

## Umweltalarmplan

Der Landrat
Untere Umweltschutzbehörde
Am Rübezahlwald 7
51469 Bergisch Gladbach

Tel.: 02202 -13 -0

Stand: Juli 2015

Aufgestellt gemäß der Umweltalarm-Richtlinie (s. Gem. RdErl. des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und des Innenministeriums vom 09.09.2008 - MBL. NRW. S. 521/SMBl. NRW. 283)

Bei Ausweitung zum Großschadensereignis siehe "Taschenalarmplan für den Katastrophenschutz" des Rheinisch Bergischen Kreises.

## Änderungen/Ergänzungen hinsichtlich der Erreichbarkeit der genannten Dienststellen/Ansprechpartner bitten wir umgehend dem

Landrat des Rheinisch-Bergischen Kreises Amt für Umweltschutz Am Rübezahlwald 7 51469 Bergisch Gladbach

durch Fax: 02202/13 2495 oder

per Mail: <u>umwelt@rbk-online.de</u> <u>oder</u>

per Telefon: 02202/13-2564 (Frau Bosbach)

mitzuteilen.

## Inhaltsverzeichnis:

1. 2.	Allgen	Allgemeines5				
	Meldeverfahren					
	2.1	Ablauf	7			
	2.2	Aufnahme Schadens- oder Gefahrenfall / Meldung	7			
3.	Weite	rgabe der Meldung (Anschriften / Telefonnummern)	7			
	3.1	Kreis/Bezirksregierung/Umweltministerium/LANUV	8			
	3.1.1	Rheinisch-Bergischer Kreis - Feuer- und Rettungsleitstelle				
	3.1.2	Rheinisch-Bergischer Kreis, Der Landrat,	8			
	3.1.3	Bezirksregierung Köln als Obere Umweltschutzbehörde	10			
	3.1.4	Ministerium als Oberste Umweltschutzbehörde (MKULNV NRW)	10			
	3.1.5	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW				
	3.2	Kommunen:	11			
	3.2.1	Ordnungsämter:	12			
	3.2.2	Kanalnetzbetreiber	14			
	3.2.3	Kommunale Straßenbaulastträger	16			
	3.2.4	Bauaufsichtsämter für die Kommunen des RheinBerg. Kreises	17			
	3.3	Kläranlagen	18			
	3.3.1	Kommunale Betreiber von öffentlichen Kläranlagen	18			
	3.3.2	weitere Betreiber von öffentlichen Kläranlagen im Kreis	19			
	3.4	Straßenbaulastträger	20			
	3.4.1	Bundesautobahnen	21			
	3.4.2	Bundesstraßen, Landstraßen,	23			
	3.4.3	Kreisstraßen	24			
	3.4.4	Gemeinde- und Gemeindeverbindungsstraßen	24			
	3.5	Polizei/Wasserschutzpolizei	24			
	3.6	Wasser- und Schifffahrtsamt	25			
	3.7	Fischerei	26			
	3.8	Forstamt	27			
	3.9	Wasserversorgung	28			
	3.9.1	Wasserversorger mit eigener Fassungsanlage	28			
	3.9.2	Wasserversorgungsunternehmen ohne eigene Fassungsanlage	30			
	3.10	Zuständigkeit für Bergwerkseinrichtungen im Rheinisch-Berg. Kreis	31			
	3.10.1	Bezirksregierung Arnsberg, Bergverwaltung	31			
	3.10.2	Bei Schadens- oder Gefahrenfällen im Zusammenhang mit (alten) Bergwerkseinrichtungen im Rheinisch-Bergischen Kreis sind ferner folgende Stellen zu unterrichten:	32			
	3.11	Verkehrsbetriebe				
	3.12	Bundeswehr				
	3.13	Betreiber von Fernleitungen (z.B. NATO)				
	3.14	Andere (benachbarte) Kreise/kreisfreie Städte (Untere				
		Umweltschutzbehörden/Leitstellen)/jeweilige Bezirksregierung	37			

4.	Sofor	t- und l	Folgemaßnahmen	40
5.	Erreio	hbarke	eitsverzeichnis für Hilfseinrichtungen u.ä	43
	5.1	Staatli	che Untersuchungsstellen	43
	5.2	Hilfson	ganisationen/Feuerwehren/technische Hilfsmittel	44
	5.2.1	LANU	V und TÜV - Messung von Luftschadstoffen	44
	5.2.2	Kreisb	randmeister / Fachberater ABC	45
	5.2.3	Feuer	wehr	46
	5.2.4	Techn	isches Hilfswerk	48
	5.2.5	Hilfsm	ittel	49
	5.2.6	Schwi	mmsperren (z.B. zum Einsatz auf Talsperren)	49
	5.3		rgungsunternehmen/Zwischenlager/Saugfahrzeuge	
	5.3.1	Trans	portfirmen/Ölwehren	50
	5.4	Sachv	erständige und Gutachter/Labore (24-stündige Rufbereitschaft)	54
	5.5	Brunn	enbaufirmen und Bohrunternehmen	55
	5.6		aumtransporter für Erdaushub	
	5.7	Kran-	und Abschleppwagen	56
	Anlage	en:		
	Anlag Anlag Anlag Anlag Anlag Anlag	e 2 e 3 e 4 e 5 e 6	Kriterien für Meldung eines Umweltalarms Handlungsanleitung Fischsterben Hinweise zu Informationsquellen über wassergefährdende Stoffe Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung Vordruck "Meldung Umweltalarm" - s. Pf-Dokument Liste (bedeutender) Anlagen, für die die BezReg. Köln zuständ	

## **1.** Allgemeines

Dieser **Umweltalarmplan dient dazu**, den Ablauf von Abwehrmaßnahmen bei Schadens- oder Gefahrenfällen im Bereich des Umweltschutzes zu optimieren. Abwehrmaßnahmen können nur dann optimal ablaufen, wenn die Zuständigkeiten der beteiligten Stellen und deren Aufgaben/Maßnahmen klar sind. Der Alarmplan richtet sich daher an alle Stellen, die an den Abwehrmaßnahmen bei Schadens- oder Gefahrenfällen beteiligt sind bzw. sein könnten.

Grundlage für die Erstellung dieses Umweltalarmplanes sind die materiellen Vorschriften des Umweltrechtes (u.a. WHG, LWG NRW, LImSchG, KrW-/AbfG, BodSchG NRW) die Zuständigkeitsverordnung für Umweltschutz (ZustVU) vom 11. Dezember 2007 sowie Ziffer 4 des gemeinsamen Runderlasses des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und des Innenministeriums des Landes NRW zum Umgang mit Schadens- oder Gefahrenfällen im Bereich des Umweltschutzes (Umweltalarm-Richtlinie): Danach haben die Umweltschutzbehörden jeweils für ihren Zuständigkeitsbereich einen Umweltalarmplan aufzustellen, der gewährleistet, dass bei einem Schadens- oder Gefahrenfall unverzüglich Gegenmaßnahmen getroffen werden können.

Schadens- oder Gefahrenfall im Sinne dieses Umweltalarmplanes sind Unfälle, Betriebsstörungen und sonstige Ereignisse, bei denen umweltgefährdende Stoffe freigesetzt werden und eine akute Gefahr für Menschen, Tiere, Pflanzen, Boden, Wasser, Atmosphäre und sonstige Sachgüter besteht oder bestehen könnte.

Dabei gilt der Grundsatz der gegenseitigen Hilfeleistung und Weiterleitung von Meldungen (Ziffer 2 der Umweltalarm-Richtlinie): Polizei, Feuerwehr, örtliche Ordnungsbehörden und Umweltschutzbehörden <u>informieren sich grundsätzlich gegenseitig und unverzüglich über Schadens- oder Gefahrenfälle</u>, soweit sie in ihrem Zuständigkeitsbereich betroffen sind. In jedem Fall ist die Leitstelle für den Feuerschutz und den Rettungsdienst zu unterrichten. Je nach Sachlage sind von der zuständigen Umweltschutzbehörde nach Eingang einer Meldung bzw. Anzeige über einem Schadens- oder Gefahrenfall betroffene und potenziell betroffene Behörden und Dritte zu informieren.

#### **Hinweis:**

Durch die Beachtung des Grundsatzes, dass sich verschiedene Dienststellen/Behörden gegenseitig zu informieren haben, soll eine zeitnahe Information aller Beteiligten sichergestellt werden. Um doppelte Meldungen zu vermeiden, erfolgt bei allen Meldungen (sowohl der Behörden/Dienststellen untereinander als auch an die Leitstelle) stets gleichzeitig eine Information darüber, welche Stellen bereits über das Schadensereignis unterrichtet sind.

Der Alarmplan besteht aus dem **Meldeplan** (Punkte 2 und 3) und dem **Maßnahmenplan** (Punkt 4).

Aus dem <u>Meldeplan</u> können die zuständigen sowie zu beteiligenden Stellen entnommen werden.

Im <u>Maßnahmenplan</u> sind die organisatorischen und technischen Sofortund Folgemaßnahmen aufgeführt, die bei einem Schadens- oder Gefahrenfall einzuleiten sind. Außerdem <u>enthält der Maßnahmenplan ein Er-</u> <u>reichbarkeitsverzeichnis von Sachverständigen und Unternehmen</u>, die über die erforderlichen Fachkräfte und technischen Hilfsmittel zur Durchführung der Untersuchungsarbeiten und Abwehrmaßnahmen verfügen (Punkt 5).

Die Sofortmaßnahmen (vgl. Punkt 4) sind in erster Linie von den Feuerwehren durchzuführen. Alle übrigen Stellen und Einrichtungen wirken dabei mit, d.h. die Feuerwehren lassen sich bei Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen durch Stellen und Personen beraten, die dazu auf Grund ihrer besonderen Kenntnisse, Ausrüstung und Einrichtungen oder sonstigen Mittel in der Lage sind (vgl. Punkte 3 und 5).

Die **Einsatzleitung** der Feuerwehr wird zunächst Sofortmaßnahmen zur Abwehr von Gefahren einleiten. Sobald keine unmittelbare Gefährdung mehr besteht, sind die Träger öffentlicher Belange - insbesondere die Ordnungsämter und die nach der geltenden Fassung der Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz (ZustVU) zuständigen Umweltschutzbehörden - im Rahmen ihrer Zuständigkeit für die Durchführung weiterer Maßnahmen verantwortlich. Sind Belange verschiedener Träger öffentlicher Belange (TÖB) betroffen, sollte gemeinsam ein Koordinator festgelegt werden.

Je nach Sachlage wird es über die Sofortmaßnahmen hinaus notwendig sein, die ausgetretenen Stoffe durch weitere Maßnahmen (Folgemaßnahmen), wie z.B. die Entsorgung von kontaminiertem Erdreich, unschädlich zu machen. Diese Maßnahmen sind oftmals ebenfalls unverzüglich einzuleiten. Eine klare Trennung von Sofort- und Folgemaßnahmen ist daher oftmals nicht möglich, sondern von der jeweiligen Sachlage abhängig.

#### Hinweis auf den Maßnahmenplan:

Unter Punkt 4) sind nähere Erläuterungen zu Maßnahmen (z.B. Gefahrenabschätzung, Warnung der Bevölkerung, Folgemaßnahmen) enthalten.

#### **Meldeplan**

#### 2. Meldeverfahren

#### 2.1 Ablauf

Werden umwelt- und gesundheitsgefährdende Stoffe freigesetzt und ist zu befürchten, dass akute Gefahr für Menschen, Tiere, Pflanzen, Boden, Wasser, Atmosphäre oder sonstige Sachgüter besteht oder bestehen könnte, so ist dieser Schadens- oder Gefahrensfall unverzüglich der Feuer- und Rettungsleitstelle anzuzeigen.

Die Meldung ist telefonisch grundsätzlich an die im Folgenden unter Ziffer 3.1 aufgeführte Telefonnummer der Leitstelle zu richten.

Polizei, Feuerwehr, örtliche Ordnungsbehörden und Umweltschutzbehörden informieren sich gegenseitig und unverzüglich über Schadens- und Gefahrenfälle innerhalb ihres Zuständigkeitsbereichs.

Bei welcher Sachlage eines Schadens- und Gefahrenfalls noch weitere Stellen zu beteiligen sind, ist im Folgenden unter Punkt 3 "Weitergabe der Meldung" aufgeführt.

#### 2.2 Aufnahme Schadens- oder Gefahrenfall / Meldung

Um eine zügige Gefahrenabwehr zu gewährleisten, sollten die in der Anlage 6 (Meldung "Umweltalarm") aufgeführten Angaben abgefragt werden.

## 3. Weitergabe der Meldung (Anschriften / Telefonnummern)

Die <u>Weitergabe der Meldung obliegt grundsätzlich der Feuer- und Rettungsleitstelle</u> des Kreises.

Auch die oberen Umweltschutzbehörden bedienen sich für die Beteiligung der örtlichen Behörden der Feuer- und Rettungsleitstelle des Kreises.

Sollte sich aufgrund der Art des Schadens- oder Gefahrenfalls bzw. des Ausmaßes vor Ort herausstellen, dass noch weitere als die bisher benachrichtigten Stellen zu informieren sind, so ist dies der Meldestelle (Leitstelle bzw. örtliche Ordnungsbehörde bei Gefahr im Verzug) unverzüglich mitzuteilen, damit diese die Weitergabe entsprechend vornehmen kann. Die Umweltschutzbehörde hat sicherzustellen, dass die Information auf diesem Weg bei Betroffenheit unverzüglich gewährleistet ist, insbesondere an:

- Gesundheitsämter
- Talsperrenbetreiber
- Wasserwerke
- Betreibern von Anlagen zur Abwasserbehandlung und Abwasserableitung bei Gefahr des Eindringens umweltgefährdender Stoffe in die Anlage
- Betreiber von Rohrfernleitungen

- Wirtschaftsbetriebe oder Stadtwerke
- Wasser- und Bodenverbände nach dem WVG
- Bezirksregierung Arnsberg, Abteilung Bergbau und Energie in NRW (bei Fällen in Betrieben oder mit Auswirkung auf Betriebe, die der Bergaufsicht unterliegen)
- Straßen NRW oder das für Straßen zuständige Amt der Kommune bzw. des Kreises
- Notfallmanager der Deutschen Bahn AG
- die nächste Dienststelle der Bundeswehr bzw. der zuständige Verbindungsoffizier und das zuständige Regionalbüro für Immobilienanlagen (bei Fällen in Anlagen oder mit Auswirkung auf Anlagen der Bundeswehr bzw. von Stationierungsstreitkräften)

Eine Schadens- und Gefahrenfallmeldung ist grundsätzlich wie folgt weiterzuleiten:

## 3.1 Kreis/Bezirksregierung/Umweltministerium/LANUV

Bei <u>allen</u> Schadens- oder Gefahrenfällen ist sofort zu benachrichtigen:

## 3.1.1 Rheinisch-Bergischer Kreis - Feuer- und Rettungsleitstelle

als Meldekopf **02202/238-400** 

## 3.1.2 Rheinisch-Bergischer Kreis, Der Landrat,

Am Rübezahlwald 7

51469 Bergisch Gladbach

#### Untere Umweltschutzbehörde

#### während der Dienstzeit:

Frau Reichert 02202/13-2570

Vertreter: Herr Kreuzer 02202/13-2565

#### außerhalb der Dienstzeit:

Rufbereitschaft der Unteren Umweltschutzbehörde

über die Feuer- und Rettungsleitstelle des

Rheinisch-Berg. Kreises 02202/238-400

<u>Ggf. zusätzlich</u> für Schadensfälle innerhalb von Betrieben, für die eine Zuständigkeit der Bezirksregierung nach der Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz gegeben ist - <u>siehe Liste Anlage 7</u>:

## Bezirksregierung Köln

Meldekopf

Zeughausstr. 2-10, 50667 Köln

Telefon: 0221/147-4948 Fax: 0221/147-2875

e-Mail: <u>bezirksregierung-koeln-gefahrenabwehr@bezreg-koeln.nrw.de</u>

Ferner sind je nach Sach- und Schadenslage zusätzlich die nachfolgend genannten Ämter/Dienststellen zu unterrichten.

# 3.1.2.1 (weitere) Dienststellen des Rheinisch-Bergischen Kreises die außerhalb der Dienstzeit über die Feuer- und Rettungsleitstelle unter der Tel.-Nr. 02202 - 238 - 400 erreichbar sind:

#### **Amt 38** - Feuerschutz und Rettungswesen

Herr Schwarzenthal 02202/13-2156

Kreisbrandmeister Rh.-Berg. Kreis

Herr Wolfgang Weiden 0221/7766450

#### Amt 39 - Veterinär- und Lebensmittelüberwachung

Herr Dr. Mönig 02202/13-6807

#### **Amt 53** – Gesundheitsdienste

z.B. bei Schadens- oder Gefahrenfällen in Trinkwassereinzugsgebieten und bei Schadens- oder Gefahrenfällen, die Trinkwasserversorgung beeinträchtigen können, auch Beteiligung gem. §§ 18, 20 Trinkwasserverordnung bzw. bei der Ausbreitung von Luftschadstoffen.

Frau Dr. Scherzberg

innerhalb der Dienstzeit 02202/13-2210

(weitere) Dienststellen des Rheinisch-Bergischen Kreises, die nur unmittelbar während der Dienstzeit unter der jeweils angegebenen Tel.-Nr. erreichbar sind.

Amt 63 - Bauamt -

02201/13-2339

Kreisfischereiberater Robert Maurer 02204/64393

oder

über Untere Fischereibehörde des Kreises 02204/64393

## 3.1.3 Bezirksregierung Köln als Obere Umweltschutzbehörde

Schadens- oder Gefahrenfälle

## mit überregionaler oder länderübergreifender Bedeutung bzw. mit überregionalem Interesse der Öffentlichkeit und der Medien

(In der Regel der Fall, wenn Kriterium nach Anlage 1 der Umweltalarmrichtlinie erfüllt ist)

sind unter dem Kennwort "Umweltalarm" (Vordruck Anlage 6) der oberen und obersten Umweltbehörde über den Meldekopf unverzüglich anzuzeigen

## Bezirksregierung Köln

Meldekopf

Zeughausstr. 2-10, 50667 Köln

Telefon: 0221/147-4948
Fax: 0221/147-2875
e-Mail: bezirksregierung-koeln-gefahrenabwehr@bezreg-koeln.nrw.de

## 3.1.4 Ministerium als Oberste Umweltschutzbehörde (MKULNV NRW)

Das <u>Ministerium</u> für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNLV NRW) als oberste Umweltschutzbehörde <u>bedient sich des Landesamtes für Natur, Umwelt</u> und Verbraucherschutz (LANUV NRW) als Meldekopf (siehe unten)

#### 3.1.5 Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW

#### **Landesweite Nachrichtenzentrale**

Nachrichtenbereitschaftszentrale beim LANUV (NBZ)

(24-stündige Erreichbarkeit)

0201/71 44 88

Alarm-Faxgerät:

0201/7995-1234

Leibnizstr. 10

45659 Recklinghausen

e-Mail: poststelle@lanuv.nrw.de

Meldungen, die unter dem Kennwort "Umweltalarm" bei der NBZ eingehen, werden von dort an die obere und oberste Umweltschutzbehörde unverzüglich weitergeleitet.

Fachliche Ansprechstelle während der Dienstzeit: Auf Anfrage Beratung und Unterstützung der zuständigen Umweltschutzbehörde zur Feststellung des Schadensumfangs und der Schadensursachen sowie zur Unterstützung bei der Ableitung sachgerechter Sofort- und Folgemaßnahmen.

**Einsatzbereitschaft von Sondereinsatzdiensten rund um die Uhr** (Luftmessungen, Probenahmen in den Medien Wasser und Boden, Vor-Ort-Untersuchungen und ggf. notwendige Sofort-Untersuchungen im Labor).

**Eigene Zuständigkeit**: Bei Gewässerverunreinigungen oder anderen gewässergefährdenden Ereignissen am Rhein bzw. mit Auswirkungen auf den Rhein führt das LANUV Untersuchungen in eigener Zuständigkeit durch.

#### 3.2 Kommunen:

Je nach Sachlage sind sofort bei einem Schadens- oder Gefahrenfall die nachfolgend genannten örtlichen Behörden in Kenntnis zu setzen.

## 3.2.1 Ordnungsämter:

#### Stadt Bergisch Gladbach

Fachbereich 3 - 32

Allgemeine Ordnungsbehörde

Frau Unrau

Innerhalb der Dienstzeit 02202/14-2393

außerhalb der Dienstzeit 0177/2800412

#### Stadt Burscheid

## Fachbereich 3 Sicherheit, Ordnung und Soziales

Herr Haendeler

innerhalb der Dienstzeit 02174/670-350

außerhalb der Dienstzeit 0214/67531

#### Stab Stadtentwicklung, Umwelt und Liegenschaften

Herr Graetke (zuständig bei Umweltalarm)

innerhalb der Dienstzeit 02174/670-414

außerhalb der Dienstzeit 02174/5307

#### Gemeinde Kürten

Herr Bienert 0162/4775440

innerhalb der Dienstzeit 02268/939-106

außerhalb der Dienstzeit 02207/3323

24-Stunden-Rufbereitschaft des Ordnungsamtes

ist über die Feuer- und Rettungsleitstelle des

Rheinisch-Berg. Kreises erreichbar 02202/238-400

#### Stadt Leichlingen

Herr Knabbe

innerhalb der Dienstzeit 02175/992197

außerhalb der Dienstzeit 02174/390472

Rufbereitschaft 24 Stunden 0174/1409963

#### **Gemeinde Odenthal**

Frau Wirnharter	02202/710-150		
innerhalb der Dienstzeit	0221/5608342		
außerhalb der Dienstzeit	0179/6707962		
Rufbereitschaft 24 Stunden	0172/2923729		

#### **Stadt Overath**

Herr Müller

innerhalb der Dienstzeit 02206/602160 außerhalb der Dienstzeit 02204/987881

24-Std-Rufbereitschaft des Ordnungsamtes ist über die Feuer- u. Rettungsleitstelle des Rheinisch-Bergischen Kreises erreichbar.

#### Stadt Rösrath

## Leiter Fachbereich 2 - Ordnung -

Herr Schäfer

innerhalb der Dienstzeit 02205/802-206 außerhalb der Dienstzeit 0172/4475347 Fax: 02205/802-131

#### Stadt Wermelskirchen

Herr Feldmann

innerhalb der Dienstzeit 02196/710-320 außerhalb der Dienstzeit 0151/74107709 Fax: 02196/710-7320

#### 3.2.2 Kanalnetzbetreiber

## **Bergisch Gladbach**

#### **Abwasserwerk**

Herr Wagner

innerhalb der Dienstzeit 02202-141-334

außerhalb der Dienstzeit 02291-911 305

Klärwerk Benningsfeld 02204/923423 + 923419

Unterhaltungsbetrieb - Kanal und Gewässer -

Einsatzleitung Rufbereitschaft Abwasserwerk

von 16.00 bis 07.00 Uhr 0160/4769328

Rufdienst Fahrer 0160/4769326

Rufdienst Beifahrer 0160/4769327

Kanalunterhaltung

Herr Hakstege 02204/923418

Mobil: 0178/8450805

#### **Burscheid**

#### Technische Werke Burscheid AöR

Herr Malzkuhn (technischer Vorstand)

innerhalb der Dienstzeit 02174/7878-400 oder

02174/7878-401

außerhalb der Dienstzeit 02268/1663

0160/90758766

#### Kürten Tiefbauamt

Rufbereitschaft 24 Stunden

SV Abwasser 0171/7147183

## Leichlingen

Städtischer Abwasserbetrieb Leichlingen

Herr Helmerichs (Betriebsleiter) 0175/5696832

Herr Alex0175/5602469Herr Branca0175/5698102Herr Tybel0175/5692210Herr Wirtz0175/5692951

#### Odenthal

Technische Betriebe Odenthal

Herr Kimmel

innerhalb der Dienstzeit 02202/710180

Mobil: 0172/2923730

e-Mail: kimmel@odenthal.de

#### **Overath**

Stadt Overath

Stadtwerke Stadt Overath/Kanalbetrieb

Frau Depner 02206/602-265

0173/7016653

#### Rösrath

Stadtwerke Rösrath AöR 02205/802

24-h Rufbereitschaft 02205/802-520

Abwasser (24-h) 0171/714 7183

#### Wermelskirchen

Städtischer Abwasserbetrieb Wermelskirchen (SAW)

Herr Tesche 02196/710-694 Mobil: 0151/14261578

Rufbereitschaft 02192/710-912 24-h Bereitschaft Kanal/Straße 0175/5747670

## 3.2.3 Kommunale Straßenbaulastträger

## **Bergisch Gladbach**

Bauhof (Straßenbaulastträger)

Leiter: Herr Brenner

Ferdinandstraße 23, 51469 Bergisch Gladbach

Telefon 02202/96 96 66-0

Fax: 02202/96 96 66-20

Betriebshof Bensberg-Obereschbach 02204/71025 oder (Abfallentsorg./wilder Müll/Straßenreinig.) 02202/14 3132

Telefon (außerhalb d. Dienstzeit) 0177/8488508 o. 509

#### **Burscheid**

## Städtischer Baubetriebshof

Leiter: Herr Milejski

Industriestraße 2, 51399 Burscheid

innerhalb der Dienstzeit 02174/671710 außerhalb der Dienstzeit 0160/7121260

## Leichlingen

**Tiefbauamt** 

Herr Krey

innerhalb der Dienstzeit 02175/992-341

außerhalb der Dienstzeit 02175/5905

Fax: 02175/992-370

#### **Odenthal**

Herr Rottländer

Innerhalb der Dienstzeit 02207/710180

Bauhof - 24-h-Bereitschaft 0177/29 23 730

e-Mail: rottländer@odenthal.de

#### **Overath**

Straßenbau

Herr Wilhelm 02206/602145 oder

02206/6960

Baubetriebshof: 02206/602-153

Bereitschaft, Mobil 0151/50173442

Rösrath

Stadtwerke Rösrath

Baubetrieb 24-h-Bereischaftsdienst 02205/802-555

Wermelskirchen

Herr Harald Drescher

innerhalb der Dienstzeit 02196/710-675

außerhalb der Dienstzeit

Bereitschaftshandy: 0170/9436264

Fax: 02196/710-7694

#### 3.2.4 Bauaufsichtsämter für die Kommunen des Rhein.-Berg. Kreises

Das Bauaufsichtsamt des Rheinisch-Bergischen Kreises ist für folgende Kommunen zuständig:

**Gemeinde Odenthal** 

Gemeinde Kürten

**Stadt Burscheid** 

Service-Nr. 02202/13-2339

Kommunen mit eigenem Bauaufsichtsamt im Rhein.-Berg. Kreis

Der Bürgermeister Bergisch Gladbach

Konrad-Adenauer-Platz

51465 Bergisch Gladbach

Wilhelm-Wagner-Platz, Rathaus Bensberg 02202/14-0

## Der Bürgermeister Leichlingen

Am Büscherhof 1

42799 Leichlingen 02175/992-0

Fax: 02175/992-201

#### Der Bürgermeister Overath

Hauptstraße 10

51491 Overath 02206/602-0

Fax: 02206/602-105

#### Der Bürgermeister Rösrath

Rathausplatz

51503 Rösrath 02205/802-0

Fax: 02205/802-131

## Der Bürgermeister Wermelskirchen

Telegrafenstraße 29/31

42929 Wermelskirchen 02196/710-0

Fax: 02196/710555

## 3.3 Kläranlagen

Bei Schadens- und Gefahrenfällen, durch die eine evtl. Verunreinigung von Kläranlagen zu besorgen ist, sind die nachfolgend genannten Stellen zu unterrichten.

## 3.3.1 Kommunale Betreiber von öffentlichen Kläranlagen

-Stadt Bergisch Gladbach

Abwasserwerk / Klärwerk Benningsfeld 02204/923 423

und ......923 419

#### 3.3.2 weitere Betreiber von öffentlichen Kläranlagen im Kreis

## **Aggerverband**

Sonnenstraße 40

51645 Gummersbach

innerhalb der Dienstzeit: 02261/360

Fax: 02261/36-80000

außerhalb der Dienstzeit:

Wasserleitstelle 0800/7766655

## für folgende Kläranlagen

Meisterkläranlage Donrath

Kläranlage Rösrath, Lehmbach, Overath

Meisterkläranlage Engelskirchen

Kläranlage Kürten, Dürscheid

## Wupperverband

Untere Lichtenplatzerstr. 100

42289 Wuppertal-Barmen

0202/583-0

In dringenden Fällen sowie bei unklarer Zuständigkeit bitte während der Dienstzeit die Zentrale im Verwaltungsgebäude bzw. außerhalb der Dienstzeit die Bereitschaftszentrale im Klärwerk Buchenhofen informieren.

Dies gilt für alle Zuständigkeitsbereiche des Wupperverbandes.

Telefonisch während der Servicezeit

von Montag bis Donnerstag zwischen 9:00 und 15:30 Uhr sowie Freitag zwischen 9:00 und 12:00 Uhr

Verwaltungsgebäude - Zentrale -

Tel. 0202/583-0

Fax: 0202/583-101

Eingehende Telefongespräche werden unverzüglich an die zuständigen Mitarbeiter weitervermittelt bzw. aufgenommen.

Link Meldeplan als pdf-Datei bei Unfällen, Hochwasser, Katastrophen:

http://www.wupperverband.de/kontakt.html

telefonisch außerhalb der Servicezeit

Bereitschaftszentrale im Klärwerk Buchenhofen

für alle Stellen und Betriebspunkte des

Wupperverbandes 0202/2746-0 Fax: 0202/2746-111

e-Mail: <u>bereitschaft@wupperverband.de</u>

Gemeinschaftsklärwerk Leverkusen Bürrig 0214/3284510

Betriebsleiter

Herr Schmidt 0202/583-378 Fax: 0202/583-282

Mobil: 0171 / 5847659

für die nachfolgend genannten 4 Klärwerke.

Klärwerk Dhünn

Klärwerk Odenthal

Klärwerk Wermelskirchen

Gruppenklärwerk Burg

#### 3.4 Straßenbaulastträger

(außer kommunale Straßenbaulastträger Kommunen - s. o.)

Bei Schadens- oder Gefahrenfällen auf Straßen, Wegen und Plätzen

#### 3.4.1 Bundesautobahnen

## Regionalniederlassung Rhein-Berg

Zentrale Gummersbach

zuständig für Autobahnmeistereien Leverkusen und St. Augustin:

Landesbetrieb Straßenbau NRW

Niederlassung Gummersbach 02261/89-0

Albertstraße 22, 51643 Gummersbach

Fax: 02261/89-300

e-Mail: Kontakt.rnl.rb@strassen.nrw.de

Folgende Autobahnkilometer liegen innerhalb des Gebietes des

Rheinisch-Bergischen Kreises:

A 1 BAB Köln-Dortmund: km 381,5 bis 397,4

A 3 BAB Köln-Frankfurt: km 5,8 bis11,3

A 4 BAB Köln-Olpe: km 90,0 bis 108,6

Für den Autobahnabschnitt der A 1

(Wuppertal-Langerfeld bis Leverkusen) ist zuständig:

Autobahnmeisterei Remscheid -

24 Std. Erreichbarkeit über 02191/69120-0

Talsperre 23, 42859 Remscheid,

Fax: 02191/69 120-200

Betriebsdienstleiter: Herr Frank Böse 02191/69120-131

Für den angrenzenden Teilabschnitt der A1 in Richtung Lev. ist zuständig:

**Autobahnmeisterei** Leverkusen Opladen 02171/3409-0

Bonner Str. 71

51379 Leverkusen

Fax: 02171/3409-399

Herr Leibig 02171/3409-330

außerhalb der Dienstzeit

24 h Bereitschaftsdienst Leverkusen-Opladen 02171/3409-0

Für den Autobahnabschnitt der A 4 ist zuständig die

Autobahnmeisterei Overath

24 h Erreichbarkeit über 02206/9023-6

Balkener Straße 1, 51491 Overath

Fax: 02206/9023-799

Betriebsdienstleiter:

Herr Sebastian Roggenbuck 02206/9023-731

Mobil: 0172-2474082

Für den Autobahnabschnitt der A3 im Bereich Rösrath ist zuständig die

**Autobahnmeisterei** St. Augustin 02241/95813-3

Frankfurter Straße 100 53757 St. Augustin

Fax: 02241/95813-499

Leiter der Autobahnmeisterei: bei Unfällen auf BAB immer zu informieren

Herr: Brech 02241/95813-431

außerhalb der Dienstzeit

Bereitschaft 1 0172/2938710

Bereitschaft 0172/2938699

#### Autobahnniederlassung Krefeld

zuständig für Autobahnmeistereien Overath

und Remscheid:

Landesbetrieb Straßenbau NRW

Niederlassung Krefeld 02151/819-0

Hansastraße 2, 47799 Krefeld

Fax: 02151/819-420

e-Mail: kontakt.anl.kr@strassen.nrw.de
Niederlassungsleiterin: Frau Imke Halbauer

#### 3.4.2 Bundesstraßen, Landstraßen,

nächste Niederlassung:

Regionalniederlassung Rhein-Berg

Landesbetrieb Straßenbau NRW

Niederlassung Gummersbach 02261/89-0

Albertstraße 22, 51643 Gummersbach

Fax: 02261/89-300

e-Mail: Kontakt.rnl.rb@strassen.nrw.de

Straßenmeisterei Wipperfürth

Klingsiepen 4 02267/8720-0

51688 Wipperfürth

Fax: 02267/8720-14

(zuständig für Bundes- und Landstraßen im Bereich Kürten)

Straßenmeisterei Burscheid

Hilgener Str. 2-4

51339 Burscheid 02174/6716 3

stelly. Leiter

Sascha Herder 02174/6716-42

Mobil: 0172/2026627

Fax: 02174/6716-59

(zuständig für Bundes- und Landstraßen im übrigen Bereich des Rhein.-

Berg. Kreises)

#### 3.4.3 Kreisstraßen

#### Kreisstraßenmeisterei

Herr Garmann 02207/9199961

oder erreichbar über die Rufbereitschaft der

Feuer- und Rettungsleitstelle Leitstelle des

Rheinisch-Berg. Kreises 02202/238-400

## 3.4.4 Gemeinde- und Gemeindeverbindungsstraßen

s. kommunale Straßenbaulastträger s. Nr. 3.2.3

#### 3.5 Polizei/Wasserschutzpolizei

Je nach Sachlage:

1.

## Landrat des Rheinisch-Bergischen Kreises als

## Kreispolizeibehörde

Hauptstraße 1-9, 51465 Bergisch Gladbach 02202/205-0

Fax: 02202/205-280

2.

#### oder Polizei Bergisch Gladbach

Direktion Gefahrenabwehr und Einsatz

Polizeiwache Bergisch Gladbach 02202/205-620

oder 110

3.

Polizei Overath / Rösrath (24 h) 02204/76753-750

Fax: 02204/76753788

4.

Polizei Bezirksdienst Odenthal (n. 24 h) 02202/78036

5.

Polizei Bezirksdienst Burscheid (n. 24 h) 02174/2066

Mobil Herr Heider 0151/15175181

6.

Polizei Bezirksdienst Kürten 02268/425

7.

Polizeiwache Leichlingen 02175/8993-0

oder über Bergisch Gladbach 02202/205700

8.

Polizeiwache Wermelskirchen 02196/941650

9.

**Autobahnpolizeiwache Bensberg** 

Brüderstraße 53, 51427 Bergisch-Gladbach 0221/229 6731

Fax: 0221/229 6732

10.

Polizeipräsidium Duisburg

Leitstelle (24 h) 0203/280-2077

Düsseldorfer Str. 161, 47053 Duisburg

11.

Autobahnpolizeiwache St. Augustin 0221/229 6761

Am Bauhof 6, 53757 Sankt Augustin

Fax: 0221/229 6762

Bei Ereignissen, die sich auf den Rhein auswirken können:

Wasserschutzpolizei 0221/88791601

Alfred-Schütte-Allee 2-4, 50679 Köln

#### 3.6 Wasser- und Schifffahrtsamt

Bei Schaden- oder Gefahrenfällen, die sich auf dem Rhein auswirken können.

Wasser- und Schifffahrtsamt Köln

An der Münze 8, 50668 Köln 0221/97350-0

Fax: 0221/97350-222

außerhalb der Dienstzeit

Revierzentrale Duisburg 02066/2097-0

#### 3.7 Fischerei

## Bei Schadens- oder Gefahrenfällen im **Einzugsgebiet eines oberirdi**schen Gewässers

Untere Fischereibehörde des Kreises

Amt 39

Kreisfischereiberater

Herr Maurer 0171/1202479

02204/64393

LANUV

Fachbereich 26

Fischerei und Gewässerökologie in NRW

Heinsberger Straße 53

57399 Kirchhundem (Albaum) 02723/779-0

Fax: 02723/779-77

außerhalb der Dienstzeit 0170/1405526

#### Fischereigenossenschaft-Sülz

1. Vorsitzender:

Prof. Dr. G. Frhr. v. Landsberg

Georghausen 6, 51789 Lindlar 02207/81145 und

02207/6506

(wenn Hr. Landsberg nicht erreichbar, dann bitte Hr. Maurer (Kreisfischereiberater)

unter Tel.: 0171/1202479oder 02204/64393 benachrichtigen)

Geschäftsführer:

Herr Führer

Wipperfürther Straße 501, 51515 Kürten 02268/6262

Vertreter: Herr Örder 02268/7702

wenn Hr. Führer nicht erreichbar, dann bitte Hr. Maurer (Kreisfischereiberater) un-

ter Tel.: 0171/1202479oder 02204/64393 benachrichtigen)

Sieg Fischerei-Genossenschaft

Geschäftsstelle:

Mittelstraße 12b, 53773 Hennef 02242/2350

Geschäftsführer: Thomas Heilbronner

Notfälle: 0160/94819895

Fax: 02242/3746

Gewässeraufsicht: D. Grunwald 02204/72945 oder

0173/1862534

0170/7928240

Fischereigenossenschaft Dhünn

Geschäftsführer:

Herr Kann 02192/2018 oder

2019

Vorsitzender:

Mobil:

Prinz Hubertus zu Sayn-Wittgenstein 02202/977870

Fischereigenossenschaft Bergisch Gladbach

Geschäftsführer: Herr Scherer 02204/54443

Fischereigenossenschaft Untere Wupper

Geschäftsführer: Herr Kann 02192/2018

Vorsitzender: Herr Dr. Neumaier 02175/5265

Bundesanstalt für Immobilienaufgaben 02246-4472
Bundesforst 6472
Hauptstelle Wahner Heide 02246 - 9154820
Schauenbergweg 2
53842 Troisdorf
Forstrevier Hasbach 02205/907756

#### Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen

Regionalforstamt Bergisches Land

Steinmüllerallee 13

51643 Gummersbach 02261/7010-0

Fax: 02261/7010-111

## 3.9 Wasserversorgung

## 3.9.1 Wasserversorger mit eigener Fassungsanlage

### 3.9.1.1 Talsperrenbetreiber

## **Aggerverband**

Sonnenstraße 40

51645 Gummersbach

innerhalb der Dienstzeit: 02261/360

Fax: 02261/36-80000

außerhalb der Dienstzeit:

Wasserleitstelle 0800-7766655

## **Wupperverband / Dhünntalsperre**

Untere Lichtenplatzerstr. 100

42289 Wuppertal-Barmen 0202/583-0

Klärwerk Buchenhofen

Bereitschaftszentrale - 24 h - 0202/2746-0

Dhünntalsperre - 24 h - 02193/51180

## Stadtwerke Solingen / Sengbachtalsperre

Beethovenstr. 210

42655 Solingen

#### 24-h - Erreichbarkeit:

Talsperrenmeister:

Herr Sorgenicht

Mobil: 0171/5517653
Störungsannahme Gas u. Wasser 0212/295-2800
Störungsannahme Strom 0212/295-2900

Fax: 0212/295-2899

## **EWR GmbH / Eschbachtalsperre**

Neuenkamper Straße 81-87

42855 Remscheid

Postfach 100864

42808 Remscheid 02191/16-40

Fax: 02191/16-5218

#### 3.9.1.2 Betreiber von Grundwasserwerken

## **GEW RheinEnergie AG für**

- Wasserwerk Refrath
- Wasserwerk Höhenhaus
- Wasserwerk Erker Mühle
- Wasserwerk Leidenhausen

Parkgürtel 24, 50823 Köln 0221/178-0

Fax: 0221/178-3322

Herr Binder 0221/178-3900

außerhalb der Dienstzeit

betriebl. Gefahrenmeldestelle 0221/178-4499

Fax: 0221/178-2282

Herr Kleinertz	0221/178-3945
----------------	---------------

Ziegeleiweg 26, 51149 Köln

privat über 0221/178-4499

Fax: 0221/178-2282

Betriebliche Gefahrenmeldestelle 0221/178-4499

**24 Std. besetzt - Amtsleitung -** 0221/551099

Fax: 0221/178-2252

Leitstelle f. Strom, Gas, Wasser 0221/178-4749

und Fernwärme 0221/178-3113

Fax: 0221/178-2211

**24 Std. besetzt - Amtsleitung -** 0221/551091

## Verbandswasserwerk Langenfeld-Monheim GmbH

Langforter Straße 7

40764 Langenfeld 02173/979-0

Fax: 02173/979-179

#### Stadtwerke Rösrath für Wasserwerk -Rösrath

Hauptstraße 142

Bereitschaft - 24 h 02205/802-586

#### **Wasserbeschaffungsverband Bechen**

Kölner Straße 413

51515 Kürten 02207/4301

Fax: 02207/55587

#### 3.9.2 Wasserversorgungsunternehmen ohne eigene Fassungsanlage

Wasserversorgungsverband Rhein-Wupper 02193/51110

Versorgungsgebiet: Leverkusen, Burscheid

Leichlingen, Wermelskirchen

Sitz: Wasserwerk Dabringhausen-Schürholz

## **Fernwasserversorgung**

Große Dhünn -Talsperre

Auf der Schanze 1

42929 Wermelskirchen 02193/501-0

## Wasserversorgung der Kommunen

-Gemeindewasserwerke Odenthal

Herr Kimmel

Innerhalb der Dienstzeit 02202/710180

Mobil 0172/2923730

e-Mail: kimmel@odenthal.de

Rufbereitschaft - 24 h - 0172/2923729

Wasserwerk Odenthal und Straßenunterhaltung 0177/2923730

- Kürten - Gemeindewasserwerk 24-h Dienst 0179/2130194

- Overath (Stadtwerke) Bereitschaftsdienst der Stadtwerke

0171/5195174

- Burscheid (Stadtwerke) 02174/78 78 0

- Leichlingen Tel. 02175/9770

- Wermelskirchen (Stadtwerke) Tel. 02196/710-0

auch jeweils erreichbar über die Ordnungsämter/Tiefbauämter - s.o.

#### 3.10 Zuständigkeit für Bergwerkseinrichtungen im Rheinisch-Berg. Kreis

### 3.10.1 Bezirksregierung Arnsberg, Bergverwaltung

Bezirksregierung Arnsberg

Abteilung 6, Bergbau und Energie in NRW 02931/82-0

außerhalb der Dienstzeit 0172/5205686

registratur-do@bezreg-arnsberg.nrw.de

# 3.10.2 Bei Schadens- oder Gefahrenfällen im Zusammenhang mit (alten) <u>Bergwerkseinrichtungen</u> im Rheinisch-Bergischen Kreis sind ferner folgende Stellen zu unterrichten:

Zuständig ist die Firma Umicore Mining Heritage GmbH & Co. KG. Es ist eine der folgenden Stellen telefonisch zu informieren:

Fa. Golder Associates +49-69 689 74690

Hobil +49-170 336 9203 (24h)

e-Mail: tmeyer@golder.com

Corporate EHS (Brüssel) +32-2227 7253

Mobil +32-473 960 323

e-Mail: guy.ethier@umicore.com

Weitere Schritte sind mit diesen Personen abzustimmen, wie z.B. die Information weiterer Stellen oder die Zusendung von Unterlagen.

Sollte keiner von beiden telefonisch erreichbar sein, dann ist die Rufbereitschaft der Abteilung Operations Support-Responsible Care der Umicore in Hanau-Wolfgang unter folgender Telefonnummer zu verständigen.

HR-ESS-Rufbereitschaft 06181 59 6622

#### 3.11 Verkehrsbetriebe

## Erreichbarkeit lokale Verkehrsunternehmen/Verkehrsverbund Rhein-Sieg (VRS)

Meldungen über gefährliche Ereignisse im Bereich der betreffenden Verkehrsanlagen sind <u>an das jeweilige Verkehrsunternehmen</u> und <u>ggf. zusätzlich</u> an den <u>Verkehrsverbund</u> (s.u.) zu richten an:

#### Verkehrsunternehmen:

Deutsche Bahn Netz AG

Regionalbereich West

Hansastraße 15

47058 Duisburg

Betriebszentrale - Notfallleitstelle (24 h) 0203/3017-2140

Fax: 0203/3017-1530

#### KVB - Kölner Verkehrsbetriebe

Scheidweilerstraße 38

50933 Köln

Tel.: Leitstelle (24h) 0221/547 33 66

## Kraftverkehr Wupper-Sieg (KWS/Wupsi)

Borsigstraße 18

51381 Leverkusen

Leitstelle (von 4:00 Uhr bis 01:00Uhr) 02171/5007-321

Fax: 02171/5007-444

Marc Kretkowski (Vorstand) 02171/5007-100

Fax: 02171/5007-177

e-Mail: marc.kretkowski@wupsi.de

Klaus Förster (stellvertr. Betriebsleiter) 02171/5007-310

Mobil 0163/5007244

e-Mail: klaus.förster@wupsi.de

## RVK - Regionalverkehr Köln

Theodor-Heuss-Ring 38-40

50668 Köln 0221/1637-0

oder über 01804/13 13 13

Volker Müller

(Niederlassungsleiter RVK) 02196/7251-17

Notfall: 0171/5430779

## OVAG - Oberbergische Verkehrsgesellschaft AG

Kölner Straße 237

51645 Gummersbach

Herr Peuster

(jedoch keine 24-h-Bereitschaft) 02261/926020

## **RSVG Rhein-Sieg Verkehrsgesellschaft mbh**

Steinstraße 31

Troisdorf-Sieglar

Tel. Leitstelle (24-h) 02241/499 313

oder 311

oder 312

e-Mail: funkleitstelle@rsvg.de

#### Gebr. Wiedenhoff Reisen

Großbrucher Straße 3

51399 Burscheid 02174/3334

Fax: 02174/39353

#### **VBH - Verkehrsbetriebe**

Hüttebräucker GmbH

Unterschmitte 41

42799 Leichlingen

24-Stunden-Erreichbarkeit: 02175/166 725

#### Verkehrsverbund:

Verkehrsverbund Rhein-Sieg

Glockengasse 37-39

50667 Köln 0221/20 80 8-0

Fax: 0221/20 80 8-40

#### 3.12 Bundeswehr

Bei Gefährdung von Anlagen der <u>Bundeswehr</u> oder bei Beteiligung der Bundeswehr am Schadens- oder Gefahrenfall

#### Standortältester Köln

Herr Oberst i. G. Michael Gschoßmann

Flughafenstraße 1, 51147 Köln

Tel.: 02203/908-3302

Ansprechstelle:

Unterstützungspersonal Standortältester Köln

Herr Hauptmann

Herr Wenzel

Flughafenstraße 1

51147 Köln

Telefon 02203/908-2408

Fax: 02203/908-3040

Beauftragter der Bundeswehr für Zivil-Militärische Zusammen-

arbeit (BeaBwZMZ)

Major Armin Wiegand

Leiter Kreisverbindungskommando 02264/9245

dienstl. Handy 0172/2838453

## 3.13 Betreiber von Fernleitungen (z.B. NATO)

Mit der Durchführung Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH des Betriebes beauftragt: (FBG)

Löbestraße 1

53173 Bonn

Zuständige Betriebsverwaltung: Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH

Betriebsverwaltung Nord

In der Hees

46509 Xanten

Tel. 02801/989-0

Fax: 02801/989-151

Zentraler Kontrollraum: Tel: 02801 - 989-155 oder 989-156 - ständig

besetzt - Info über Ing. v. Dienst!

Fax: 02801/989-151

Mobil (bei Netzausfall) 0171/9767444

e-Mail: bv.xanten@fbg.de

Tanklager: Fernleitungs-Betriebsgesellschaft mbH

Tanklager Altenrath

Hasbacher Straße

53842 Troisdorf

Tel. 02246/303-480

Fax: 02246/303-4820

e-Mail: tl.altenrath@fbg.de

Betriebszentrale Xanten:

Telefon: 02801 – 989-155 oder 989-156

Telefax: 02801 – 989-129 e-Mail: bs.xanten@fbg.de

Hinweis: Die untere Wasserbehörde des Rheinisch-Bergischen Kreises verfügt über gesonderte Alarm- und Gefahrenabwehrpläne für das Tanklager Altenrath bzw. die NATO-Produktenfernleitung Altenrath – Flugplatz

Wahn.

# 3.14 Andere (benachbarte) Kreise/kreisfreie Städte (Untere Umweltschutzbehörden/Leitstellen)/jeweilige Bezirksregierung

Bei Schadens- und Gefahrenfällen deren Ursachen in einem anderen Dienstbezirk liegen oder deren Folgen sich auf andere Dienstbezirke erstrecken, ggf. auch über die Feuer- und Rettungsleitstelle.

benachbarte Kreise/kreisfreie Städte des Rheinisch-Bergischen Kreises

im Regierungsbezirk Köln:

**Oberbergischer Kreis** 

**Rhein-Sieg Kreis** 

Kreisfreie Stadt Leverkusen

Kreisfreie Stadt Köln

im Regierungsbezirk Düsseldorf:

Solingen

Remscheid

Anschriften	und	Erroich	harkaite
Anschriften	una	Frreicr	ıbarkeit:

#### **Oberbergischer Kreis**

Der Landrat 02261/88-0

Moltkestraße 42

51643 Gummersbach

Leitstelle in Marienheide 02261/65028

#### **Rhein-Sieg-Kreis**

**Der Landrat** 

Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 02241/13-0

57321 Siegburg

Umwelttelefon 02241/13-2200

Leitstelle 02241/12 06 0

Stadt Leverkusen

Oberbürgermeister 0214/406-0

Miselohestraße 4

51379 Leverkusen

Leitstelle 0214/7505-0

**Stadt Köln** 0221/221-2493 5

Oberbürgermeister

Willy-Brand-Platz 2

50679 Köln

Leitstelle bei der Berufsfeuerwehr Köln

Scheibenstr. 13,

50737 Köln (Stadtteil Weidenpesch) 0221/9748-1285

**Stadt Solingen** 

Oberbürgermeister 0212 /290-0

Frankfurter Damm 23

42719 Solingen

Umwelttelefon.: 0212/290-3333

**Stadt Remscheid** 

Oberbürgermeister 02191/16-3277

Elberfelder Straße 36

42853 Remscheid

Rufbereitschaft Feuerwehr Remscheid

(24 h-Erreichbarkeit) 02191/16-2400

# **Bezirksregierung Düsseldorf**

Cäcilienallee 2

40474 Düsseldorf 0211/475-0

Grünes Telefon: 0211/475-2671

oder über die NBZ beim LANUV -

(24 h - Erreichbarkeit) 0201/71 44 88

### Maßnahmenplan

#### 4. Sofort- und Folgemaßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

- zu Fischsterben, vgl. Muster-Handlungsanleitung, Anlage 2
- zu Hochwasserlagen, vgl. Hochwasseralarmpläne (<u>teilweise</u> hinterlegt bei den örtlichen Leitstellen für den Feuerschutz und den Rettungsdienst)

Ziel der Sofortmaßnahmen muss sein

- Rettung gefährdeter Menschen,
- Schutz der Umwelt, Rettung von Tieren,
- Verhinderung einer Schadensausweitung,
- Bergung von Sachen aus unmittelbarer Gefahr.

Zu den Sofortmaßnahmen zählen nach den lebensrettenden Maßnahmen insbesondere:

#### a) Gefahrenabschätzung und -beurteilung

#### Feststellung

- der Art und Ursache des Ereignisses,
- des Schadensobjektes und dessen Umgebung (z.B. Nähe zu fließenden Gewässern, Talsperren, Trinkwasserbrunnen, Kanälen, Wasserschutzgebiete),
- der Art, Menge und Gefährlichkeit des freigesetzten Stoffes/der freigesetzten Stoffe sowie
- der Gefahren über eventuell betroffene Menschen und Tiere, Umwelt und Sachwerte anhand von Alarm- und Gefahrenabwehrplänen, Sicherheitsdatenblättern, von Fahrzeug-Begleitpapieren, Warntafeln oder sonstigen Untersuchungen (z. B. Messung der akuten Toxizität von Brandgasen im unmittelbaren Nahbereich und im Einwirkungsbereich);

Beurteilung des umweltgefährdenden Stoffes (z. B. Informationssystem gefährliche Stoffe (IGS), Handbuch der gefährlichen Güter (Hommel), VCI Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem (TUIS), RESY 2000 )

Beteiligung von Sachverständigen, insbesondere: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV).

### b) Warnung der Bevölkerung, Absperrmaßnahmen und entsprechende Verkehrsregelung

z. B. bei Brand-, Explosions-, Vergiftungs- oder Rutschgefahr)

#### c) Festlegung der wirksamsten Bekämpfungsart, z. B. durch

- Verhindern weiteren Austretens (z.B. Sperren von Füll- und Entleerungseinrichtungen, Schließen von Lüftungs- und sonstigen Öffnungen, behelfsmäßiges Abdichten von Lecks, Auffangen in Gefäßen, Umpumpen in andere Behälter, Aufrichten umgestürzter Behälter,
- Verhindern weiteren Ausbreitens (Wind, Niederschläge, Verkehr, Eindringen in Kanalisation und offene Gewässer), z. B. Verschließen von Kanalisationseinläufen, Kabelkanälen, Schächten oder sonstigen Öffnungen
- Verhindern des Versickerns (z.B. Aufbringen von speziellen Ölbindern, Sägemehl, Torf oder andere aufsaugende Mittel)
- Verdünnen, Neutralisieren, Entgiften
- Löschen von Bränden, Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren, das Niederschlagen von Gasen, Dämpfen und Stäuben
- Rückhaltung von kontaminiertem Lösch-, Niederschlags- und Kühlwasser
- Errichtung von Öl- oder Schwimmsperren, verwenden von schwimmenden Ölbindemitteln

#### d) Festlegung der Folgemaßnahmen; z.B.:

Die Grenzen zwischen Sofort- und Folgemaßnahmen sind fließend.

- Anbringen von Auffangsperren im Kanal, in Kanalschächten unterhalb der Einleitstelle und / oder in den Zulaufschächten zur Kläranlage
- Auffangen von wassergefährdenden Stoffen (ggfs. auch Löschwasser) in geeigneten Behältern, Tanks, Regenbecken, Kanalisation, Kläranlage
- Behandlung von wassergefährdenden Stoffen vor Ort in mobilen Behandlungsanlagen, Dosierte Einleitung in Kläranlage oder Gewässer oder Abfuhr zur Beseitigung je nach Belastung
- Absaugen der Schadstoffe und Bindemittel in Behälter
- Auffangen des ankommenden Schadstoffes oder Aufsaugen mit Bindemitteln
- Einsatz von Schöpfgeräten, Schwimmern, Motor- und Schlauchbooten zur Entfernung der am Gewässerufer haftenden Schadstoffe bzw. des Ölbindemittels
- Einsatz von Pumpen, Saugwagen und Behältern
- Reinigung der Kanäle veranlassen
- Prüfung, ob die Errichtung von Grundwasserbeobachtungsstellen erforderlich ist
- Prüfung, ob der Grundwasserstock in Verbindung mit einem zur Trinkwassergewinnung genutzten Brunnen steht. Brunnen muss unverzüglich außer Betrieb gesetzt werden. Wasserversorgungsbetriebe sofort informieren.
- Errichten von Pumpensümpfen oder Abwehrbrunnen
- Ständiges Abpumpen des verunreinigten Grundwassers veranlassen
- Einsatz von Baggern zum Auskoffern und Lastkraftwagen zur Abfuhr des kontaminierten Bodens
- Ermitteln des Ausmaßes der Untergrundverunreinigung durch Sondierung oder Schürfgruben (ist ein Bodenaushub nicht möglich oder das Ausmaß der Verunreinigung nicht unmittelbar feststellbar ist ein Gutachter hinzuzuziehen)
- Aushub des verunreinigten Bodens
- Bei unterirdischer Lagerung: Restmenge aus dem Lagerbehälter abpumpen, Lagerbehälter erforderlichenfalls freilegen

- Bestimmung von geeigneten Orten zur Zwischenlagerung kontaminierten Materials (die gegen Niederschlag geschützten Container mit kontaminiertem Material sollten nach Möglichkeit im Bereich des Ortes des Schadens- und Gefahrenfalls bleiben, wenn dies keine Gefahr darstellt, d.h. unter Berücksichtigung von z.B. Verkehrssicherheit, Kinderspielplatz, Wasserschutzgebiet etc.)
- Beauftragung von Beteiligten zur Beobachtung der weiteren Schadens- oder Gefahrenfolgen
- Festlegung, dass alle weiteren Maßnahmen unter gutachterlicher Begleitung zu erfolgen haben

#### e) Beweissicherung

- Aufnahme des genauen Ereignisherganges nach der anliegenden Checkliste für Schadens- oder Gefahrenfälle und gleichzeitige Feststellung des Verursachers mit Beweisaufnahme (Anschriftennotierung der Zeugen, Anfertigung von Fotografien)
- Entnahme von Proben und Vor-Ort-Untersuchungen (Brandgase, Luft, Boden, Wasser, Fische) zur Gefahrenabschätzung, Beweissicherung und Erkundung des Schadensausmaßes mit Probenahme-Protokoll und Informationen zur eindeutigen räumlichen und zeitlichen Zuordnung der Probe. Unverzügliche Weiterleitung der Proben an ein Labor.

Zum Abschluss der Sofortmaßnahmen ist folgendes sicherzustellen:

- Aufräumungs- und Reinigungsarbeiten im Rahmen der Sofortmaßnahmen,
- Die Übergabe der Einsatzstelle und Information an die übernehmende Stelle (Übergabe der Verantwortung),
- Ordnungsgemäße und schadlose Entsorgung des aufgenommenen kontaminierten Materials durch Abtransport zu geeigneten Anlagen,
- Behandlung und ggf. Entsorgung der kontaminierten Ausrüstung.

#### 5. Erreichbarkeitsverzeichnis für Hilfseinrichtungen u.ä.

#### 5.1 Staatliche Untersuchungsstellen

Landesamt für Natur, Umwelt und

Verbraucherschutz NRW (LANUV) 02361/305-0

Fax: 02361/305-3215

während der Dienstzeit

außerhalb der Dienstzeit

(Nachrichtenbereitschaftszentrale - NBZ): 0201/71 44 88

Fax: 0201/7995-1234

Das LANUV unterhält für das ganze Land NRW rund um die Uhr einsatzbereite Sondereinsatzdienste (Luftmessungen, Probenahmen in den Medien Wasser und Boden, Vor-Ort-Untersuchungen und ggf. notwendige Sofort-

**Untersuchungen im Labor**), die die Bezirksregierungen und die Unteren Umweltschutzbehörden bei Schadens- und Gefahrenfällen mit Sachverstand und umfangreicher Messtechnik unterstützen.

Die Unterstützung der vor Ort tätigen Behörden kann telefonisch oder auch direkt am Ereignisort stattfinden.

Die Aktivierung des Probenahmepersonals "Wasser und Boden" erfolgt durch die Umweltschutzbehörde über die Nachrichtenbereitschaftszentrale (NBZ) beim LANUV. Diese informiert den zuständigen Fachbereich bzw. dessen Probenahme-Rufbereitschaft. Die Einweisung und Unterstützung des

Probenahmepersonals erfolgt durch die Umweltschutzbehörde vor Ort!!! Bei Fischsterben größeren Ausmaßes (siehe Anlage 2) kann es einerseits nötig sein auszuschließen, dass die Tiere an einer Krankheit und nicht durch eine Schadensursache zu Tode gekommen sind. Andererseits kann es auch erforderlich sein, Fragen der Verzehrsfähigkeit der Fische im betroffenen Gewässer zu klären. In solchen Fällen sind neben der Entnahme von Wasserproben auch Fische zu entnehmen (siehe Anlage 2) und das LANUV schnellstmöglich über die NBZ einzuschalten.

Für den Einsatz des LANUV bei Bränden, Stofffreisetzungen und anderen Ereignissen größeren Ausmaßes stehen neben hochqualifizierten und erfahrenen Fachleuten zwei umfangreich ausgestattete Messfahrzeuge bereit.

Der Leistungsumfang des Sondereinsatzdienstes besteht u. a. aus folgenden Punkten

- Telefonische Beratung bei Großschadensfällen
- Untersuchungen vor Ort
- Probenahme vor Ort
- Analyse der Proben im LANUV
- Bewertung der Ergebnisse, Gefahrenabschätzung und Beratung über die weitere Vorgehensweise (Sperrung, Verzehrverbot ...)

Bei der Vor-Ort-Messung werden vor allem Gase (Brandgase, austretende gasförmige Stoffe), ausgetretene Flüssigkeiten und Feststoffe untersucht (bei Wasser nur Probenahme).

#### Einsatzgebiete

- Großbrände
- □Partikelniederschläge unbekannte Herkunft
- Großräumige Geruchsbelästigungen
- □ Stofffreisetzung (fest, flüssig, gasförmig)
- Sonderfälle (z.B. Unterstützung des Kampfmittelräumdienstes)

# Ggf. notwendige Labor-Untersuchungen außerhalb der regelmäßigen Arbeitszeit werden im LANUV

nur in besonders dringenden Fällen eingeleitet. Dieser besonders dringende Untersuchungsauftrag ist von der Umweltschutzbehörde explizit über die NBZ an das LANUV zu richten.

Landwirtschaftskammer NRW

Siebengebirgsstraße 200

53229 Bonn 0228/703-2290

Nevinghoff 40

86692 Münster Lech 0251/2376-0

Leistungsangebot/Erfahrung

Bodenprobenahme und Bewertung insbes. bei Gefahr einer Gewässerverunreinigung durch landw. Düngemittel wie z.B. Gülle/Jauche/Klärschlamm etc.

#### 5.2 Hilfsorganisationen/Feuerwehren/technische Hilfsmittel

# 5.2.1 LANUV und TÜV - Messung von Luftschadstoffen

Neben dem Landesamt für Natur, Umwelt und

Verbraucherschutz (LANUV) NRW (s. unter Nr. 5.1) kann ggf.

(z.B. bei dringender Eilbedürftigkeit) zur Tageszeit auch zur Messung

von Luftschadstoffen herangezogen werden:

**TÜV Köln** (jedoch keine 24-h-Bereitschaft) 0221/806-2756

#### 5.2.2 Kreisbrandmeister / Fachberater ABC

#### Kreisbrandmeister Rh.-Berg. Kreis

Wolfgang Weiden 0221/7766450

erreichbar auch über die Feuer- und Rettungsleitstelle

des Rheinisch-Bergischen Kreises 02202/238-400

1. Stellvertretender Kreisbrandmeister Rh.-Berg. Kreis

Roger Machill

erreichbar über die Feuer- und Rettungsleitstelle

des Rheinisch-Bergischen Kreises 02202/238-400

2. Stellvertretender Kreisbrandmeister Rh.-Berg. Kreis

Ralf Etzler

Erreichbar über die Feuer- und Rettungsleitstelle

des Rheinisch-Bergischen Kreises

02202/238-400

Fachberater ABC für den Rheinisch-Bergischen Kreis

Dr. Christof Krummeich

erreichbar über die Feuer- und Rettungsleitstelle

des Rheinisch-Bergischen Kreises

02202/238-400

#### Örtliche Feuerwehrdienststellen

Die jeweiligen Anschriften und Telefon-Nummern sind

zu erfragen über die Feuer- und Rettungsleitstelle

unter Tel. 02202/238-400

#### 5.2.3 Feuerwehr

Feuerwehr Bergisch Gladbach

Paffrather Straße 175

51465 Bergisch Gladbach

Tel.: 02202/238-0

Fax: 02202/238-419

Leiter der Feuerwehr

Jörg Huppatz 02202/238-411

stell. Leiter Frank Haag 02202/238-412

stell. Leiter Jörg Köhler 02202/238-413

Wehrleitung / A-Dienst (24 h) 02202/238-111 oder

0173/5468627

wehrleitung@feuerwehr-gl.de a-dienst@feuerwehr-gl.de

Feuerwehr Burscheid

Wehrführer: Achim Lütz 02174/692343 -d.

Höhestraße 54a, 51399 Burscheid

Fax: 02174/67177

Mobil: 0162/9403195

Feuerwehr Kürten

Wehrführer: Stefan Landwehr 02202/132655 -d.

Weier 10, 51515 Kürten

Mobil: 0171/6501384

wehrführer@ff-kuerten.de

Feuerwehr Leichlingen

Wehrführer: Ronald Hillbrenner 0221/14821497 -d.

Kirchstr. 15a, 42799 Leichlingen

Fax: 0221/1484421497

Mobil: 0172/2959827

Ronald.Hillebrenner@feuerwehr-leichlingen.de

"Florian Berga 4/" – Funkrufname

Feuerwehr Odenthal

Wehrführer: Tobias Peters 02174/91099 -p.

Bergstraße 35, 51519 Odenthal

Mobil: 01736/5293590

t.peters@feuerwehr-odenthal.de

Feuerwehr Overath

Wehrführer: Willi Schmitz 02206/602176 -d.

Schmitzbüchel 37, 51491 Overath

Fax: 02206/602104

Mobil: 0173/5735455

W.Schmitz@Overath.de

Feuerwehr Rösrath

Wehrführer: Bastian Eltner 02205/802303 -d.

Scharrenbroicher Str. 41, 51503 Rösrath

Fax: 0321/214988

Mobil: 01578/2208288

Bastian.eltner@feuerwehr-roesrath.de

"Florian Berga 9/1"

Feuerwehr Wermelskirchen

Wehrführer: Holger Stubenrauch 02196/728510 -d.

Fax: 02196/710-7700 Mobil: 0160/99157667

h.stubenrauch@wermelskirchen.de

Werkfeuerwehren

Werkfeuerwehr Metsä Board Zanders GmbH

An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch Gladbach

Einsatzzentrale 02202/155450

Wehrleiter: Gottschling, Udo

Buchholzstraße 47, 51469 Bergisch Gladbach 0172/2971393

innerhalb der Dienstzeit 02202/155354

Fax: 02202/155922

außerhalb der Dienstzeit 02202/58800

Werkfeuerwehr d. Fa. Federal Mogul
Wehrleiter: Müllenmeister, Ralf
Bismarkstraße 99, 42659 Solingen
innerhalb der Dienstzeit 02174/692654
außerhalb der Dienstzeit 0212/813705

02174/692878

#### 5.2.4 Technisches Hilfswerk

Fax:

### Dienststellen Technisches Hilfswerk (THW)

Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Ortsverband Bergisch Gladbach

Romaneyer Straße 25

51467 Bergisch Gladbach 02202/940468

Fax: 02202/940470

Mobil: 0162/1371518

OV Bergisch Gladbach, Ortsbeauftragter

Herr Stephan Menrath

innerhalb der Dienstzeit 0221/227-3893

Mobil: 0173/9942015

außerhalb der Dienstzeit 02202/36993

Stelly. Ortsbeauftragter

Herr Michael Berghaus

innerhalb der Dienstzeit 0214/357-313

Mobil: 0173/2877970

außerhalb der Dienstzeit 02202/97449

**OV** Wermelskirchen

THW-Dienststelle, OV-Wermelskirchen 02196/82464

Tente 4, 42929 Wermelskirchen

Mobil: 0162/1371710

OV Wermelskirchen, Ortsbeauftragter

Björn Zarger

innerhalb der Dienstzeit (24 h) 0162/1371710

Mobil: 0170/4528869

#### 5.2.5 Hilfsmittel

s. Feuerwehr bzw. Fachunternehmen

Zentralruf der Autoversicherer 0800-2502600

#### 5.2.6 Schwimmsperren (z.B. zum Einsatz auf Talsperren)

Für Ölunfälle auf Talsperren oder sonstigen Gewässern kann bei Bedarf beim Wupperverband Unterstützung angefordert werden. Dort werden für derartige Schadensfälle verschiedene Notfallaggregate vorgehalten.

#### Erreichbarkeit:

Wupperverband

Untere Lichtenplatzerstr. 100

42289 Wuppertal

Telefonisch während der Servicezeit

von Montag bis Donnerstag zwischen 9:00 und 15:30 Uhr

sowie Freitag zwischen 9:00 und 12:00 Uhr

Verwaltungsgebäude - Zentrale -

Tel. 0202/583-0

Fax: 0202/583-101

Telefonisch außerhalb der Servicezeit

Bereitschaftszentrale im Klärwerk Buchenhofen

Tel. 0202/2746-0

5.2.6.1 Lobbe Entsorgung West GmbH & Co KG

Öl- und Chemiewehr

Tiegelstraße 6-10

58099 Hagen 02331/7888-0

Fax: 02331/7888111

Service-Nr. 01805/600500 und

0170/5712783

(Tag und Nacht)

e-Mail: thomas.schaefer@lobbe.de

### 5.3 Entsorgungsunternehmen/Zwischenlager/Saugfahrzeuge

#### 5.3.1 Transportfirmen/Ölwehren

#### **5.3.1.1** Buchen UmweltService GmbH

Emdener Str. 278

50735 Köln

Telefon + Rufbereitschaft: 0221/7177-0

Fax: 0221/7177-110

#### **5.3.1.2** Lobbe Entsorgung West GmbH & Co KG

Öl- und Chemiewehr

Tiegelstraße 6-10

58099 Hagen 02331/7888396

Fax: 02331/7888111

Service-Nr. 01805/600500 und

0170/5712783

(Tag und Nacht)

e-Mail: thomas.schaefer@lobbe.de

5.3.1.3 Tankschutz-Service Remshagen GmbH Bergische Landstraße 106-112 51503 Rösrath 02205/9261-0 Fax: 02205/926150 Rufbereitschaft 24 Stunden 02205/926161 e-Mail: info@remshagen.de 5.3.1.4 Metras GmbH In der Trift 9 57489 Drolshagen 02761/9745-0 Fax.: 02761/974555 e-Mail: info@metras.de **5.3.1.5** Hoffmann Entsorgungs- u. Reinigungs-GmbH Hammermühle 29 51491 Overath Rufbereitschaft 24 Stunden 02206/60000 info@hoffmann-entsorgung.de **5.3.1.6** Bröcking Umweltdienste GmbH Platz 80-82 42855 Remscheid 02191/22051 02191/292611 Fax: post@broecking-umweltdienste.de **5.3.1.7** Ölwehr Bergisches Land 02196/6204 o. Ralf Magney 0160/96229084 Öl- und Gefahrstoffbeseitigung Handelsstraße 11, 42929 Wermelskirchen 02196/972625 Fax: - 24 Std. Notdienst -

5.3.1.8	Börsch GmbH - Kanaltechnik	
	Stahlschmidtsbrücke 33	
	42499 Hückeswagen	
	Tel.	02192/8511880
	Tel: (Nachtzeit)	0151/57134342
	Tel.: (Wochenende)	0151/57144341
5.3.1.9	Jackels A & O (Autokrane & Ölwehr) GmbH	
	Hauptsitz	02163/2951
	Siemensstraße 9	
	41366 Schwalmtal	
	+1000 Ochwalintai	
	Niederlassung	02151/5246112
		02151/5246112
	Niederlassung	02151/5246112
	Niederlassung Elbestraße 33-33a	02151/5246112
	Niederlassung Elbestraße 33-33a 47800 Krefeld	
	Niederlassung Elbestraße 33-33a 47800 Krefeld Niederlassung	
	Niederlassung Elbestraße 33-33a 47800 Krefeld Niederlassung Paul-Rücker-Straße 6	
	Niederlassung Elbestraße 33-33a 47800 Krefeld Niederlassung Paul-Rücker-Straße 6 47059 Duisburg	0203/3938678

# 5.3.1.10 Aggerverband

Sonnenstraße 40

51645 Gummersbach

innerhalb der Dienstzeit: 02261/360

außerhalb der Dienstzeit:

Wasserleitstelle 0800/7766655

Fax: 02261/36-80000

#### Leistungsangebot:

Absaugen oder Umpumpen von Löschwasser Gewässerschutz: Abpumpen von Hochwasser

Kanaldienstleistungen: Untersuchen von Kanälen, Spülen von Kanälen,

Setzen von Absperrblasen

#### Ausrüstung:

Saugdrucktankwagen

Kombinierte Hochdruck-Saug-/Spülfahrzeuge

Hochleistungspumpe 4.800 l/min auf Traktur mit Schlauchhaspel 200 m

TV-Kanalinspektionsfahrzeuge

5.4	Sachverständige und Gutachter/Labore (24-stündige Rufbereitschaft)	
5.4.1.1	Dipl. Biologe Bär (Tag + Nacht)	
	Scharrenbroicher Str. 44	
	51503 Rösrath	02205/94420
	Fax:	02205/944242
5.4.1.2	H. Schreier & V. Kranz GbR	
	Sachverständigen - Organisation	
	Vürfels 119	
	51427 Bergisch Gladbach	02204/9231-0
5.4.1.3	Fülling Beratende Geologen GmbH	
	Birker Weg 5	
	42899 Remscheid	02191/9458-0
	Fax:	02191/9458-60
	Notruftelefon:	02191/945850
5.4.1.4	GEO CONSULT	
	Kai-Uwe Rietz	02206/902730
	Norbert Bach	
	Maarweg 8, 51491 Overath	0170/2029243
5.4.1.5	GEOS H & P Umwelt-Service GmbH	
	Richard-Zanders-Str. 33	
	51469 Bergisch Gladbach	02202/31021
	Fax:	02202/36911
	Mobil: (v. Polheim)	0172/2937777
	Mobil: (Hajduk)	0172/2937772
5.4.1.6	GBU oHG	
	Auf dem Schurweßel 11	
	53347 Alfter	0228//976291-0 (7:00-19:00 h)
	Fax:	0228/97629129
	Mobil: - 24 h -	0171/1491415
5.4.1.7	Gutachterbüro Ulrich Borchardt	
	Dickstraße 35	
	53773 Hennef	02242/901080-0
	Fax:	02242/901080-9

#### **5.4.1.8** HYDR.O

Dipl.- Geologe Hartwig Reisinger

52070 Aachen, Sigmundstr. 10-12 0241/60 902 0

Fax: 241/60 902 21

24-h Rufbereitschaft 0172/243 35 07

#### 5.4.1.9 Labor des Aggerverbandes

Zentrallabor

Sonnenstraße 40

51645 Gummersbach

innerhalb der Dienstzeit: 02261/360

außerhalb der Dienstzeit:

Wasserleitstelle: 0800/7766655

Fax: 02261/36-80000

Leistungsangebote:

Messung, Sondierung, Analytik: Messen an Schadensstellen, Feststellen von Art und Gefährlichkeit des Stoffes, Probenahme

24-h Rufbereitschaft

#### 5.5 Brunnenbaufirmen und Bohrunternehmen

1.

#### celler brunnenbau gmbh

Bruchkampweg 25

D-29227 Celle

Tel. +49 (0)5141/88 44-0

Fax: +49 (0)5141/88 44-10

2.

#### Hölscher wasserbau GmbH

Kallenbergstraße 24

45141 Nordviertel, Essen 0201/83116-0

3.

#### Fa. Schützeichel

Johannes Schützeichel

Auf dem Schützeichel 1

53577 Neustadt / Wied

Tel. +49 (0) 2683/9885-0

Fax: +49 (0) 2683/9885-10

eMail allgemein: info@schuetzeichel.de

### 5.6 Großraumtransporter für Erdaushub

Bei Bedarf über Feuer- und Rettungsleitstelle des Rheinisch-Bergischen Kreises anfordern.

02202/238-400

### 5.7 Kran- und Abschleppwagen

Bei Bedarf über Feuer- und Rettungsleitstelle des Rheinisch-Bergischen Kreises anfordern 02202/238-400

#### Anlage 1)

#### Kriterien für Meldung eines Umweltalarms

In den nachfolgend genannten Fällen sind die Voraussetzungen für einen Umweltalarm gegeben:

- 1. Ereignis nach § 19 Abs. 1 der StörfallVO
- 2. Erhebliches Schadensereignis i.S. von § 2 Abs. 2 der Umwelt-Schadensanzeige- Verordnung
- 3. Ereignis bei einer Anlage i.S. des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, das nicht als erhebliches Schadensereignis i.S. der Umwelt-Schadensanzeige-Verordnung oder nicht als Ereignis nach § 19 Abs. 1 StörfallVO anzusehen ist, a) aber bei dem Menschen in der Umgebung der Anlage gefährdet werden können, insbesondere bei zu erwartender oder erfolgter Freisetzung krebserzeugender oder hochtoxischer Stoffe wie Dioxine, Furane, Phosgen, Chlor usw.:
  - b) bei dem besonders geruchsintensive oder weithin sichtbare Emissionen vorliegen, die zur Beunruhigung der Bevölkerung führen können;
  - c) bei dem zu erwarten ist, dass eine Unterrichtung der Öffentlichkeit durch die Medien insbesondere Rundfunk und Fernsehen erfolgt;
  - d) bei dem zu erwarten ist, dass es sich auf die Nachbarkreise, angrenzende Regierungsbezirke, ein anderes Bundesland oder das Ausland auswirkt:
  - e) bei dem die unverzügliche Einschaltung von Sachverständigen erforderlich wird.
- 4. Bodenverunreinigung aufgrund eines akuten Schadensfalls, aus der sich Gesundheitsschäden, Gewässerverunreinigungen besonderen Ausmaßes oder sonstige erhebliche Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen ergeben haben oder zu befürchten sind
- 5. Gewässerverunreinigung
  - a) von wesentlicher Bedeutung oder bei der erhebliche Nachteile zu befürchten sind;
  - b) bei der eine Unterrichtung der Öffentlichkeit durch die Medien insbesondere Rundfunk und Fernsehen erfolgt oder zu erwarten ist;
  - bei der zu erwarten ist, dass es sich auf die Nachbarkreise, angrenzende Regierungsbezirke, ein anderes Bundesland oder das Ausland auswirkt;
  - d) bei der die unverzügliche Einschaltung von Sachverständigen oder anderen Behörden erforderlich wird,
  - e) bei der ein Fischsterben festgestellt wird,

- f) bei der Gefahr für die Trinkwassergewinnungsanlagen zu befürchten ist.
- 6. Meldungen, die im Rahmen des Internationalen Warn- und Alarmdienstes Rhein bzw. des Warnplans Weser gemeldet werden sowie Meldungen, die die Ruhr oder Westdeutsches Kanalnetz betreffen.

# Anlage 2) Handlungsanleitung Fischsterben

Im Falle eines massenhaften Sterbens einzelner Arten innerhalb oder der gesamten Fischpopulation eines Gewässers (Fischsterben) ist wie folgt zu verfahren: Gleichzeitig mit der Entnahme von Wasserproben sind frischtote Fische zu entnehmen (von jeder betroffenen Fischart 2 – 3 Fische unterschiedlicher Größe).

Die Fische sind einzeln in Pergamentpapier einzuwickeln und umgehend kühl, nicht eingefroren zu lagern (Zwischenlagerung für einige Stunden im Kühlschrank bei ca. + 4 Grad C).

Es ist dann innerhalb von 8 Stunden, spätestens am nächsten Tag zu Dienstbeginn zu klären, ob es nötig ist auszuschließen, dass diese Tiere an einer Krankheit und nicht durch eine Schadensursache zu Tode gekommen sind.

Ist dies notwendig, so sind diese Tiere unverzüglich zum Fachbereich Fischereiökologie des LANUV (nach vorheriger Kontaktaufnahme) nach Albaum zu überbringen.

Falls Fragen der Verzehrfähigkeit der Fische im betroffenen Gewässer geklärt oder eine mögliche Rückstandsanalytik durchgeführt werden muss, so sind Fische von jeder betroffenen Fischart in für eine Rückstandsanalytik geeigneter Menge\*) zu entnehmen und im Tiefkühlfach (ca. -18 Grad C) sicherzustellen.

\*) Die Menge der Fische ist im Bedarfsfall mit dem LANUV abzustimmen.

# Anlage 3)

#### Hinweise zu Informationsquellen über wassergefährdende Stoffe

Wo erhält man Informationen über wassergefährdende Stoffe?

Die Gefährlichkeit wassergefährdender Stoffe ist sehr unterschiedlich. Zur Klassifizierung hat die "Kommission Bewertung wassergefährdender Stoffe" (KBwS) einen Katalog wassergefährdender Stoffe erarbeitet, der vom Beirat "Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe" beim BMI (LTwS) sowie der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) gebilligt ist.

Die Einstufung wassergefährdender Stoff ist in der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VAwS) vom 17.05.1999 geregelt.

Die im Anhang 2 dieser Verwaltungsvorschrift aufgelisteten Stoffe sind nach ihrem Wassergefährdungspotential in drei Wassergefährdungsklassen (WGK) eingeteilt:

- WGK 1 schwach wassergefährdende Stoffe; hierunter fallen z. B. einige Alkohole, einige Säuren, (Essigsäure, Salzsäure, Schwefelsäure) und einige Laugen (Natronlauge, Kalilauge, Ammoniakwasser)
- WGK 2 wassergefährdende Stoffe; hierzu gehören u. a. Benzin, verschiedene Bleiverbindungen, Diesel- und Heizöl, Kerosin, Xylol und Styrol;

WGK 3 - stark wassergefährdende Stoffe; wie z. B. Benzol, Lindan, Quecksilberverbindungen oder Cyanide.

Eine andere Klassifizierung erfolgt z. B. nach Hommels "Handbuch der gefährlichen Güter" (Gefahrstoffdiamant).

Das "Handbuch der gefährlichen Güter" liegt in der Feuer- und Rettungsleitstelle des Rheinisch-Bergischen Kreises aus. Informationen können hier telefonisch unter 02202/238-400 abgefragt werden.

Der Verband der Chemischen Industrie hat ein "Transport-Unfall- Informationsdienst- und Hilfeleistungssystem" (TUIS) eingerichtet, in dessen Rahmen Beratung und auch direkte Hilfe bei Unfällen mit chemischen Stoffen geleistet wird. Allgemeine Information erfolgen über Tel. 069/25560 (Zentrale). Der Notruf bei Nacht, an Wochenenden und an Feiertagen wird gewährleistet durch eine der nächstgelegenen Ruf-Nummern als Vermittlungs-Hilferuf:

#### Telefon:

0621/6043333	BASF AG Leitstelle Ludwigshafen, Fax: 0621/6092664
0214/3099300	Currenta, Leverkusen
06102/17777	Du Pont de Nemours GmbH, Neu-Isenberg
0211/7973350	Henkel KGaA, Düsseldorf
069/3056418	Hoechst AG, Frankfurt/MHoechst
08677/832222	Wacker-Chemie GmbH, Burghausen
069/75909-153	Flüssiggassicherheitsdienst (FSD) des Deutschen Verbandes Flüssiggas e.V. (DVFG).

# Auskünfte über wassergefährdende Stoffe können auch eingeholt werden bei:

a)

#### Datenbank wassergefährdende Stoffe

am Institut für Wasserforschung GmbH Dortmund (DABAWAS)

58239 Schwerte-Geisecke

- Auskünfte nur während der allgemeinen Dienststunden -

Tel. 02304/1073 50

Telex 08229659 daba d

b)

#### **Umweltbundesamt**

Bismarckplatz 1, 14193 Berlin

Tel.: 030/8903(1)-280;519;

Telex: 183756 uba

c)

Betriebe der Chemischen Industrie, die dem "Transportunfall-, Informations- und Hilfeleistungssystem (TUIS)" der Chemischen Industrie angeschlossen sind.

#### Auskünfte über gefährliche Stoffe und deren Eigenschaften erteilen auch:

#### TÜV Rheinland/ Berlin Brandenburg

		Berlin Brandenburg	
a)	Ohles	Dienststelle Köln	0221/8062347
b)	Dr. Saran	Dienststelle Köln	0221/8062343
c)	Bollig	Dienststelle Köln	0221/8062334
d)	Dresbach	Dienststelle Köln	0221/8062333
		TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt	
e)	Schmal	Dienststelle Hannover	0511/986-1255 <u>o.</u>
	Dr. Brüsewitz		01612517406 <u>o.</u>
			01612517752

# Anlage 4. Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Gemischen

1. Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen an Verpackungen:

Nach der Gefahrstoffverordnung und der CLP Verordnung muss auf gefährliche Stoffe und Gemische durch Gefahrenpiktogramme auf den Verpackungen auf die Gefahren, die von dem Stoff ausgehen, hingewiesen werden.

Die korrekte Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Gemischen wurde bisher durch die Richtlinien 67/548/EWG (Stoffrichtlinie) und 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie) vorgegeben. Diese Regelungen werden jedoch Zug um Zug durch die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) ersetzt und dürfen ab 1.6.2015 nur noch ausschließlich nach der CLP-Verordnung gekennzeichnet werden (GHS). Die Kennzeichnung beruht auf dem Global Harmonsiertes System (GHS) zur weltweit einheitlichen Kennzeichnung von Chemikalien (Abb.1).

#### Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

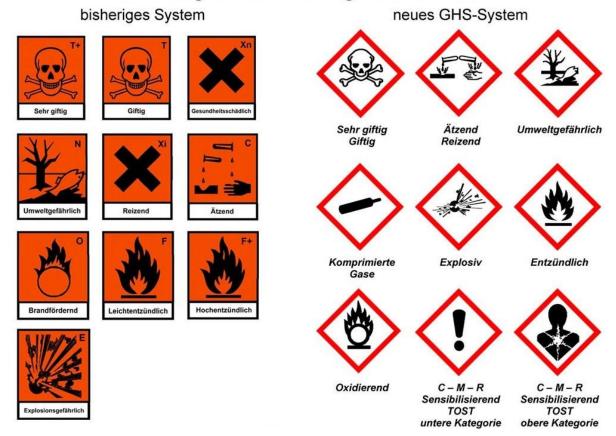


Abb. 1: Alte und neue Piktogramme zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

#### Anlage 5.

Substitution der ehemaligen R- und S-Sätze durch die H-und P-Sätze und ergänzend die EUH-Sätze.

Die früheren R- (besondere Gefahren) und S-Sätze (Sicherheitsratschläge), welche in der Gefahrstoffverordnung verankert waren, werden durch die in der CLP Verordnung verankerten H-(Hazard Statements/Gefahrenhinweise), P-(Precautionary Statements/Sicherheitshinweise) und EUH-Sätze (Ergänzende Gefahrenmerkmale und Kennzeichnungselemente) ersetzt.

Diese H-,P- und EUH-Sätze sind ebenfalls als Kennzeichnung auf den Verpackungen vorgeschrieben und können erste wichtige Hinweise bei erforderlichen Sofortmaßnahmen am Schadensort geben. Nachfolgend sind die H, P und EUH-Sätze aufgelistet.

H200-Reihe: Physikalische Gefahren		
H200	Instabil, explosiv	
H201	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.	
H202	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.	
H203	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.	
H204	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.	
H205	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.	
H220	Extrem entzündbares Gas.	
H221	Entzündbares Gas.	

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H223	Entzündbares Aerosol.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H240	Erwärmung kann Explosion verursachen.
H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H250	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
H251	Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H260	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H270	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H281	Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300-Reihe:	Gesundheitsgefahren
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verur-
	sachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig be-
110-10	legt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern
11011	schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H350	Kann Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die-
	se Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H350 i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt
	ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
11000	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (kon-
H360	krete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig
LIOCO E	belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H360 F H360 D	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360 FD	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
1300 FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360 Fd	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360 Df	Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträch-
11300 DI	Tranni das rand ini ividitenelo schadigen. ranni vennutiich die Fruchtbarkeit beeintrach-

	time a
	tigen.
	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädi-
H361	gen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern
	schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht)
H361 f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361 d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361 fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mut-
ПЗОТТИ	terleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
	Schädigt die Organe (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Exposi-
H370	tionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen
	Expositionsweg besteht).
	Kann die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt)
H371	(Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem
	anderen Expositionsweg besteht).
	Schädigt die Organe (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter
H372	Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei
	keinem anderen Expositionsweg besteht).
	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) bei
H373	längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig be-
	legt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).

H400-Reihe	H400-Reihe: Umweltgefahren		
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.		
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.		
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.		
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.		
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.		

Ergänzende	Gefahrenmerkmale und Kennzeichnungselemente (EUH-Sätze)
EUH 001	In trockenem Zustand explosiv.
EUH 006	Mit und ohne Luft explosionsfähig.
EUH 014	Reagiert heftig mit Wasser.
EUH 018	Kann bei Verwendung explosionsfähige/ entzündbare Dampf/ Luft-Gemische bilden.
EUH 019	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
EUH 044	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
EUH 029	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.
EUH 031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH 032	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
EUH 066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH 070	Giftig bei Berührung mit den Augen.
EUH 071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH 059	Die Ozonschicht schädigend.
EUH 201	Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern
	gekaut oder gelutscht werden könnten.
201 A	Achtung! Enthält Blei.
EUH 202	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
EUH 203	Enthält Chrom(VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 206	Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase
L011200	(Chlor) freigesetzt werden können.
EUH 207	Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hin-
2011201	weise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.
EUH 208	Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorru-
	fen.
EUH 209	Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.
209 A	Kann bei Verwendung entzündbar werden.
EUH 210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH 401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhal-
L011401	ten.

# Global Harmonisierte System (GHS) in der EU

# SICHERHEITSHINWEISE (P-Sätze)

P 100-Reih	e: Allgemeines
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P 200-Reihe	: Prävention		
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.		
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.		
P210	Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten nicht rauchen.		
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.		
P220	Von Kleidung // brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.		
P221	Mischen mit brennbaren Stoffen / unbedingt verhindern.		
P222	Kontakt mit Luft nicht zulassen.		
P223	Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern.		
P230	Feucht halten mit		
P231	Unter inertem Gas handhaben.		
P232	Vor Feuchtigkeit schützen.		
P233	Behälter dicht verschlossen halten.		
P234	Nur im Originalbehälter aufbewahren.		
P235	Kühl halten.		
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.		
P241	Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung / verwenden.		
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.		
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.		
P244	Druckminderer frei von Fett und Öl halten.		
P250	Nicht schleifen / stoßen // reiben.		
P251	Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.		
P260	Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.		
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.		
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.		
P263	Kontakt während der Schwangerschaft / und der Stillzeit vermeiden.		
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.		
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.		
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.		
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.		
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.		
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.		
P281	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.		
P282	Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz mit Kälteisolierung tragen.		
P283	Schwer entflammbare / flammhemmende Kleidung tragen.		
P284	Atemschutz tragen.		
P285	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.		
P231 + P232	Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen.		
P235 + P410	Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.		

P301	BEI VERSCHLUCKEN:
P302	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P303	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
P304	BEI EINATMEN:
P305	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P306	BEI KONTAMINIERTER KLEIDUNG:
P307	BEI EXPOSITION:
P308	BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN:
P309	BEI EXPOSITION ODER UNWOHLSEIN:
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P311	GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P313	Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P315	Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P320	Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P321	Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P322	Gezielte Maßnahmen (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332	Bei Hautreizung:
P333	Bei Hautreizung oder -ausschlag:
P334	In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.
P335	Lose Partikel von der Haut abbürsten.
P336	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
P337	Bei anhaltender Augenreizung:
P338	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen weiter ausspülen.
P340	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P341	Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P342	Bei Symptomen der Atemwege:
P350	Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
P351	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P352	Mit viel Wasser und Seife waschen.
P353	Haut mit Wasser abwaschen / duschen.
P360	Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P362	
Daga	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Brand:
P370 P371	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand: Bei Großbrand und großen Mengen:
P370	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.
P370 P371	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand: Bei Großbrand und großen Mengen: Explosionsgefahr bei Brand. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse
P370 P371 P372 P373	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.
P370 P371 P372 P373 P374	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
P370 P371 P372 P373 P374 P375	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P370 P371 P372 P373 P374	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  zum Löschen verwenden.
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377 P378 P380	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  zum Löschen verwenden.  Umgebung räumen.
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377 P378 P380 P381	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  zum Löschen verwenden.  Umgebung räumen.  Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377 P378 P380 P381 P390	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  zum Löschen verwenden.  Umgebung räumen.  Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.  Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377 P378 P380 P381 P390 P391 P301 +	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  zum Löschen verwenden.  Umgebung räumen.  Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.
P370 P371 P372 P373 P374 P375 P376 P377 P378 P380 P381 P390 P391	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  Bei Brand:  Bei Großbrand und großen Mengen:  Explosionsgefahr bei Brand.  KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.  Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.  Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.  zum Löschen verwenden.  Umgebung räumen.  Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.  Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.  Verschüttete Mengen aufnehmen.

	1
P301 + P330 + P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 + P334	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.
P302 + P350	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
P302 + P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303 + P361 + P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304 + P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P304 + P341	BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P306 + P360	BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P307 + P311	BEI EXPOSITION: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P308 + P313	BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P309 + P311	BEI EXPOSITION ODER UNWOHLSEIN: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P332 + P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P335 + P334	Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342 + P311	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P370 + P376	Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P370 + P378	Bei Brand: zum Löschen verwenden.
P370 + P380	Bei Brand: Umgebung räumen.
P370 + P380 + P375	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P371 + P380 + P375	Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

P 400-Reihe:	Aufbewahrung
P401	aufbewahren.
P402	An einem trockenen Ort aufbewahren.
P403	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P404	In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P406	In korrosionsbeständigem / Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren.
P407	Luftspalt zwischen Stapeln / Paletten lassen.
P410	Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P411	Bei Temperaturen von nicht mehr als °C / aufbewahren.

P412	Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.		
P413	Schüttgut in Mengen von mehr als kg bei Temperaturen von nicht mehr als °C aufbewahren		
P420	Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.		
P422	Inhalt in / unter aufbewahren		
P402 + P404	In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren.		
P403 + P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.		
P403 + P235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufgewahren.		
P410 + P403	Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.		
P410 +	Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C ausset-		
P412	zen.		
P411 + P235	Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als °C aufbewahren		

P 500-Reihe:	Entsorgung
P501	Inhalt / Behälter zuführen.

#### Warntafeln und Gefahrenzettel an Fahrzeugen und Versandstücken

Nach der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) sind an Fahrzeugen, die gefährliche Güter transportieren, von allen Seiten gut sichtbare Warntafeln anzubringen (Grundfarbe orange, Schrift schwarz). Ebenso sind Versandstücke entsprechend zu kennzeichnen. Entsprechendes regelt die GGVSEB für den Eisenbahnverkehr und die Binnenschifffahrt.

Die auf der orangefarbenen Warntafel angegebenen Nummern sind ebenfalls in die Meldung aufzunehmen und geben darüber hinaus wichtige Hinweise auf Art und Eigenschaften der transportierten Stoffe.

Die Warntafel mit Kennzeichnungsnummer ist ein Hinweis auf bestimmte gefährliche Güter und deren Gefahren.

#### **Beispiel Natrium:**

X 4 2 3	<u>Gefahrnummer</u>
X 4 Z 3	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
1428	UN-Nummer von Natrium
1420	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes

Die erste Ziffer der <u>Gefahrnummer</u> bezeichnet die Hauptgefahr, die zweiten und dritten Ziffern bezeichnen die zusätzlichen Gefahren.

Sind die beiden ersten Ziffern die gleichen, so deutet dies im allgemeinen auf eine Zunahme der Hauptgefahr hin; sind die zweite und die dritte Ziffer die gleichen, so deutet dies auf eine Zunahme der zusätzlichen Gefahr hin.

#### Für Natrium gilt:

- X: Berührung mit Wasser verboten
- 4: entzündbarer fester Stoff
- 2: Gefahr der Entweichung von Gas
- 3: Gefahr der Entzündbarkeit

#### Allgemeine Bedeutung der Ziffern in der Gefahrnummer:

- 2 Entweichen von Gas durch Druck oder chemische Reaktion;
- 3 Entzündbarkeit von flüssigen Stoffen (Dämpfen) und Gasen oder selbsterhitzungsfähiger Stoff;
- 4 Entzündbarkeit von festen Stoffen oder selbsterhitzungsfähiger fester Stoff;
- 5 Oxidierende (brandfördernde) Wirkung;
- 6 Giftigkeit oder Ansteckungsgefahr;
- 7 Radioaktivität;
- 8 Ätzwirkung;
- 9 Gefahr einer spontanen heftigen Reaktion, die aus der Selbstzersetzung oder der Polymerisation entsteht;
- X vor der Gefahrnummer: Stoff reagiert in gefährlicher Weise mit Wasser.

Wenn die Gefahr eines Stoffes ausreichend durch eine einzige Ziffer angegeben werden kann, wird dieser Ziffer eine Null angefügt.

Die **UN-Nummer** im unteren Bereich der orangefarbenen Warntafel ist eine international gültige Kennnummer, die jedem Gefahrstoff eindeutig zugeordnet ist.

Beispiele für UN-Nummern:

1202 = Diesel od. Heizöl

1203 = Benzin od. Ottokraftstoff

1428 = Natrium

1965 = Flüssiggas

Ausführliche Informationen zur Beförderung von gefährlichen Gütern befinden sich auf der Internetseite des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) unter dem Bereich Service/Publikationen.

# Probenahmeflaschen für Öl- und Giftalarmeinsätze

FESTSTOFFE	720 ml Klarglas mit Schraubdeckel; gut <sup>3</sup> / <sub>4</sub> befüllen	
	Unbekannte Substanzen:	
	Je Probenahmestelle insg. 1, 5 Liter	
WASSERPROBEN	Braunglasflasche abfüllen	
(bei Gewässern auf die	Für den Nachweis auf häusliches Abwasser:	
Nullprobe achten)	1 x 250 ml Glasflasche blauer Deckel	
	(MBAS)	
	1 x 250 ml Braunglasflasche lila Deckel	
	(Coffein)	
	Kohlenwasserstoffe:	
	500 ml Braunglasflasche bis zur Schulter	
	füllen	
Generell: alle Probenahmegefäße sind kühl und dunkel zu lagern!		

# Anlage 6) Vordruck "Meldung Umweltalarm"

# Meldung "Umweltalarm"

Allgemein	e Angaben		
Meldung eines Ereignisses an:	das MUNLV Abt. IV		
	das MUNLV Abt. V		
	die BR (Bezelchnung)		
	das LANUV		
Meldung durch:	(Name/Telefonnummer/E-Mall)		
am:	(Datum/Uhrzeit)		
Wer hat g	jemeldet?		
Mitteilung über das Ereignis erhalten			
von:	(Bezeichnung der Stelle)		
	(Name/E-Mall)		
	(Telefonnummer/Faxnummer)		
Mitteilung erhalten am:	(Datum/Uhrzeit)		
Wann und wo	ist es passiert?		
Eintritt des Ereignisses:	•		
Od doe Freigniesee	(Datum/Uhrzeit)		
Ort des Ereignisses:	(Bezelchnung)		
Dauer des Ereignisses:	(Stunden/Tage/etc.)		
Was ist	passiert?		
Angaben zum Ereignis:			
	adstoffe/freigesetzte Mengen/Eigenschaften der Stoffe/ggf. Nr. nd mögliche Auswirkungen auf die Gewässergüte/Auswirkungen		
auf die Nachbarkreise bzw. Nachbarstädte/etc.)			
D			
Personenschäden Anzahl der Toten:			
Anzahl der Verletzten:			
Sachschäden (in T €):			
Veranlasste	Maßnahmen		

Zuständigkeit und Weit	tergabe der Info	rmation
	Zuständig	Informiert
Warndienst Rhein		
Warndienst Weser		
LANUV NRW		
Bezirksregierung Dez:		
Ordnungsamt		
Kreisordnungsbehörde		
Untere Wasserbehörde		
Untere Abfallwirtschaftbehörde		
Untere Bodenschutzbehörde		
Untere Immissionsschutzbehörde		
Gesundheitsamt		
Wasserschutzpolizei		
Wasserverband		
Wasser- und Schifffahrtsdirektion		
Sonstige Stelle:		
Für weitergehende Untersuch	ungen wurden	eingeschaltet:
Sondereinsatzdienst des LANUV NRW		
Rufbereitschaft der BR		
CVUA		
Externer Gutachter		
Sonstige Stelle:		
Weitere	Schritte	
Weitere Verfolgung durch:		
	(Name/E-Mall)	
	,	
	(Telefonnummer/Faxnummer)	
Ergänzender Bericht ist beabsichtigt:	(Telefonnummer/Faxnummer)	
Ergänzender Bericht ist beabsichtigt:	(Telefonnummer/Faxnummer) (Bezeichnung der Stelle) ja nein	
	(Telefonnummer/Faxnummer) (Bezeichnung der Stelle)	
	(Telefonnummer/Faxnummer) (Bezeichnung der Stelle) ja nein	
	(Telefonnummer/Faxnummer) (Bezeichnung der Stelle) ja nein	
	(Telefonnummer/Faxnummer) (Bezeichnung der Stelle) ja nein	
	(Telefonnummer/Faxnummer) (Bezeichnung der Stelle) ja nein	

# Anlage 7) zum Umweltalarmplan des Rheinisch-Bergischen Kreises

Für die nachfolgend genannten Anlagen ist die Bezirksregierung Köln gem. § 2 Abs. 1 der ZustVU hinsichtlich der Anforderungen an den Betrieb zuständig. In einem Umweltschadensfall, von dem eine dieser Anlagen betroffen ist, ist daher (zusätzlich) die Bezirksregierung Köln zu informieren. (Stand: 6/2015)

ArbStNr	GGR	Firma	Straße	Nr.	PLZ	Ort	Betriebsart
403191	171	Ludwig Krämer GmbH & Co. KG	Romaneyer Straße	25	51467	Bergisch Gladbach	Brecheranlage für die Abgrabung
524772	740	St. Sebastianus Schützenbruderschaft	Handstraße	60	51469	Bergisch Gladbach	Schießstand
570279	190	RWE Energiedienstleistungen GmbH	Burgplatz		51427	Bergisch Gladbach	Feuerungsanlage, BHKW
1289590	740	St. Hubertus Schützenbruderschaft 19	Steinbreche		51427	Bergisch Gladbach	Schießstand
4025160	911	AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG	Birkerhöhe	1	51429	Bergisch Gladbach	Kompostierung, Abfallbetrieb
9039413	740	BW RAG Scharfschützen e.V.	Overather Straße	83a	51429	Bergisch Gladbach	Schießstand
9993907	472	K-fee System GmbH	Senefelderstraße	44	51427	Bergisch Gladbach	Kaffeerösterei, Feuerungsanlage, BHKW
1289611	740	St. Sebastianus Schützenbruderschaft	Offermannsheider Str.	182	51515	Kürten	Schießstand
1289633	740	St. Hubertus Schützenbrüder Olpe	Hauptstraße	60	51515	Kürten	Schießstand
618311	740	Schützenverein Trompete	Am Förstchensbusch	2a	42799	Leichlingen	Schießstand
777165	740	Balker Schießgesellschaft 1907 eV	Oskar-Erbslöh-Str.	38	42799	Leichlingen	Schießstand
1056455	213	Kronenberg Freileitungsamaturen GmbH	Hochstraße	2	42799	Leichlingen	Hammeranlage
9040996	191	Deutsche Funkturm GmbH	Bechhauser Weg	19	42799	Leichlingen	Windenergieanlage
2168	610	Reicherts Flüssiggas GmbH	Hammermühle	36	51491	Overath	Lagerung brennbarer Gase
361051	177	Metten Stein & Design GmbH & Co. KG	Hammermühle	24	51491	Overath	Betonsteinwerk
540736	791	Hoffmann Entsorgungs- und Reinigung	Hammermühle	29	51491	Overath	Abfallbetrieb
715482	791	Remondis GmbH	Hammermühle	41	51491	Overath	Wertstoffhof
9032716	650	August Jaeger Nachf. GmbH & Co. KG	Burghof	2	51491	Overath	Lagerung brennbarer Gase
9033664	700	Campingplatz Hof Kleinbalken	Kleinbalken		51491	Overath	Lagerung brennbarer Gase
9970949	240	Lindenberg-Anlagen GmbH	Hoffnungsthaler Str.	41	51491	Overath	Motorenprüfstand
9991439	791	M+P Umweltdienste GmbH	Burghof	3	51491	Overath	Abfallbetrieb
1289622	740	St. Sebastianus Schützenbruderschaft	Scharrenbroicher Str.	27	51503	Rösrath	Schießstand
4010315	960	Kupfersiefener Mühle	Großhecker Weg	31	51503	Rösrath	Lagerung brennbarer Gase
9043156	270	Pohl GmbH	Walter-Arndt-Str.	4	51503	Rösrath	Thermische Reinigungsanlage
4039122	791	Reterra Service GmbH	Albert-Einstein-Str.	26	42929	Wermelskirchen	Abfallbetrieb

Anlage 8)
Orientierungswerte ausgewählter chemischer und chemisch-physikalischer Parameter für Fließgewässer der Mittelgebirgsregion

Parameter	Bedeutung	Orientie- rungswert	Kritischer Wert (Fi- sche)
pH-Wert	Maß für die Stärke der sauren bzw. basischen Wirkung einer wässrigen Lösung (0= extrem sauer; 14= extrem basisch)	6,5 - 8,5	
elektrische Leitfähig- keit	Zeigt Gesamtgehalt von gelösten Salzen im Wasser an	< 300 µS/cm	
Sauerstoff- gehalt	Im Wasser gelöster Sauerstoff. Lebensnotwendig für die meisten Gewässerorganismen	> 7 mg/l	< 3 mg/l
Ammonium (NH4-N)	Entsteht beim Abbau stickstoffhaltiger organischer Verbindungen. Indikator für abwasserbedingte oder landw. Einträge	0,3 mg/l	1,4 – 2,8 mg/l
Nitrat (NO <sub>3-</sub> )	Nährstoff, der auch in Düngemitteln eingesetzt wird. Verstärkt das Algenwachstum	2,5 mg/l	
Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	Entsteht u.a. durch chemische Reduktion von Nitrat. Giftig für Fische und andere Gewässerlebewesen	0,01 mg/l	
Gesamt-N	Summe aller Stickstoffverbindungen. Indikator für abwasserbedingte oder landw. Einträge	3 mg/l	
Gesamt-P	Phosphor: Ausschlaggebend für die Eutrophierung der Gewässer. Gelangt über fäkale Ausscheidungen sowie über die Waschmittel in das Abwasser. Gelangt auch durch Ausschwemmungen landwirtschaftlich genutzter überdüngter Flächen in Gewässer	0,10 mg/l	0,3 mg/l
CSB	Maß für die Summe aller organischen Verbindungen im Wasser, einschließlich der schwer abbaubaren. Kennzeichnet die Menge an Sauerstoff, die zur Oxidation der gesamten im Wasser enthaltenen organischen Stoffe verbraucht wird	< 15 mg/l (Be- stimmungs- grenze Labor RBK)	