

# **Umweltamt -** Untere Wasserbehörde - Brückstraße 45 - 44122 Dortmund

# Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Genehmigung

zur Einleitung von mineralölbelastetem Abwasser aus einer Betriebsstätte zur Entkonservierung, Reinigung, Instandhaltung, Instandsetzung sowie Verwertung von Fahrzeugen und Fahrzeugteilen in die öffentlichen Abwasseranlagen gemäß § 58 WHG (Wasserhaushaltsgesetz) in Verbindung mit Anhang 49 zur Abwasserverordnung  und / oder
zum Bau, Betrieb oder zur wesentlichen Änderung einer <b>Abwasserbehandlungsanlage</b> gemäß § 57 Absatz 2
LWG (Landeswassergesetz)
Allgemeine Daten
tragsteller/ Firma/Büro:
Anschrift:
Telefon:
sprechpartner:
Telefon:
E-Mail:
zeichnung des Grundstücks, auf dem das Abwasser anfällt:
markung:
r:
rstück(e):
leitungsstelle in die öffentliche wasseranlage/Kanalisation:
rze Beschreibung des Betriebes:  3. Autohaus mit Werkstatt und Waschhalle, Spedition etc.)

B Herkunft des Abwassers
□ Werkstatt
☐ Anlage zur Entkonservierung ☐ Waschplatz
□ Waschplatz
☐ maschinelle Bürstenwaschanlage (z. B. Portalwaschanlage/Waschstraße)
☐ Waschhalle (Wäschen per Hand / mit Schlauch / HD-Gerät)
☐ mit Vorwaschplatz
□ ohne Vorwaschplatz
☐ Kreislaufführung
La Kreisiauriuniung
☐ SB-Pkw-Waschanlage (Anzahl der Waschboxen:)
☐ Kreislaufführung
☐ Sonstige Betriebsstätte:
Art der Fahrzeuge, die gereinigt/gewartet/repariert/verwertet werden:
□ Personenkraftwagen
□ Lastkraftwagen
☐ Andere Fahrzeuge (Motorräder, Baumaschinen, Landmaschinen, Schienenfahrzeuge, Motorflugzeuge etc.)
Beschreibung:
Descriteroung.
C Abwasseranfall und Abwasserbehandlung
Abwasseraman und Abwasserbenandlung
Folgende Angaben sind erforderlich, um die notwendige Größe der Leichtflüssigkeitsabscheideranlage nach DIN EN 858-2 ermitteln zu können:
Wasseranschlüsse (Durchmesser der Ventile):
DN 15 (1/2 Zoll): Anzahl:
DN 20 (3/4 Zoll): Anzahl:
DN 25 (1 Zoll): Anzahl:
☐ Portal-/Bürstenwaschanlage
☐ Kreislaufführung des Waschwassers (Unterlagen der Anlage beifügen!)
— The shaar and des Waser Wasers (Cherragen der Finage verragen.)
☐ Hochdruckreinigungsgeräte
Anzahl:
Größe der nichtüberdachten Fläche, die an die Leichtflüssigkeitsabscheideranlage angeschlossen ist: m²
Wandan Dainian annistal air anns 19
Werden Reinigungsmittel eingesetzt?
☐ ja (Datenblätter beifügen. Siehe Punkt F!) ☐ pain
□ nein

Angaben zur vorhandener 100:	n/geplanten	Leichtflüssig	keitsabsche	ideranlage n	ach DIN EN 85	58-1 u2 sow	ie 1999-
☐ Schlammfang, Volumen	: m	1 <sup>3</sup>					
☐ Abscheider Klasse I (Ko	aleszenzabs	cheider) Nen	ngröße:				
☐ Abscheider Klasse II (Be	enzinabschei	ider) Nen	ngröße:				
☐ separater Probenahmesc	hacht						
Hersteller:							
Prüfzeichen vom Institut f Bautechnik Berlin/Bauart							
Einbaujahr:							
Letzte Generalinspektion Dichtheitsprüfung:	und					(Prüfberich	t beifügen)
D Ermittlung der an	fallenden	Jahresabw	assermen	ge			
		Pkw			Lkw		]
Fahrzeugreinigung	Anzahl Pkw/ Tag	Abwasser- menge l/Wäsche*	Summe pro Tag	Anzahl Lkw/Tag	Abwasser- menge l/Wäsche*	Summe pro Tag	
Vorwäsche		15			200		1
<b>Portalwaschanlage</b> ohne Kreislaufführung		200					
<b>Portalwaschanlage</b> mit Kreislaufführung		80					
<b>Waschstraße</b> ohne Kreislaufführung		400			800		]
Waschstraβe mit Kreislauf- führung		80			200		
Fahrzeugwäsche mit HD- Gerät		100			300		
Manuelle Fahrzeugwäsche ohne HD-Gerät		200			800		
Motorwäsche mit HD-Gerät		50					
* Die Wasserverbrauchsdaten wurd zeuginstandhaltung und -pflege" fe		ng an das Merkbl	att der Abwass	ertechnischen Ver	reinigung ATV-M	771 "Abwasser a	ıs der Fahr-
Summe Abwassermenge p aus der Reinigung von Pk		Lkw:				Liter	
zuzüglich evtl.							
<b>Abwassermenge Werkstattbodenreinigung:</b> je Arbeitsplatz x Häufigkeit pro Tag x 10 Liter* =					Liter		
<b>Abwassermenge insgesam</b> (255 Tage ohne Samstage b		e mit Samstag	gen):			Liter	

### E Bemessung einer Emulsionsspaltanlage

Falls zusätzlich die Verwendung einer Emulsionsspaltanlage oder einer vergleichbaren Abwasserbehandlungsanlage erforderlich ist (z. B. bei Entkonservierung oder der überwiegenden Reinigung von Motoren und Motorenteilen), ist diese Anlage gesondert zu erläutern. Bitte fügen Sie eine entsprechende Anlagenbeschreibung und Betriebsanleitung des Herstellers bei.

Bei Baubeginn sind Nachweise über den Schallschutz und die Standsicherheit, die von einem staatlich anerkannten Sachverständigen (nach Landesbauordnung) aufgestellt oder geprüft sein müssen, vorzulegen.

### F Antragsunterlagen

- Ausgefüllter Antragsvordruck -zweifach-
- Katasterlageplan M 1 : 500 oder M 1 : 1.000
- Entwässerungsplan mit Angaben zur Einleitungsstelle in die öffentlichen Abwasseranlagen, nicht kleiner als M 1:200 -zweifach-
- Vollständiger Bericht über die letzte Generalinspektion / Dichtheitsprüfung der Abscheideranlage und der vor geschalteten Abwasserleitungen
- Nachweise (Herstellerbescheinigungen) darüber, dass
  - die verwendeten Wasch- und Reinigungsmittel oder sonstigen Betriebs- und Hilfsstoffe keine organischen Komplexbildner enthalten, die einen DOC-Eliminierungs-grad nach 28 Tagen von mindestens 80 Prozent entsprechend der Nummer 406 der Anlage "Analysen- und Messverfahren" zur Abwasserverordnung nicht erreichen,
  - die verwendeten Wasch- und Reinigungsmittel oder sonstigen Betriebs- und Hilfsstoffe keine organisch gebundenen Halogene (AOX) enthalten,
  - es sich bei den verwendeten Wasch- und Reinigungsmitteln um abscheidefreundliche Produkte handelt; also um Produkte, die instabile Emulsionen enthalten, die die Reinigungsleistung der Anlage nicht beeinträchtigen bzw. die nach dem Reinigungsprozess deemulgieren.

#### **G** Information / Service

Bei Rückfragen stehen folge	nde Ansprechpartner zur Ver	fügung:
Technische Betreuung	Frau Abbing	0231 - 50 27 361
Verwaltungsverfahren	Frau Leitner Frau Raptis	0231 - 50 26 346 0231 - 50 25 792
Für die Bearbeitung des was ordnung/-satzung erhoben.	serrechtlichen Antrags wird e	ine Verwaltungsgebühr gemäß Verwaltungsgebühren-

teilweise widerrufen werden kann, wenn sie aufgrund von Nachweisen, die in	n wesentlichen Punkten unrichtig oder un-
vollständig waren, erteilt worden ist.	
Ort, Datum	Unterschrift des Antragstellers

Ich versichere hiermit die Richtigkeit der vorstehenden Angaben; ich bin mir bewusst, dass die Genehmigung ganz oder