JA	1,70	15,00	2,77-5,55	10-20
2384	18	26	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)	11-13	>10-20	-	-	1,20	1,70	11,00	nein	10,50	nein	-	-	-	-
2384	19	26	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	29-31	>20-50	-	-	1,20	1,70	29,00	nein	31,00	nein	-	-	-	-
2384	20	27	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	52-54	>50-100	-	-	1,20	1,70	52,00	nein	52,00	nein	-	-	-	-
2384	21	28	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	49-51	>20-50	-	-	1,20	1,70	49,00	nein	48,50	nein	-	-	-	-
4530	1	11	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	5-7	>10-20	-	-	1,20	1,70	5,00	nein	4,50	nein	-	-	-	-
4530	2	11	Stufe	0-3m Auenlehm 1,5-2,5m Dolomitzersatz 2,5-5m Dolomitzersatz (halbfest) ab 5m Dolomit (entfestigt- angewittert)	46-48	>20-50	-	-	1,20	1,70	46,00	nein	45,50	nein	-	-	-	-
4530	3	10	Stufe	0-3m Mergelsteinzersatz 3-5m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 5m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	40-42	>20-50	-	-	1,20	1,70	40,00	nein	39,50	nein	-	-	-	-
4530	4	9	Stufe	0-3m Kalksteinzersatz 3,5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	38-40	>20-50	-	-	1,20	1,70	38,00	nein	37,50	nein	-	-	-	-

Stammdatentabelle Bl. 2384, Bl. 4530 und Bl. 0143  
Matrix zur Bewertung der Einflussfaktoren Rückbau

Projekt: Rückbau Bl. 2384, Bl. 4530 und Bl. 0143



				geologisch-hydrogeologische Grundlagendaten <sup>1</sup>					Bautechnische Daten				worst case Abschätzung					
Trasse	Mast Nr.	Nahe Bl. 4247 Neubaumast- Nr.	Fundament	Geologie / Sedimentologie [gem. Baugrundvorgutachten NEUBAU Buchholz & Partner 02/24]	Ruhewasserstand [gem. Baugrundvor-gutachten NEUBAU Buchholz & Partner 02/24] [m u. GOK]	Wasserstand Flurabstandskarte LGB- RLP 2024, dl-de/by-2-0, www.lgb-rlp.de	abgeschätzter kF-Wert [m/s]	Bemessungs- kF-Wert [m/s]	Fundament- einbindetiefe  (m u.GOK)	Absenkziel (m u.GOK) (0,5 m u. Fundament- einbindetiefe)	Bezugs- wasserstand (m u.GOK)	Wasserhaltung erforderlich <sup>2</sup>	Bezugswasserstand abgerundet (m u.GOK)	Wasserhaltung erforderlich <sup>3</sup>	Absenkungs- betrag gerundet (m)	Absenk- reichweite (ermittelt nach SICHARD)	prognostizierte Wassermenge (l/sec)	prognostizierte Wassermenge (m³/h)
4530	5	8	Stufe	0-3m Kalksteinzersatz 3.5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	56-58	>50-100	-	-	1,20	1,70	56,00	nein	55,50	nein	-	-	-	-
4530	6	7	Stufe	0-3m Kalksteinzersatz 3.5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	30-32	>20-50	-	-	1,20	1,70	30,00	nein	29,50	nein	-	-	-	-
4530	7	6	Stufe	0-3m Kalksteinzersatz 3.5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	50-52	>20-50	-	-	1,20	1,70	50,00	nein	49,50	nein	-	-	-	-
4530	8	5	Stufe	0-3m Kalksteinzersatz 3.5-5m Kalksteinzersatz (halbfest) ab 5m Kalkstein (entfestigt- angewittert)-	44-46	>20-50	-	-	1,20	1,70	44,00	nein	43,50	nein	-	-	-	-
4530	9	4	Stufe	0-1,5 Mergelsteinzersatz 1,5-4m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 4m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	38-40	>20-50	-	-	1,20	1,70	38,00	nein	37,50	nein	-	-	-	-
4530	10	3	Stufe	0-1,5 Mergelsteinzersatz 1,5-4m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 4m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	51-53	>50-100	-	-	1,20	1,70	51,00	nein	50,50	nein	-	-	-	-
4530	11	2	Platte	0-1,5 Mergelsteinzersatz 1,5-4m Mergelsteinzersatz (halbfest) ab 4m Mergelstein (entfestigt- angewittert)-	23-25	>20-50	-	-	1,20	1,70	23,00	nein	22,50	nein	-	-	-	-