

	Anwendung	Anmerkung	Erschwerungsfaktor $f_x$		Schlammfangvolumen	
			lt. EN 858-2	Empfohlen (3)	X * NS / fd lt. EN 858-2	X * NS / fd empfohlen
<b>1</b>	<b>Regenwasser von Tankstellen (Betankungsfläche)</b>	Reinigungsmittel entsprechend ÖNORMen B 5104 B 5105 B 5106  kein Anfall von Detergentien	- (1)	-	200 (100 bis NS 10)	200
1.1	Gemische aus FAME und Dieselkraftstoffen		- (1)	- (4)	- (1)	400 (jed. mind. 2,5m <sup>3</sup> )
<b>2</b>	<b>Regenwasser von Öllagern und Ölumschlagplätzen</b>		- (1)	-	200 (100 bis NS 10)	200
<b>3</b>	<b>Regenwasser von Parkplätzen</b>	Verwendung eines Verkehrsflächen- sicherungsschaches prüfen!	- (1)	-	200 (100 bis NS 10)	200
<b>4</b>	<b>Regenwasser von Straßen usw. in besonderen Fällen</b>		- (1)	-	200 (100 bis NS 10)	200
<b>5</b>	<b>Reinigung von Fußböden von Werkstätten, Prüfinstituten, Fabriken usw.</b>	Arbeitsräume mit Bodenablauf				
5.1	Bei Gebrauch von Reinigungsmitteln		2	4	200	300
5.2	Ohne Gebrauch von Reinigungsmitteln		2	2	200	200
<b>6</b>	<b>Autowäsche</b>					
6.1	Von Hand	Nur Reinigung von Fahrzeugflächen,	2	2	200	300
6.2.1	In Waschanlagen "Portalwaschanlagen"	Nur Reinigung von Fahrzeugoberflächen, einschließlich Unterbodenwäsche (Niederdruck),	2	4	300 (jed. mind. 5 m <sup>3</sup> )	600
6.2.2	In Waschanlagen "Waschstraßen"	Nur Reinigung von Fahrzeugoberflächen, einschließlich Unterbodenwäsche (Niederdruck),	2	6(2)	300 (jed. mind. 5 m <sup>3</sup> )	600
6.3	Mit Hochdruckgeräten					

6.3.1	Reinigung von nicht ölverschmutzten Fahrzeugoberflächen		2	4	200 bzw. 300	400
6.3.2	Reinigung von ölverschmutzten Fahrzeugoberflächen		2	4	200 bzw. 300	400
6.4	Unterbodenwäsche		2	6	200 bzw. 300	400
6.5	Motorwäsche		2	8	200 bzw. 300	400
6.6	Mit Hochdruckreinigungsgerät in Selbstbedienung	SB - Freiwashplätze	2	6	200 bzw. 300	400
6.7	Waschplatz f. Baumaschinen und landwirtschaftliche Maschinen		2	6	300	600
<b>7</b>	<b>Reinigen (ohne Autowäsche)</b>	Reinigen von Motoren und Teilen				
7.1	Mit Hochdruckgerät		2	8	200	400
7.2	Mit Rotationsreiniger		2	10	200	400
<b>8</b>	<b>Entfernen von Paraffin, Wachs von neuen Fahrzeugen</b>	Zumeist Emulsionsspaltanlage erforderlich	-	-	-	-
<b>9</b>	<b>Schrottplätze (Havarieplätze)</b>		2	4	200	400
<b>10</b>	<b>Beschickung des Abscheiders mittels Verdrängerpumpe</b>	nur in Ausnahmefällen	- (1)	gewählter 2	$f_x^*$	400

(1) in der Bemessung ist laut EN 858 kein Erschwerungsfaktor vorgesehen  
(2) hier wird ein erhöhter Wasseranfall gegenüber einer Portalwaschanlage berücksichtigt

(3) die empfohlenen Erschwerungsfaktoren sollten unter der Berücksichtigung von Emulsionsbildung bei angeführten Prozessen zur erforderlichen Reinigungsleistung (Klasse I) gewählt werden

(4) gemäß DIN 1999-101 wird in Abhängigkeit des FAME-Anteils ein FAME-Faktor  $f_x$  berücksichtigt  
Empfehlungen für Schlammfangfaktoren und Schlammfanggröße gemäss ÖWAV Regelblatt 16.