

# MUSTER

## BEFAHRERLAUBNIS Verantwortlichkeiten

für das

### Ein- und Aussteigen und Durchführen von Arbeiten in Behältern, Kanälen, Schächten, Dükern, Pumpensämpfen, Rohrleitungen, Gruben, Silos etc.

gemäß AAV - Allgemeine Arbeitnehmerschutzverordnung, BGBl. Nr. 218/1983, in der letztgültigen Fassung und gemäß ASchG - ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, BGBl. Nr. 450/1994 sowie gemäß VEXAT, BGBl. II Nr. 309/2004 und BGBl. II Nr 33/2012.

#### 1. Arbeitsstätte / Dienststelle:

Verband oder Gemeinde:	<i>RHV Musterstadt u. U.</i>
Abwasserreinigungsanlage:	<i>Musterstadt</i>
Anlagen - Bereiche:	<i>Kläranlage und Verbandsanlagen</i>

#### 2. Arbeitgeber / Funktionsträger:

Arbeitgeber:	<i>RHV Musterstadt u. U.</i>
Funktionsträger:	<i>GF DI Max Muster</i>

Dieser trägt die Verantwortung für die Bestellung von „Fachkundigen“, von „Aufsichtspersonen“, von „Rettern“, von „Befahrenden“ und anderen Personen sowie für die Regelung der Abläufe.

#### 3. Fachkundige Person:

Herr *BL Josef Hauser* wurde vom *GF DI Max Muster* am *01.01.2012* mit dessen Zustimmung bestellt.

Die Fachkundige Person ist die für die Evaluierung / Gefährdungsbeurteilung hinsichtlich Befahren / Arbeiten und für die Festlegung der erforderlichen Schutzmaßnahmen geeignete Person.  
Diese erteilt unter der Voraussetzung der Einhaltung der Schutzmaßnahmen die **grundsätzliche** Zustimmung für eine Befahrung und /oder für das Durchführen von Arbeiten.

Die Fachkundige Person legt die Dokumentationspflichten der Aufsichtsperson(en) zur Freigabe der Befahrung **UNTER GLEICHBLEIBENDEN BEDINGUNGEN** wie folgt fest:

die Häufigkeit .....*täglich*.....und

die Gültigkeitsdauer .....bis.....*01.06.2013*.....

der schriftlichen Befahrerlaubnis je nach Art der Tätigkeiten grundsätzlich fest.

#### 4. Aufsichtspersonen:

Die Fachkundige Person hat mit folgenden Personen die Übernahme der Funktion als ständig vor Ort anwesende und unterwiesene Aufsichtspersonen bestätigen lassen:

Name	Datum	Unterschrift
<i>Peter Müller</i>	<i>15.09.2012</i>	
<i>Max Sauber</i>	<i>15.09.2012</i>	

Die Aufsichtsperson ist eine, an der Einstiegstelle ständig anwesende, für die Aufsicht unterwiesene Person („SAUA“). Diese hat die Erfüllung und Einhaltung der festgelegten Schutzmaßnahmen zu überprüfen und zu überwachen. Sie erteilt die Erlaubnis zum Befahren und Arbeiten erst, nachdem sie sich überzeugt hat, dass die festgelegten Schutzmaßnahmen durchgeführt wurden.

# MUSTER

## 5. Retter:

Ein Retter ist eine, mit den Arbeiten vertraute und über die in Betracht kommenden Schutz- und Rettungsmaßnahmen unterwiesene Person, die an der Einstiegstelle ständig anwesend ist.

Die Aufgaben eines Retters können auch von der ständig vor Ort anwesenden und unterwiesenen Aufsichtsperson wahrgenommen werden.

**Beim RHV-Musterstadt u. U. werden alle oben genannten Aufsichtspersonen entsprechend geschult und können deshalb auch als Retter eingesetzt werden.**

Achtung: Stellvertreterlösungen bedenken/festlegen (insbesondere Fachkundige Person)

## 6. Befahrende:

Name	Datum	Unterschrift
<i>Peter Müller</i>	<i>15.09.2012</i>	
<i>Max Sauber</i>	<i>15.09.2012</i>	
<i>Herbert Huber</i>	<i>15.09.2012</i>	

Befahrende sind Arbeit-, Dienstnehmer, die in Anlagenteile, für die eine Erlaubnis zum Befahren und Arbeiten erteilt werden muss, einsteigen.

## BEFAHRERLAUBNIS Festlegung von Maßnahmen

### 7. Die Fachkundige Person legt folgende Maßnahmen fest:

<b>in Tabelle 7.1</b>	Vorbereitungsmaßnahmen - vor den Tätigkeiten
<b>in Tabelle 7.2</b>	Maßnahmen während der Tätigkeiten

Die festgelegten Maßnahmen beziehen sich auf folgende Anlagen bzw. Bereiche:

Anlagen / Bereiche	Bezeichnung
<b>1</b>	<b>Kanalschächte - Freispiegelkanäle</b>
<b>2</b>	<b>Pumpwerke - Saugräume</b>
<b>3</b>	<b>Regenüberlaufbecken und Stauraumkanäle</b>
<b>4</b>	<b>Gasbehälter od. andere geschlossene Behälter</b>

Für Anlagen / Bereiche, die hier nicht angeführt werden, ist eine eigene Festlegung sowie eine Kontrolle und Freigabe durchzuführen:

# MUSTER

7.1 Vorbereitungsmaßnahmen: Vor den Tätigkeiten	Anlagen / Bereiche			
	1	2	3	4
Verkehrstechnische Absicherung	x	o	o	o
Unterbrechung von Verbindungen mit anderen Behältern, Leitungen etc.	o	o	o	o
Anlagenteil(e) / Leitung(en) vor Arbeitsaufnahme reinigen	x	x	x	o
Mechanische Verriegelung	n.z.	o	o	o
Allpoliges Abschalten von Pumpen, Ventilen, Spüleinrichtungen u. dgl.	o	x	x	x
Herausnahme von Sicherungen od. NH-Trennern	n.z.	o	o	o
Sauerstoff- und Schadstoffmessung O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub>	x	x	x	x
Gemessene Werte dokumentieren	x	x	x	x
Stickstoffspülung / Inertisierung	n.z.	n.z.	n.z.	o
Natürliche Lüftung	x	x	x	x
Mechanische (technische) Lüftung	o	o	o	o
Funkenfreie Werkzeuge	o	o	o	o
Explosionsschutzmaßnahmen	x	x	x	x
wenn ja, welche:				
Explosionsschutzdokument	x	x	x	x
Koordination mit anderen ArbeitgeberInnen	o	o	o	o
Telefonverbindung oder Funkverbindung sicherstellen	x	x	x	x

7.2 Maßnahmen während der Tätigkeiten:	1	2	3	4
Kontinuierliche Sauerstoff- und Schadstoffmessung O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub>	x	x	x	x
Maßnahmen aus dem Explosionsschutzdokument treffen	x	x	o	x
Natürliche Belüftung	x	x	x	x
Mechanische (technische) Belüftung	o	o	o	o
Verwendung der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA)	x	x	x	x
Verwendung der Absturzsicherung:	x	x	x	o
> Höhensicherungsgerät mit Bergeeinrichtung	x	x	x	o
> Rettungshose mit integriertem Gurtsystem	x	x	x	o
> Sicherheitsgeschirr	o	o	o	o
> Zusatzsicherung - Seil über Anschlagpunkt (ständig angeseilt)	o	o	o	o
Verwendung von Ex-Leuchte(n)	o	o	o	x
Verwendung von Trenntrafos oder Akkus bei Arbeiten mit Elektrogeräten	x	x	x	x
Wassergefahr zu berücksichtigen	o	o	o	n.z.

x = immer erforderlich    o = im Einzelfall zu entscheiden

n.z. = nicht zutreffend

Die Fachkundige Person, *Herr BL Josef Hauser* hat am *15.09.2012* die Vollständigkeit der erforderlichen Maßnahmen bestätigt:

Unterschrift: *Josef Hauser*







# MUSTER

## BEFAHRERLAUBNISSCHEIN Kontrolle & Freigabe

### Anlage/Bereich 4: Gasbehälter oder andere geschlossene Behälter

#### 8. Die ständig vor Ort anwesende und unterwiesene Aufsichtsperson (SAUA) hat

gemäß Tabelle 8.1 VOR der Befahrung alle in Tabelle 7.1 festgelegten Maßnahmen sicher zu stellen.

**Damit wird das Befahren erlaubt!**

8.1 Vorbereitungsmaßnahmen: Vor den Tätigkeiten		8.2 Maßnahmen während der Tätigkeiten:	
Verkehrstechnische Absicherung	o	Kontinuierliche Sauerstoff- und Schadstoffmessung <b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub></b>	x
Unterbrechung von Verbindungen mit anderen Behältern, Leitungen etc.	o	Maßnahmen aus dem Explosionsschutzdokument treffen	x
Anlagenteil(e) / Leitung(en) vor Arbeitsaufnahme reinigen	o	Natürliche Belüftung	x
Mechanische Verriegelung	o	Mechanische (technische) Belüftung	o
Allpoliges Abschalten von Pumpen, Ventilen, Spüleinrichtungen u. dgl.	x	Verwendung der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA)	x
Herausnahme von Sicherungen od. NH-Trennern	x	Verwendung der Absturzsicherung:	o
Sauerstoff- und Schadstoffmessung <b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub></b>	x	> Höhensicherungsgerät mit Bergeeinrichtung	o
Gemessene Werte dokumentieren	x	> Rettungshose mit integriertem Gurtsystem	o
Stickstoffspülung / Inertisierung	x	> Sicherheitsgeschirr	o
Natürliche Lüftung	x	> Zusatzsicherung - Seil über Anschlagpunkt (ständig angeseilt)	o
Mechanische (technische) Lüftung	x	Verwendung von Ex-Leuchte(n)	x
Funkenfreie Werkzeuge	o	Verwendung von Trenntrafos od. Akkus bei Arbeiten mit Elektrogeräten	x
Explosionsschutzmaßnahmen	x	Wassergefahr zu berücksichtigen	n.z.
wenn ja, welche: <i>Ex-Gebläse für techn. Lüftung</i>			
Explosionsschutzdokument	x		
Koordination mit anderen ArbeitgeberInnen erstellen	o		
Telefonverbindung od. Funkverbindung sicherstellen	x		

x = immer erforderlich  
o = im Einzelfall zu entscheiden  
n.z.= nicht zutreffend

Besondere Maßnahmen oder Vorkehrungen	durchgeführt
<i>Immer zu zweit in den Behälter einsteigen</i>	<i>ja</i>

Die Aufsichtsperson: *Max Mayr* bestätigt die Kontrolle und Freigabe für:

Behälter	Datum	Uhrzeit	Messwerte	Unterschrift
<i>Trockengasbehälter</i>	<i>24.10.2012</i>	<i>9:45</i>		<i>MM</i>