

Eigenschaften der Kohlen der wichtigsten deutschen Steinkohlenablagerungen. Nach Broockmann¹⁾.

Niederschlesien																									
Oberschlesien																									
Saarbrücken							Aachen																		
Ruhrbezirk																									
Flammkohle				Gaskohle		Kokskohle			Magerkohle		Anthrazit														
Zusammensetzung:																									
C																									
H { insgesamt																									
frei																									
O																									
Verbrennung:																									
Flamme																									
1 kg Kohle { WE																									
liefert { kg Dampf																									
Verkokung:																									
Koksausbeute in %																									
Koksbeschaffenheit {																									
Gehalt an flüchtigen Bestandteilen in %																									
74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1
2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4	3,5	2,6	1,75	0,9	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4	3,5	2,6	1,75	0,9
21	19	17	15	13	11	9	7	5	4	3	2	1	21	19	17	15	13	11	9	7	5	4	3	2	1
lang, stark rußend				mäßig lang, rußend				kurz, klar																	
6800	7100	7400	7600	7800	8000	8300	8500	8800	8700	8500	8400	8200	6800	7100	7400	7600	7800	8000	8300	8500	8800	8700	8500	8400	8200
8,0	8,4	8,7	9,0	9,2	9,4	9,8	10,0	10,4	10,2	10,0	9,9	9,6	8,0	8,4	8,7	9,0	9,2	9,4	9,8	10,0	10,4	10,2	10,0	9,9	9,6
50	53	55	60	63	65	70	75	78	80	90	95	98	50	53	55	60	63	65	70	75	78	80	90	95	98
Pulver	Pulver	Pulver	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Pulver	Pulver	Pulver	Pulver	Pulver	Pulver	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Ge-	Pulver	Pulver	Pulver	
oder	oder	oder	sintert	backen	backen	backen	backen	backen	sintert				oder	oder	oder	sintert	backen	backen	backen	backen	sintert				
ge-	ge-	ge-											ge-	ge-	ge-										
sintert	sintert	sintert											sintert	sintert	sintert										
50	47	45	40	37	35	30	25	22	20	10	5	2	50	47	45	40	37	35	30	25	22	20	10	5	2

¹⁾ Sammelwerk Bd. I, S. 259.

Die Zahlenwerte beziehen sich auf trockene, aschenfreie Kohle.