

Durchschnittliche mittlere Bindungenthalpien bei 25°C

Einfachbindungen $\Delta H/\text{kJ mol}^{-1}$

	Br	C	Cl	F	H	I	N	O	P	S	Si
Br	193	285	219	249	366	178		234	264	218	325
C	285	348	339	489	413	218	305	358	264	272	285
Cl	219	339	242	253	431	211	192	208	322	271	397
F	249	489	253	159	567	280	278	193	503	327	586
H	366	413	431	567	436	298	391	463	322	367	318
I	178	218	211	280	298	151		234	184		234
N		305	192	278	391		163	201			
O	234	358	208	193	463	234	201	146	335		451
P	264	264	322	503	122	184		335	172		
S	218	272	271	327	367					255	293
Si	325	285	397	586	318	234		451		293	176

Mehrfachbindungen $\Delta H/\text{kJ mol}^{-1}$

C=C	614		C=O	745		N=O	607.
C≡C	839		C=S	536		O=O	498
C=N	615		N-N	418			
C≡N	891		N≡N	945			

