

Bestimmung von Schwefel in Gasen nach verschiedenen Methoden.

Datum	Gasart	Verbrennung			Spaltung			Spaltung			Bemerkung
		H ₂ S	org. S	Gesamt	H ₂ S	org. S	Gesamt	H ₂ S	org. S	Gesamt	
22.2.-5. 3.40	Wassergas			21.9			22.1				
7.3.-29.3.40	Sy.-Gas 1 NS	0.043	0.125	0.168	0.050	0.075	0.125				
17.3.-25.4.40	"	0.052	0.114	0.166	0.072	0.078	0.150				
4.5.-3.6.40	"	0.010	0.140	0.150	0.010	0.079	0.089				
14.6.-25.7.40	"	0.011	0.203	0.214	0.011	0.110	0.121				
18.3.-3.4.41	Wassergas	0.008	13.80			13.67					
18.3.-3.4.41	Sy.-Gas 1 NS		0.230			0.121					
21.10.-3.11.42	Wassergas		18.00								
4.12.-30.12.42	Sy.-Gas 1 NS	0.176	0.095	0.271	0.184	0.063	0.247				
7. 1.-31.1.43	"	0.134	0.105	0.239	0.175	0.072	0.161				
1.2.-5.3.43	"	0.236	0.129	0.365	0.243	0.081	0.224				
8.5.-5. 6.42	Sy.-Gas 1 NS	0.146	0.154	0.300	0.190	0.123	0.313				
6.6.-30. 6.42	"	0.183	0.219	0.402	0.185	0.219	0.404				
1.7.-18. 7.42	"	0.394	0.570	0.964	0.438	0.381	0.819				
20.7.-13. 8.42	"	0.223	0.243	0.466	0.221	0.233	0.454				
14.8.-16. 8.42	"	0.596	0.404	1.000	0.567	0.176	0.743				
12.10.-30.11.42	"	0.072	0.108	0.180	0.081	0.076	0.157				
15.12.-3.1.42	Wassergas	<0.01	0.147	0.147	<0.01	0.115	0.115				
12. 8.-31.8.42	Sy.-Gas 1 NS	0.06	0.651	0.711	0.06	0.550	0.610				
1. 9.-30.9.42	"	0.05	0.842	0.867	<0.05	0.404	0.429				
3.10.-30.10.42	"	0.05	0.241	0.266	<0.05	0.180	0.205				
2.11.-18.11.42	"	0.05	0.196	0.221	—	—	—				