

Tabelle C.3 — Typische Werte^a für erntefrisches holzartiges Material, Waldrestholz

Parameter	Einheit	Nadelholz (1.1.3)		Laubholz (1.1.3)	
		Typischer Wert	Typischer Wertebereich	Typischer Wert	Typischer Wertebereich
Asche	% m/m d	2	1 bis 4	1,5	0,8 bis 3
Brennwert $q_{gr,daf}$	MJ/kg daf	21	20,8 bis 21,4	20	19,7 bis 20,4
Heizwert $q_{n,daf}$	MJ/kg daf	20	19,5 bis 20,0	19	18,4 bis 19,1
Kohlenstoff, C	m-% daf	52	50 bis 53	52	50 bis 53
Wasserstoff, H	m-% daf	6,1	5,9 bis 6,3	6,1	5,9 bis 6,3
Sauerstoff, O	m-% daf	41	40 bis 44	41	40 bis 44
Stickstoff, N	m-% daf	0,5	0,3 bis 0,8	0,5	0,3 bis 0,8
Schwefel, S	m-% daf	0,04	0,01 bis 0,08	0,04	0,01 bis 0,08
Chlor, Cl	m-% daf	0,01	< 0,01 bis 0,04	0,01	< 0,01 bis 0,02
Fluor, F	m-% daf				
Al	mg/kg d				
Ca	mg/kg d	5 000	2 000 bis 8 000	4 000	3 000 bis 5 000
Fe	mg/kg d				
K	mg/kg d	2 000	1 000 bis 4 000	1 500	1 000 bis 4 000
Mg	mg/kg d	800	400 bis 2 000	250	100 bis 400
Mn	mg/kg d	251		120	
Na	mg/kg d	200	75 bis 300	100	20 bis 200
P	mg/kg d	500		300	
Si	mg/kg d	3 000	200 bis 10 000	150	75 bis 250
Ti	mg/kg d				
As	mg/kg d	0,3			
Cd	mg/kg d	0,2		0,1	
Cr	mg/kg d				
Cu	mg/kg d				
Hg	mg/kg d	0,03		0,02	
Ni	mg/kg d				
Pb	mg/kg d	3		5	
V	mg/kg d				
Zn	mg/kg d				

^a Die Daten wurden aus einer Kombination von hauptsächlich aus Schweden, Finnland, Dänemark, den Niederlanden und Deutschland stammenden Untersuchungen erhalten. Die Werte dienen nur der Beschreibung von Eigenschaften, die im Allgemeinen in Europa erwartet werden können.