

# Schwellenwerte und Grenzwerte

## RAL-Gütesicherung AS-Düngung

	Einheit	Klärschlamm
Arsen	mg/kg TM	<b>40</b> (20)
Blei	mg/kg TM	<b>150</b> (100)
Cadmium	mg/kg TM	<b>1,5</b> (1,0)
Chrom	mg/kg TM	(300)
Chrom <sup>VI</sup>	mg/kg TM	<b>2</b> (1,2)
Kupfer	mg/kg TM	<b>900</b>
Nickel	mg/kg TM	<b>80</b> (40)
Quecksilber	mg/kg TM	<b>1</b> (0,5)
Thallium	mg/kg TM	<b>1</b> 0,5
Zink	mg/kg TM	<b>4.000</b>
AOX	mg/kg TM	<b>400</b>
Polychlorierte Biphenyle (PCB) jeweils für die Kongenere 28, 52, 101, 138, 153, 180	mg/kg TM	<b>0,1</b> (0,05)
Summe PCDD/F + dl-PCB (WHO-TEQ 2005)	ng TE/kg TM	<b>30</b>
Benzo(a)pyren (BaP)	mg/kg TM	<b>1</b>
Perfluorierte Tenside (PFOA + PFOS)	mg/kg TM	<b>0,1</b> (0,05)
Nutzwertindex		<b>&gt; 100</b>
Vorsorgeindex		<b>&lt; 100</b>
Gesamtstickstoffgehalt	% TM	(1,5)
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% TM	(0,5)
Kalium (K <sub>2</sub> O)	% TM	(0,75)
Magnesium (MgO)	% TM	(0,3)
Basische Stoffe (CaO)	% TM	(5)
Eisen	% TM	(1) für Landwirtschaft

Organische Substanz (GV)	% TM	(5)
Schwefel	% TM	(0,3)
Natrium	% TM	(0,2)
Mangan	% TM	(0,2) <i>für Landwirtschaft</i>
Molybdän	% TM	(0,002)
Bor	% TM	(0,02)
Kobalt	% TM	(0,004)
Selen	% TM	(0,0005)

Fett = Grenzwert

(...) = Kennzeichnungsschwelle gemäß DüMV