

Anlage 3: Tabelle der Fundpunkte

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
1	qp	Lesesteine	3570524	5633265	Grober Mittelsandstein; rosagrau; Quarz, schlecht sortiert, schlecht gerundet; Feldspäte, weiß; Milchquarzgerölle, Ø 8 cm, kantengerundet; gelblichgraue Bleichungshorizonte; intern trogförmige Schrägschichtung
2	qp	Lesesteine	3570443	5633299	Grobsandstein, mittelsandig; braunrot; schwach zementiert; Quarz, gerundet bis gut gerundet; mäßig sortiert
3	qp	Lesesteine	3570400	5633323	Mittel- bis Grobsandstein; grau bis grau gebleicht; Tonsteinklasten, rotbraun, Ø 1–3 cm, eckig; Milchquarzgerölle, Ø 3 cm; Basaltlesesteine, Ø 2–5 cm
4	smVS	Anstehendes	3570004	5634675	Mittelsandstein; überwiegend grau, vereinzelt rosagrau, 1–4 cm mächtige graue-gelbgraue Straten; intern mittel- bis großdimensionale Schrägschichtung, ev. trogförmig; Tonsteinklasten Ø 0,5–10 cm, rotbraun, eckig; Belastungsmarken 10x30 cm; Schluffsteinklasten, daher keine äolische Fazies
5	smVS	Anstehendes	3569948	5634654	Grober Grobsandstein; grau; Quarz; gut gerundet, mäßig bis gut sortiert; ev. andere gerundete Gesteinsbruchstücke
6	smVS	Anstehendes	3569488	5634790	Grober Mittelsandstein bis feiner Grobsandstein; ziegelgrau
7	smVS	Anstehendes	3569542	5634747	Mittelsandstein, feinsandig; Rippelschichtung, am Top trogförmige Schrägschichtung; kleine Schluffsteinklasten; schlecht sortiert; überwiegend gerundet
8	smVS	Anstehendes	3572381	5633466	Siechenberg-Steinbruch bei Vacha; Feinsandstein, mittelsandig; Trogschrägschichtung bis Flaserschichtung; ziegelrot; grüngraue gebleichte, einzelne Schrägschichtungslätter; Quarz, kantengerundet; HCl negativ; Schluffsteinklasten 1–3 cm, eckig, herausgewittert; Rinnensandsteine, 60–80 cm mächtig, lateral auskeilend; Sandanteil dominiert; Dunkel- und Hellglimmerlagen; eingeschaltete Schluff- bis Feinsandsteine, Linsen- /Flaserschichtung, 30 cm Pakete; Rinnensandsteine gut zementiert; Feinklastika und grobe Feinsandsteine schlecht sortiert

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
9	smVW	Anstehendes	3569229	5632167	Feiner Mittelsandstein; Quarz; schlecht sortiert; einzelne Feldspäte; graurot; HCl negativ; in Wechsellagerung mit Schluffstein, rotbraun, feinsandig; Wellenrippeln; Synäreserisse
10	Grenze smVW/smDS	Anstehendes	3569304	5632261	Detaildokumentation vom Liegenden zum Hangenden: LE 1 (2 m): Feinsandstein; Rippelschichtung; dunkelbraune Limonitflecken. LE 2 (0,81 m): Feinsandstein; Horizontalschichtung, zum Top Rippelschichtung; im Wechsel mit cm-mächtigen sandigen Schluffsteinlagen, intern Flaser- bis Linsenschichtung; hellrotbraun; am Top cm-große Schluffsteinklasten, eckig. LE 3 (0,26 m): Mittelsandstein, feinsandig; Limonitflecken Ø 2 mm; graue Bleichungsflecken Ø 1 cm; mäßig gerundet; mäßig sortiert; großskalige Rippelschichtung. LE 4 (0,77 m): Grobsandstein; rotgraugrau; schlecht sortiert; Quarz, kantengerundet bis mäßig gerundet; Quarzeinzelkörner, rötlich, ± gerundet; HCl negativ; Horizontal- bis Rippelschichtung
11	smDS	Anstehendes	3569389	5632303	Grobsandstein; Quarz, gerundet; ± gut sortiert
12	smDS	Anstehendes	3569442	5632344	Feinsandstein, mittelsandig; graurot; 5–40 cm mächtig; im Wechsel mit feinsandigen Schluffsteinen, braunrot, 5–40 cm mächtig; 1 Bank Mittelsandstein, intern trogförmige Schrägschichtung, Quarz kantengerundet-gerundet, mäßig sortiert, keine Glimmer, einzelne alterierte Feldspäte; HCl negativ
13	Grenze smDS/smDW	Anstehendes	3569158	5632144	Grobsandstein; schlecht sortiert; Quarz; mäßig gerundet; einzelne weißliche Feldspäte, ± gerundet; Rippelschichtung, ± undeutlich
14	smDS	Anstehendes	3568769	5631895	Grobsandstein; mäßig bis schlecht sortiert; ev. normal gradiert; markante Bank 1–1,50 m mächtig; intern Rippelschichtung; Quarz, einzelne Feldspäte, keine Glimmer; unterste 0,5 m Feinklastika, Flaser- bis Linsenschichtung

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
15	smDW	Anstehendes	3568651	5631878	Mittelsandstein; rot; Quarz; kein Feldspat; kein Glimmer; mäßig sortiert; kantengerundet; intern Rippelschichtung
16	smHW	Anstehendes	3568848	5632203	Feiner Grobsandstein; hellrosagrau bis gelbgrau, zum Top rot; rel. gut gerundet; Quarz, klar-milchig; Feldspäte rötlich; Rippelschichtung
17	smHW	Anstehendes	3567129	5631675	Feiner Grobsandstein; rot; Quarz, wenig Feldspat; gerundet; ± schlecht sortiert; schwarze Flecken Ø bis 5 mm
18	smDW	Anstehendes	3567583	5631617	Mittelsandstein, fein- bis grobsandig; rot; mäßig sortiert; kantengerundet- gerundet; im Wechsel mit Grobsandstein, graurot; ± gut sortiert
19	Grenze smDS/ smDW	Anstehendes	3567126	5631386	Feiner bis mittlerer Grobsandstein; Quarz, gut gerundet, schlecht sortiert; rot bis dunkelrot; graue Bleichungsflecken, Ø 2–4 mm
20	Grenze smDS/ smDW	Anstehendes	3567075	5631359	Mittelsandstein, rot-graurot; Quarz; kein Feldspat; gerundet; ± schlecht sortiert; großskalige Rippelschichtung
21	smDS	Lesesteine	3570548	5632976	Feiner Grobsandstein; gelbgraurot; Quarz, rötlich-milchig; schlecht sortiert; schwach-mäßig gerundet; gering zementiert
22	smDS	Lesesteine	3570410	5632845	Mittelsandstein; graurot; Tonsteinklasten
23	smDS	Lesesteine	3570308	5632795	Feiner Grobsandstein; rot; braune Flecken Ø 2 mm
24	qp	Baumwurzel	3570703	5633352	Metamorphe Quarzgerölle Ø 10 cm; Glimmerschiefergerölle Ø 5 cm; Rhyolithgerölle Ø 3 cm
25	qp	Lesesteine	3570783	5633558	Grobsandstein, mittelsandig; rosagraurot; gelbe Flecken 1 cm; Quarz, kantengerundet-mäßig gerundet; Feldspäte einzeln, weiß; Schluffsteinklasten Ø 3 cm, eckig; HCl negativ; interne Schichtung undeutlich/ev. Rippel; mäßig sortiert; vereinzelt rötliche Quarze

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
26	smVW	Lesesteine	3570809	5633651	Feinsandstein; gelbrot
27	smDS	Lesesteine	3570724	5633729	Grobsandstein; rötlich
28	smDW	Lesesteine	3570667	5633740	Fein- bis Mittelsandstein; gelbgraurot; keine Glimmerlagen; schwach aber deutlich reflektierende Zemente; mm-mächtige Schluffsteinlagen; feinplattig, 1–4 cm mächtige Platten; intern Horizontal- und Rippelschichtung; Schluffsteinklasten Ø bis 2 cm
29	smDW	Lesesteine	3570567	5633722	Mittelsandstein; graurot; schlecht sortiert, fein- bis grobsandig; Rippelschichtung; ± kantengerundet
30	smDW	Lesesteine	3570436	5633538	Grobsandstein; graurot; Quarze; mäßig sortiert; kantengerundet bis gut gerundet; einzelne weiße Feldspäte; kleinskalige Schrägschichtung; assoziiert mit metamorphen Quarzgeröllen, Ø 5–10 cm
31	smDW	Lesesteine	3570421	5633647	Wie Aufschluss-Nr. 30; Grobsandstein; keine Assoziation mit Quarzgeröllen
32	smVW	Anstehendes	3568589	5631693	Fein- bis Mittelsandstein; graurot; Wellenrippeln; Synäreserisse; Bank 5–25 cm mächtig; Schluffsteinlagen 1–5 cm mächtig
33	smDS	Anstehendes	3567677	5631510	Feinkonglomerat; Klasten Ø bis 3 mm; braunrot; ausschließlich Quarz; gut gerundet; gut sortiert; intern trogförmige Schrägschichtung
34	smDW	Anstehendes	3567718	5631489	Wie Aufschluss-Nr. 33; Grobsandstein; schlechter sortiert; rot
35	smDW	Anstehendes	3566656	5631144	Mittelsandstein, feinsandig; rosagraurot; Quarz, ein weißer Feldspat; Limonitflecken braun, Ø 1 cm; intern kleinskalige Trog-schrägschichtung; kantengerundet; schlecht sortiert; im Liegenden: Feinsandstein, feinplattig, 1–5 cm Platten, braunrote Schluffsteinlagen 1–5 cm mächtig
36	smDW	Anstehendes	3566825	5631185	Mittelsandstein; rot
37	smDW	Anstehendes	3566771	5631156	Mittelsandstein; rot
38	smTC	Anstehendes	3566020	5631242	Mittelsandstein; grau-gelbgrau; Verwitterungsfarbe gelb; Quarz, schlecht sortiert; eckig bis kantengerundet; im Liegenden graugrüne Schluffsteine

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
39	so4Q	Lesesteine	3564525	5629564	Feinsandstein; weißgrau; quarzitisch zementiert
40	muWU	Anstehendes	3564564	5629326	Mikritkalkstein, homogen; grau bis hellgelbgrau; intern Rippelschichtung, Rippel max. 5 cm hoch, max. 10 cm lang
41	smSS	Anstehendes	3564882	5630372	Mittelsandstein, grobsandig; graurot; schlecht sortiert; kantengerundet- mäßig gerundet; einzelne gerundete Quarze; selten Feldspat; Schluffsteinklasten rot, eckig, max. Ø 2 cm; Horizontalschichtung; dünnplattig, Platten 5–10 cm mächtig
42	smDW	Anstehendes	3568109	5631662	Feinsandstein, dünnplattig, Schluffsteinfasern, Hellglimmerlagen, graurot bis braunrot; bis Mittelsandstein, feinsandig, schlecht sortiert, kantengerundet, eckige Schluffsteinklasten Ø 4 cm
43	smHW	Baumwurzel	3567263	5631250	Feiner Grobsandstein; rot-gelbrot; Quarz kantengerundet, schlecht sortiert
44	smTC	Lesesteine	3567371	5631003	Feiner Grobsandstein; gelblich grau, verwittert gelbbraun
45	smDS	Anstehendes	3569151	5630872	Detailldokumentation vom Liegenden zum Hangenden: LE 1 (0,80 m): Grobsandstein, mittelsandig; Quarz, mittelsandige Feldspäte; kantengerundet-gerundet, Grobsand gerundet; Schluffsteinklasten Ø bis 2 cm, eckig. LE 2 (0,25 m): Schluffstein; braunrot; intern Linsenschichtung, Feinsandsteinlinsen, 10–15 cm lang, 5 mm hoch. LE 3 (0,80 m): feiner Grobsandstein; mehrere Bänke, je 10–40 cm mächtig; rot; Quarz gut gerundet; schlecht sortiert; intern undifferenzierte Schrägschichtung; Tonsteinklasten Ø 1 cm, herausgewittert; FR/FW Klüfte: 244/89, 241/84, 332/89, 064/85, 236/85, 344/90, 234/86, 225/90, 221/84, 010/84, 233/85, 223/84, 082/80, 081/85, 336/89, 087/84, 081/89, 038/80, 213/76, 086/85
46	smVW, smDS	Anstehendes	3568983	5630740	Unterste 10 m, smVW: Wechsellagerung Schluffstein mit Mittelsandstein; oberste 5 m, smDS: Grobsandstein, an der Basis Feinkonglomerat, normal gradiert, gelbrot, gut gerundet, Quarz, intern großdimensionale Schrägschichtung, ca. 60 cm Pakete

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
47	smVW, smDS	Anstehendes	3568872	5630680	Wie Aufschluss-Nr. 46; Mittelsandstein und Grobsandstein
48	tmiBb	Anstehendes	3569129	5630834	Vulkanschlot an der Räsauer Mühle bei Unterbreizbach; Muschelkalk-Schlotbrekzie; grau, angewittert gelbgrau
49	smHS	Anstehendes	3569194	5628158	Grobsandstein, mittelsandig; schlecht sortiert; Quarz, einzelne Feldspäte, blass rosa; Grobsande gut gerundet, Mittelsande kantengerundet bis gerundet; intern trogförmige Schrägschichtung, Tröge ca. 10 cm mächtig
50	smVW	Lesesteine	3567262	5629176	Grobsandstein; rot; schlecht sortiert; ± gerundet
51	smDS	Baumwurzel	3567101	5629278	Wie Aufschluss-Nr. 50; Grobsandstein
52	smDW	Lesesteine	3566830	5629487	Mittelsandstein, feinsandig; rotviolettgrau; Quarz, kleine Feldspäte; kanten- bis mäßig gerundet; schlecht sortiert; intern Rippelschichtung
53	smDW	Lesesteine	3567099	5628975	Mittelsandstein; gelbrot-gelbgraurot
54	smDW	Lesesteine	3566994	5628883	Feiner Grobsandstein; rosagrauot; schlecht sortiert
55	smDS	Lesesteine	3567064	5628667	Feinkonglomerat; grauot; Komponenten Ø bis 3 mm; Quarz, vereinzelt rötlich, kein Feldspat; gut gerundet; mäßig bis gut sortiert; dunkelgraue Gesteinsbruchstücke; intern ev. flache, großdimensionale Schrägschichtung
56	smVW	Anstehendes	3567143	5628525	Mittelsandstein; rot, z.T. verwittert ziegelrot; gebankt, Bänke 10–30 cm; Tonsteinklasten, Ø 3x1 cm, herausgewittert; FR/FW Klüfte: 278/79, 280/78, 275/79, 092/86, 276/70, 014/84, 003/79, 274/86
57	smVW	Anstehendes	3567833	5629653	Mittelsandstein; gebankt, Bänke 5–30 cm; Rippelschichtung; in Wechsellagerung mit Schluffsteinen, gebankt, 5–25 cm mächtige Bänke, intern Linsenschichtung; FR/FW Klüfte: 109/74, 112/80, 221/77, 224/85, 119/86, 109/90, 012/84, 027/84, 019/89, 108/86, 091/82, 098/90, 157/87, 192/90, 102/88, 110/87, 204/90, 120/85, 084/82, 120/86, 219/86

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
58	smHS	Anstehendes	3568891	5632021	Grobe Mittelsandsteine bis feine Grobsandsteine; rot; Tetrapodenfährten als positive Hyporeliefs; FR/FW Klüfte: 031/81, 017/86, 295/75, 206/83, 208/85, 198/81, 192/87, 058/84, 260/86, 076/83, 062/89, 012/80, 067/86, 062/88, 003/86, 023/87, 058/88, 061/76, 023/90, 020/82
59		Quelle	3568709	5632716	
60	smHS	Anstehendes	3565929	5635260	Feinkonglomerat; rot; Quarz, z.T. rötlich; kanten- bis gut gerundet; sehr schlecht sortiert; Schluffsteinklasten 1–5 cm lang; schwach zementiert; intern trogförmige Schrägschichtung, Tröge 40 cm mächtig; Wellenrippeln, 10 cm lang, 5 cm breit, 1,5 cm hoch; FR/FW Klüfte: 261/70, 136/90, 161/89, 135/88, 342/81, 255/76, 003/88, 332/82, 353/86, 180/82, 179/80, 181/85, 252/73, 075/86, 173/90, 247/81, 199/89, 177/90, 250/84, 181/79, 223/89, 207/86, 002/81
61	smHS	Anstehendes	3565946	5635305	Wie Aufschluss-Nr. 60; Feinkonglomerat
62	smHS	Anstehendes	3565848	5633474	Feiner Grobsandstein; rot-graurot; Bänke unterschiedlich schwach bis gut zementiert; schlecht sortiert; schlecht bis mäßig gerundet
63	smHW	Lesesteine	3566017	5633498	Wie Aufschluss-Nr. 62; feiner Grobsandstein; graurot; schlecht gerundet
64	smDW	Anstehendes	3566110	5633845	Wie Aufschluss-Nr. 62; feiner Grobsandstein im Wechsel mit Mittelsandsteinlagen; rot-graurot; Quarz; schlecht gerundet
65	muWM	Anstehendes	3563147	5634517	Mikritkalkstein; grau; plattig bis gebankt, Bänke bis 30 cm mächtig; Rippelschichtung, Rippel ca. 5 cm lang, wellig; FR/FW Klüfte: 264/83, 099/90, 261/85, 260/86, 341/81, 336/77, 333/86, 351/80, 341/75, 348/77, 250/86, 269/89, 269/90, 162/86, 174/84, 347/84, 354/86, 326/79, 253/86, 089/90, 258/75
66	muO	Anstehendes	3563287	5634647	Direkt über Wellenkalk eine ca. 50 cm mächtige Bank, oolithischer Kalkstein; grau, verwittert gelbgrau; intern schwach wellig

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
67	muWU	Anstehendes	3563753	5635296	Lithologie wie Aufschluss-Nr. 65; durch Hangrutsch Einfallrichtung der Schichtung 230/34; Spurenfossilien, ev. Rhizocorallium
68	smDS	Anstehendes	3566697	5635054	Grober Mittelsandstein, grobsandig; rot-ziegelrot; gebankt, Bänke ca. 35 cm mächtig; weiße Bleichungsstellen Ø 1–4 mm; in Wechsellagerung mit mittelsandigen Feinsandsteinen, plattig; intern Rippelschichtung
69	smHW	Lesesteine	3568811	5633389	Feiner Grobsandstein; rot; schlecht sortiert bis sehr schlecht sortiert; Quarz; schlecht gerundet
70	smHS	Lesesteine	3568977	5633298	Fein bis grober Grobsandstein; rot bis rosarot; Quarz; mäßig bis sehr gut gerundet; schlecht sortiert; intern Schrägschichtung
71	qp	Lesesteine	3569027	5633267	Metamorphe Quarzgerölle, Ø bis 10 cm, eckig; Hornstein-, Basalt-, Sandstein-, Muschelkalkklasten, eckig, Ø bis 10 cm
72	smHS	Anstehendes	3568895	5632904	Grobsandstein, mittelsandig; gelbrosa; Quarz, wenig Feldspat; mäßig sortiert; mäßig gerundet bis gut gerundet; intern Schrägschichtung, ev. trogförmig
73	smHW	Lesesteine	3568634	5632886	Mittelsandstein; rot; schlecht sortiert; Tonsteinklasten Ø 0,5–1,5 cm, oval, herausgewittert; intern Rippelschichtung
74	smHW	Lesesteine	3568496	5633015	Mittelsandstein; rot; einzelne Lagen Helglimmer-führend
75	smDW	Anstehendes	3569487	5633696	Unterste 20 cm grober Grobsandstein, rosarot, Quarz, gut gerundet; darüber mittlerer Feinsandstein, rot-graurot, intern Flaser bis Rippelschichtung, Tonsteinfasern 2–4 cm lang, weiße Flecken Ø 1–4 mm
76	so4Q	Lesesteine	3564882	5629104	Feinsandstein; quarzitisch zementiert; grau, angewittert gelbgrau-gelb; dünnplattig, Platten ca. 1 cm mächtig
77	muWU	Anstehendes	3564569	5629120	Mikritkalkstein; grau, angewittert gelbgrau; intern wellige Schichtung; FR/FR Klüfte: 258/84, 264/81, 263/89, 265/77, 255/84, 261/81, 072/90, 211/86, 213/82, 206/88, 122/85, 131/80, 234/87, 207/86, 200/87, 125/85, 126/79, 075/82, 071/86, 212/85

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
78	smDW	Anstehendes	3568173	5634746	Mittel- bis Grobsandstein; rot; schwach zementiert; plattig; intern Flaserschichtung, Tonsteinfasern ca. 1 mm mächtig, wellig; FR/FW Kluft 117/90
79	smVS	Anstehendes	3567543	5636854	Mittel- bis Grobsandstein; rot; unbestimmbare InvertebratenSpurenfossilien
80	smDW*	Anstehendes	3567621	5633939	Feiner Mittelsandstein, blassrosa
81	smDS*	Anstehendes	3567750	5634006	Gut sortierter Grobsandstein, rot; teilweise gut gerundete Klasten
82	smVW2*	Anstehendes	3567873	5634134	Grobsandstein, rot; Tonsteinklasten; im Liegenden Sandstein-SchluffsteinWechsella- gerung
83	smDS*	Anstehendes	3567839	5634185	Grobsandstein, rot; Klasten Ø bis 3 mm
84	smVW2*	Anstehendes	3568139	5634081	Grobsandstein, rot; graue Bleichungsflecken; reflektierende Zemente
85	smHS	Anstehendes	3568305	5634241	Grobsandstein, rot; wenige graue Bleichungsflecke; reflektierende Zemente
86	smVW2*	Anstehendes	3568165	5634392	Grobsandstein, rot
87	smDW*	Anstehendes	3567694	5634261	Grobsandstein, rosa; teilweise graugrün gebleichte Lagen
88	smHW*	Anstehendes	3567429	5634035	Feinkonglomerat, rosa; teilweise graugrün gebleichte Lagen; gut gerundete Quarze; Schluffsteinklasten Ø bis 1 cm
89	smHS	Lesesteine	3568637	5633894	Mittel- bis Grobsandstein, graurot; schräggeschichtet; gerundete Quarze; Schluff- steinklasten Ø bis 1 cm
90	smHS	Lesesteine	3566115	5630294	Grobsandstein, rot
91	smDW	Anstehendes	3566271	5630422	Wechsellaagerung von Mittel- und Feinsandstein, rot
92	so	Lesesteine	3563561	5630901	Feinsandstein, hellgraue; quarzitisch zementiert
93	so	Boden- auf- schluss	3563854	5631155	Rötlicher, schluffig-feinsandiger Waldboden
94	qwhg	Lesesteine	3563614	5631493	Abgerutschter Muschelkalkblock
95	Basis mu	Quelle	3563614	5631405	

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
96	muO	Anstehendes	3562898	5633686	Ooid-Packstone; Ooide dunkelbraun.
97	muO	Anstehendes	3563003	5633763	Oolithischer Kalkstein; vereinzelt Ooide angelöst, gelblich gesäumt
98	muO	Anstehendes	3563039	5633763	oolithischer Kalkstein; mit gelblichen Lösungshohlräumen einzelner ehemaliger Ooide
99	Basis mu	Quelle	3563089	5633603	
100	tmiB	Anstehendes	3572431	5629950	Basaltsäulen auf dem Öchsenberg; olivin- und pyroxenführend; feine Feldspatleisten in dunkelgrauer Grundmasse
101	qwhg	Anstehendes	3571811	5629381	Abgerutschte Muschelkalkmassen am Öchsenberg
102	tmiB	Anstehendes	3573271	5627426	Basaltvorkommen am Geiskopf bei Wölferbütt
103	tmiB	Anstehendes	3572950	5627850	Basaltvorkommen auf dem Dietrichsberg
104	smDS	Anstehendes	3568895	5634355	Rote Mittel- bis Grobsandsteine in Wechsellagerung mit roten Schluff- und Feinsandsteinen; Schrägschichtung undifferenziert; unregelmäßige graue Bleichungen
105	smVW2*	Anstehendes	3568105	5634141	50 cm dünnplattiger Feinsandstein, rotbraun bis rosa, Bleichungsflecken < 2 mm, Bänke 1 – 5 cm mächtig mit interner Rippelschichtung
106	smVW2*	Anstehendes	3568136	5634093	30 cm mittelsandiger Grobsandstein, Grobsandkörner: gut gerundete Milchquarze, stark glänzender Kieselzement, Bänke 5 bis 15 cm mächtig ohne erkennbare Inter-schichtung, darüber 10 cm mittelsandiger Feinsandstein, rosarot, Bleichungsflecken < 5 mm, manganfleckig, Bank mit undeutlicher interner Schrägschichtung
107	smHW?	Anstehendes	3568315	5634212	50 cm dünnplattiger Feinsandstein, Bänke 1 – 4 cm mächtig mit feiner interner Horizontalschichtung, rosarot bis rosa, Bleichungspunkte < 2 mm

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
108	smHW	Anstehendes	3568482	5634303	100 cm Feinsandstein, teils mittelsandig, Bänke 10 – 15 cm mächtig mit interner Trog-schrägschichtung, teils 2 – 5 cm mächtige Bereiche von rotbraunem schluffigem Feinsandstein in 1 – 2 cm mächtigen Schichten mit interner Lamination, weißrosa bis rotbraun mit rotbraunen Tönhäutchen
109	smVW2*	Anstehendes	3567887	5634126	150 cm schluffiger, lagenweise mittelsandiger Feinsandstein, 1 – 2 mm dicke rotbraune bis braune trennende Schluffsteinlagen, Sandstein dünnplattig (0,5 – 2 cm), intern feine Horizontalschichtung (1 – 3 mm), teils Rippelschichtung
110	smVW2*	Anstehendes	3567873	5634134	(Ergänzung zu Nr. 82 oben) 110 cm (drei 10 – 15 cm mächtige Bänke anstehend, Zwischenräume verschüttet) feinsandiger Mittelsandstein bis Feinsandstein, rosa, Bleichungspunkte < 2 mm und Bleichungssäume, Bänke 10 – 20 cm mächtig, an der Basis viele plattige Schluffstein-Intraklasten, ziegelrot, bis 2 cm Durchmesser, ca. 2 m oberhalb eine 80 cm mächtige Bank Mittelsandstein, Blöcke von Grobsandstein mit gut gerundeten Milchquarzen um 1 mm Durchmesser und stark glänzendem kieseligem Zement
111	smDS*	Anstehendes	3567839	5634185	Wasserriss am Werlingskopf (Ergänzung zu Nr. 83 oben) Überwiegend schrägschichtete Fein- bis Mittelsandsteine, häufig Schluffstein-Intraklasten, einige schluffige Lagen Detaildokumentation in Anlage 2
112	smHS	Anstehendes	3568313	5634403	30 cm Wechsellagerung von Fein- und Mittelsandstein, rotbraun, mit 1 – 3 mm dicken braunen Schluffsteinlagen, darüber 30 cm feinsandiger Mittelsandstein, Basis rotbraun, zum Top gelblichweiß
113	smDW*	kein Anstehendes nachgewiesen	3567669	5633913	Blöcke bis 25 cm Bankmächtigkeit von grobsandigem Mittelsandstein, hell rosa-braun, stark glänzender kieseliger Zement, intern Trog-schrägschichtung, Quarzklasten kantengerundet bis selten gut gerundet, mäßig sortiert

Nr.	Stratigraphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
115	smSS bis smTC	Anstehendes	3567565	5632668	Rote und graue Feinsandsteine, teils wechsellagernd mit graugrünen Schluff- bis Tonsteinen, überlagert von lehmiger Verwitterungsschicht und Rückstandssalz Detaildokumentation in Anlage 2
116	so bis q	Anstehendes	3566621	5632657	Zwei Dolinen mit jeweils 1,5 m Durchmesser, von Rand zu Rand 2 m voneinander entfernt Profil in der westlichen Doline: feinsandiger graubrauner Tonschluffstein unter Lehmüberdeckung Detaildokumentation in Anlage 2
117	smHW	Anstehendes	3567123	5631903	Zwei Bänke von rotem Mittelsandstein mit Trog-schrägschichtung und Schluffstein-Intraklasten Detaildokumentation in Anlage 2
118	smDW	Anstehendes	3568697	5633584	dünnsbankiger roter Feinsandstein im Wechsel mit rotbraunen Schluffsteinlagen Detaildokumentation in Anlage 2
119	smVW	Anstehendes	3568849	5631869	Wechsellagerung von Feinsand- und Schluffstein in drei fining-up-Zyklen Detaildokumentation in Anlage 2
120	so bis q	Anstehendes	3566440	5632176	Erdfall von etwa 0,5 m Durchmesser und 3 m Tiefe (zeitweilig wassergefüllt) Profil: unter ca. 20 cm gelbgrauem Lösslehm sind graugüne, lagenweise rotviolette entfestigte tonige Sedimente dem unteren Bereich des Röt aufgeschlossen Detaildokumentation in Anlage 2
114 Teilprofil 1 Basis; Top:	smHS bis smHW	Anstehendes	3568712; 3568710	5634231; 5634233	Erweiterung von Aufschluss 104 nach SW in stratigraphisch höhere Schichten Überwiegend schräggeschichtete fein- bis Mittelsandsteine, häufig Schluffstein-Intraklasten, untergeordnet schluffige Lagen Detaildokumentation in Anlage 2
114 Teilprofil 2 Basis Top			3568701; 3568685	5634240; 5634249	SW in stratigraphisch höhere Schichten Überwiegend schräggeschichtete fein- bis Mittelsandsteine, häufig Schluffstein-Intraklasten, untergeordnet schluffige Lagen Detaildokumentation in Anlage 2

Nr.	Strati- graphie	Befund	RW	HW	Lithologische Beschreibung
-----	--------------------	--------	----	----	----------------------------

*Einstufung gegenüber dem Vorgängerbericht zur geologischen Karte GK25 geändert, siehe Kapitel 4.8 in diesem Bericht