

Schwellenwerte und Grenzwerte

Parameter	Einheit	DüMV Kennzeichn. Anl. 2 Tab. 1.1 Tab. 1.3	DüMV Kennzeichn. Anl. 2 Tab. 1.4	DüMV Grenzwerte Anl. 2 Tab. 1.4
Arsen (As)	mg/kg TM		20	40
Blei (Pb)	mg/kg TM		100	150
Cadmium (Cd)	mg/kg TM		1	1,5
Chrom (Cr)	mg/kg TM		300	--
Chrom ^{VI} (Cr ^{VI})	mg/kg TM		1,2	2
Nickel (Ni)	mg/kg TM		40	80
Quecksilber (Hg)	mg/kg TM		0,5	1
Thallium (Tl)	mg/kg TM		0,5	1
Perfluorierte Tenside (PFOA + PFOS)	mg/kg TM		0,05	0,1
Summe Dioxine (PCDD/F) + dl-PCB ¹⁾	ng/kg TM		-	30 ³⁾
Stickstoff (N)	% TM	1,5		
Phosphat (P ₂ O ₅)	% TM	0,5		
Kalium (K ₂ O)	% TM	0,75		
Magnesiumoxid (MgO)	% TM	5		
Natrium (Na)	% TM	1,5		
Basische Bestandteile (CaO)	% TM	5		
Organische Substanz	% TM	5		
Selen	% TM	0,0005		
Chlorid ²⁾	% TM	> 0		

Spurennährstoffe	Einheit	Anlage 1 Zeile 4.1.1 DüMV	
		Kennzeichnung ab	Grenzwerte
Bor (B)	mg/kg TM	200	
Kobalt (Co)	mg/kg TM	40	
Kupfer (Cu)	mg/kg TM	200	900 ⁴⁾
Eisen (Fe)	mg/kg TM	400 ⁵⁾	
Mangan (Mn)	mg/kg TM	200 ⁶⁾	
Molybdän (Mo)	mg/kg TM	20	
Zink (Zn)	mg/kg TM	200	5.000

¹⁾ Summe Dioxine und dl-PCB WHO-TEQ 2005

²⁾ die Angabe des Gehaltes an Chlorid ist fakultativ (Anlage 2 Tabelle 1.3.6 Spalte 4 DüMV)

³⁾ Grenzwert für die Aufbringung auf Grünland zur Futtergewinnung und auf Ackerfutterflächen mit nichtwendender Bodenbearbeitung, ausgenommen Maisanbauflächen 8 ng/kg TM

⁴⁾ bei Rückführung auf forstliche Standorte 2.000 mg/kg TM

⁵⁾ bei Inverkehrbringen für eine Anwendung in der Landwirtschaft außer Gartenbau gilt ein Mindestgehalt von 10.000 mg Fe/kg TM (1% Fe)

⁶⁾ bei Inverkehrbringen für eine Anwendung in der Landwirtschaft außer Gartenbau gilt ein Mindestgehalt von 2.000 mg Mn/kg TM (0,2% Mn)