

Erläuterungen zur **"Karte des Karneolhorizonts im östlichen Saarland nach DACHROTH (1970)".**

Von DACHROTH (1970, S.3) stammt eine Abbildung "Die Ausbildung der Basis der Zwischenschichten im östlichen Saarland". Es handelt sich dabei um eine Karte, in der DACHROTH für Orte, an denen entsprechende Aufschlüsse vorlagen, das Vorkommen oder Fehlen des Karneolhorizontes eingetragen hat.

Der Begriff Karneolhorizont ist relativ alt und beinhaltet letztlich das Auftreten von Karneol im Grenzbereich zwischen mittlerem und oberem Buntsandstein. DACHROTH benutzt diesen Begriff im Sinne der Violetten Grenzzone (VG) von E.M.MÜLLER (1955), also unabhängig davon, ob Karneol nachgewiesen ist oder nicht.

DACHROTH (1970, S.4) hat nur an wenigen Stellen Karneol nachgewiesen:

" Ein wichtiges Kriterium stellt der Karneol dar, der nur an wenigen Stellen aufgefunden wurde (Niederwürzbach — Lautzkirchen — südlich Bierbach, im Wieschbachtal und am Scheidterberg). Bemerkenswert sind Karneolgerölle (bis 20 cm Durchmesser) in der Talaue des Mutterbaches westlich Limbach sowie in den Bliesterrassen südlich Limbach."

Auch wenn also die Eintragung in der Karte keine direkte Aussage darüber macht, ob Karneol auftritt oder nicht, bilden die Punkte insgesamt ein Netzwerk, auf das man sich bei Untersuchungen beziehen kann, so im Inventar des Verfassers.

Da es einigermaßen mühsam ist, aus der Karte die genaue Lage der Punkte zu entnehmen, wurden zunächst die Aufschlüsse durchnummeriert, Koordinaten im Original ausgemessen und danach in Gauß-Krüger-Koordinaten umgerechnet. Dass die so ermittelten Rechts- und Hochwerte nicht wirklich genau sein können, sollte verständlich sein. Es addieren sich Fehler bei der Eintragung und beim Ausmessen.

Die Abbildung von DACHROTH wurde danach umgezeichnet und die laufenden Nummern eingetragen.

Aus heutiger Sicht ist festzustellen, dass die Zahl der Stellen, an denen Karneol nachweisbar ist, deutlich größer ist als bislang veröffentlicht, auch in Bereichen, die nach E.M.MÜLLER (1955) keinen Karneol aufweisen dürften.

Die Liste der Örtlichkeiten in der folgenden Tabelle wurde erst begonnen.

DACHROTH, Wolfgang: Erdmagnetische Messungen im östlichen Saarland. — Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie vereinigt mit Brennstoff-Chemie, Jahrg. 23 (1970), Heft 7, S.1-4.

MÜLLER, Erwin Maria: Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie und Paläogeographie des Oberen Buntsandsteins im Saar-Lothringischen Raum. — Annales Universitatis Saraviensis, Scientia, Band 3 (1954), S.176-201; Saarbrücken 1955.

Num-mer	x-Wert	y-Wert	R-Wert	H-Wert	Ort
0	0,64	7,99	74.000	54.000	
1	2,57	7,18	76.624	55.084	
2	2,67	7,20	76.760	55.058	
3	3,01	7,32	77.223	54.897	
4	3,21	7,32	77.495	54.897	
5	3,29	7,16	77.603	55.111	
6	3,45	6,87	77.821	55.499	
7	3,81	6,85	78.311	55.526	
8	2,65	6,33	76.733	56.222	
9	3,10	6,49	77.345	56.008	
10	3,00	6,17	77.209	56.436	
11	3,29	6,24	77.603	56.343	
12	3,24	5,76	77.535	56.985	
13	3,80	5,27	78.297	57.641	
14	3,37	4,98	77.712	58.029	
15	5,70	7,14	80.881	55.138	
16	6,05	6,95	81.357	55.392	
17	5,42	6,18	80.500	56.423	
18	6,44	6,15	81.887	56.463	
19	6,96	5,94	82.594	56.744	
20	7,15	5,88	82.852	56.825	
21	7,28	5,65	83.029	57.133	
22	7,27	5,37	83.016	57.507	
23	6,43	5,60	81.873	57.199	
24	5,67	5,46	80.840	57.387	
25	4,45	5,01	79.181	57.989	
26	4,73	4,75	79.562	58.337	
27	5,83	4,44	81.057	58.752	
28	7,87	3,56	83.831	59.930	
29	8,91	6,06	85.246	56.584	
30	9,15	6,05	85.572	56.597	
31	9,35	6,14	85.844	56.477	
32	9,91	6,11	86.605	56.517	
33	9,88	5,73	86.565	57.025	
34	11,24	6,10	88.414	56.530	
35	10,04	5,33	86.782	57.561	
36	9,93	5,03	86.633	57.963	
37	10,35	4,82	87.204	58.244	
38	10,64	4,50	87.598	58.672	
39	10,31	4,14	87.149	59.154	
40	10,53	4,14	87.448	59.154	
41	10,30	4,02	87.136	59.315	
42	11,43	4,18	88.672	59.100	
43	12,05	4,25	89.515	59.007	
44	12,17	3,99	89.679	59.355	
45	12,45	3,89	90.059	59.489	

Num- mer	x- Wert	y- Wert	R-Wert	H-Wert	Ort
46	11,72	3,79	89.067	59.622	
47	11,97	3,65	89.407	59.810	
48	12,38	6,27	89.964	56.303	
49	12,37	6,05	89.951	56.597	
50	12,62	5,72	90.290	57.039	
51	12,78	5,49	90.508	57.347	
52	13,24	5,16	91.134	57.788	
53	13,78	5,15	91.868	57.802	
54	13,66	6,38	91.705	56.155	
55	13,65	6,21	91.691	56.383	
56	15,05	5,15	93.595	57.802	Webenheim, Bandelergrund
57	15,72	4,98	94.506	58.029	Webenheim, Bollmergrund
58	16,81	4,19	95.988	59.087	Einöd, Hungerberg
59	13,53	4,51	91.528	58.659	
60	13,61	4,44	91.637	58.752	
61	13,61	4,21	91.637	59.060	
62	13,49	4,08	91.473	59.234	
63	13,41	3,99	91.365	59.355	
64	13,42	3,56	91.378	59.930	
65	14,49	3,94	92.833	59.422	
66	14,18	3,84	92.412	59.556	
67	14,47	3,54	92.806	59.957	
68	12,73	3,14	90.440	60.493	
69	12,85	2,93	90.603	60.774	
70	13,52	2,66	91.514	61.135	
71	13,16	2,38	91.025	61.510	
72	15,32	3,72	93.962	59.716	
73	15,45	3,53	94.139	59.971	
74	15,66	3,57	94.424	59.917	
75	14,63	3,26	93.024	60.332	
76	14,40	2,95	92.711	60.747	
77	14,03	2,73	92.208	61.041	
78	13,88	2,71	92.004	61.068	
79	13,52	2,39	91.514	61.497	
80	16,61	3,01	95.716	60.667	
81	16,08	2,65	94.995	61.149	
82	15,72	2,42	94.506	61.456	
83	15,34	2,41	93.989	61.470	
84	15,12	2,16	93.690	61.805	
85	14,54	2,42	92.901	61.456	
86	14,54	2,13	92.901	61.845	
87	14,16	2,02	92.385	61.992	
88	13,48	1,46	91.460	62.742	
89	15,76	1,28	94.560	62.983	
90	15,54	0,91	94.261	63.478	Bliesbergerhof, Hirschberg
91	15,30	0,74	93.935	63.705	

Num- mer	x- Wert	y- Wert	R-Wert	H-Wert	Ort
92	14,15	0,68	92.371	63.786	
93	13,70	0,70	91.759	63.759	
94	13,14	1,01	90.998	63.344	
95	12,95	0,84	90.739	63.572	
96	16,82	0,52	96.002	64.000	

Gerhard MÜLLER

[Veröffentlicht: August 2015 (www.geosaarmueller.de)]