

# Vorschläge für neue Meldeformulare

WAP



Dr. Dieter Busch FB 62

lanuvnrw.

# Warum überarbeitete Formulare ?

## Warum überarbeitete Formulare ?

**Die bisher benutzten Formulare  
enthalten die meisten der benötigten  
Informationen.**

## **Warum überarbeitete Formulare ?**

**Die bisher benutzten Formulare  
enthalten die meisten der benötigten  
Informationen**

**In der täglichen Praxis sind sie aber  
relativ unübersichtlich, wenn schnell  
ein Überblick über die Meldung  
gewonnen werden soll.**



## **Warum überarbeitete Formulare ?**

**Die bisher benutzten Formulare  
enthalten die meisten der benötigten  
Informationen**

**In der täglichen Praxis sind sie aber  
relativ unübersichtlich, wenn schnell  
ein Überblick über die Meldung  
gewonnen werden soll.**

**Die bisherigen Formulare enthalten viel  
„Formulartext“, in dem die eigentlichen  
Informationen in der Regel untergehen.**



## **Warum überarbeitete Formulare ?**

**Die bisher benutzten Formulare  
enthalten die meisten der benötigten  
Informationen**

**In der täglichen Praxis sind sie aber  
relativ unübersichtlich, wenn schnell  
ein Überblick über die Meldung  
gewonnen werden soll.**

**Die bisherigen Formulare enthalten viel  
„Formulartext“, in dem die eigentlichen  
Informationen in der Regel untergehen.**

**Besonders problematisch ist es, wenn  
bereits gefaxte Formulare noch einmal  
weitergefaxt werden.**

**Durch Verzerrungen sind dann oft die  
Zahlen nicht mehr eindeutig lesbar.**

**SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS**  
**Très urgent - eilt sehr – spoed**

**Meldende Stelle – Service de déclaration – Meldende instantie**

**IHWZ/CPIA/IHWC :**

Telefon – téléphone – telefoon:  FAX:

**Warnung** - Avertissement - Waarschuwing

**Information** - Information - Informatie

**Suchmeldung** - Avis de recherche - Zoekactie

**Erstmeldung**  
**Premier Avis**   
**Eerste melding**

**Folgemeldung**  
**Avis consécutif**   
**Vervolgmelding**

**Infoaustausch**  
**Exchange d'infos**   
**Info-uitwisseling**

**Entwarnung** - Levée d'avertissement - Einde waarschuwing

**Ende Suchmeldung** - Fin de la recherche - Einde zoekactie

<b>Datum - Date</b>		<b>Anlagen/Annexes/ Bijlagen:</b>	
<b>Meldende Person :</b> <b>Agent responsable du message</b> <b>Meldende persoon</b>			
<b>Betreff / Objet / Betreft :</b>			
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betreffungsnummer/Bewerkingnummer		Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt) Nombre des pagés (incl. page de garde) Aantal bladzijden (incl. titelpagina)	

**Bitte sofort aushändigen ! – A transmettre immédiatement !**  
**Direct in handen geven!**

# SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS

## Très urgent - eilt sehr – spoed

**Meldende Stelle – Service de déclaration – Meldende instantie**

**IHWZ/CPIA/IHWC : R 6**

Telefon – téléphone – telefoon: 0211/475-2680 FAX: 0211/475-2690

**Warnung** - **Avertissement** - **Waarschuwing**

**Information** - **Information** - **Informatie**

**Suchmeldung** - **Avis de recherche** - **Zoekactie**

**Erstmeldung**  
**Premier Avis**   
**Eerste melding**

**Folgemeldung**  
**Avis consécutif**   
**Vervolgmelding**

**Infoaustausch**  
**Exchange d'infos**   
**Info-uitwisseling**

**Entwarnung** - **Levée d'avertissement** - **Einde waarschuwing**

**Ende Suchmeldung** - **Fin de la recherche** - **Einde zoekactie**

<b>Datum - Date</b>		<b>Anlagen/Annexes/ Bijlagen:</b>	
<b>Meldende Person :</b> <b>Agent responsable du message</b> <b>Meldende persoon</b>			
<b>Betreff / Objet/ Betreft :</b>			
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betrekking/Bewerkingsnummer		Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt) Nombre des pagés (incl. page de garde) Aantal bladzijden (incl. titelpagina)	

**Bitte sofort aushändigen ! – A transmettre immédiatement !**  
**Direct in handen geven!**

# SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS

## Très urgent - eilt sehr – spoed

**Meldende Stelle – Service de déclaration – Meldende instantie**

**IHWZ/CPIA/IHWC : R 6**

Telefon – téléphone – telefoon: 0211/475-2680 FAX: 0211/475-2690

**Warnung** - **Avertissement** - **Waarschuwing**

**Information** - **Information** - **Informatie**

**Suchmeldung** - **Avis de recherche** - **Zoekactie**

**Erstmeldung**  
**Premier Avis**   
**Eerste melding**

**Folgemeldung**  
**Avis consécutif**   
**Vervolgmelding**

**Infoaustausch**  
**Exchange d'infos**   
**Info-uitwisseling**

**Entwarnung** - **Levée d'avertissement** - **Einde waarschuwing**

**Ende Suchmeldung** - **Fin de la recherche** - **Einde zoekactie**

<b>Datum - Date</b>		<b>Anlagen/Annexes/ Bijlagen:</b>	
<b>Meldende Person :</b> <b>Agent responsable du message</b> <b>Meldende persoon</b>		<b>Dr. Piepenbrink</b>	
<b>Betreff / Objet/ Betreft :</b>			
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betrekking/Bewerkingsnummer		Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt) Nombre des pagés (incl. page de garde) Aantal bladzijden (incl. titelpagina)	

**Bitte sofort aushändigen ! – A transmettre immédiatement !**  
**Direct in handen geven!**

# SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS

## Très urgent - eilt sehr – spoed

**Meldende Stelle – Service de déclaration – Meldende instantie**

**IHWZ/CPIA/IHWC : R 6**

Telefon – téléphone – telefoon: 0211/475-2680 FAX: 0211/475-2690

**Warnung** - **Avertissement** - **Waarschuwing**

**Information** - **Information** - **Informatie**

**Suchmeldung** - **Avis de recherche** - **Zoekactie**

**Erstmeldung**  
**Premier Avis**   
**Eerste melding**

**Folgemeldung**  
**Avis consécutif**   
**Vervolgmelding**

**Infoaustausch**  
**Exchange d'infos**   
**Info-uitwisseling**

**Entwarnung** - **Levée d'avertissement** - **Einde waarschuwing**

**Ende Suchmeldung** - **Fin de la recherche** - **Einde zoekactie**

<b>Datum - Date</b>		<b>Anlagen/Annexes/ Bijlagen:</b>	
<b>Meldende Person :</b> <b>Agent responsable du message</b> <b>Meldende persoon</b>		<b>Dr. Piepenbrink</b>	
<b>Betreff / Objet/ Betreft :</b>		<b>MTBE in Stürzelberg, Rhein-km 729,5</b>	
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betrekking/Bewerkingsnummer		Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt) Nombre des pagés (incl. page de garde) Aantal bladzijden (incl. titelpagina)	

**Bitte sofort aushändigen ! – A transmettre immédiatement !**  
**Direct in handen geven!**

# SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS

## Très urgent - eilt sehr – spoed

**Meldende Stelle – Service de déclaration – Meldende instantie**

**IHWZ/CPIA/IHWC : R 6**

Telefon – téléphone – telefoon: 0211/475-2680 FAX: 0211/475-2690

**Warnung** - **Avertissement** - **Waarschuwing**

**Information** - **Information** - **Informatie**

**Suchmeldung** - **Avis de recherche** - **Zoekactie**

**Erstmeldung**  
**Premier Avis**   
**Eerste melding**

**Folgemeldung**  
**Avis consécutif**   
**Vervolgmelding**

**Infoaustausch**  
**Exchange d'infos**   
**Info-uitwisseling**

**Entwarnung** - **Levée d'avertissement** - **Einde waarschuwing**

**Ende Suchmeldung** - **Fin de la recherche** - **Einde zoekactie**

<b>Datum - Date</b>	<b>15.04.2010</b>	<b>Anlagen/Annexes/ Bijlagen:</b>	
<b>Meldende Person :</b> <b>Agent responsable du message</b> <b>Meldende persoon</b>		<b>Dr. Piepenbrink</b>	
<b>Betreff / Objet/ Betreft :</b>		<b>MTBE in Stürzelberg, Rhein-km 729,5</b>	
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betrekking/Bewerkingsnummer		Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt) Nombre des pagés (incl. page de garde) Aantal bladzijden (incl. titelpagina)	

**Bitte sofort aushändigen ! – A transmettre immédiatement !**  
**Direct in handen geven!**

# SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS

## Très urgent - eilt sehr – spoed

**Meldende Stelle – Service de déclaration – Meldende instantie**

**IHWZ/CPIA/IHWC : R 6**

Telefon – téléphone – telefoon: 0211/475-2680 FAX: 0211/475-2690

**Warnung** - **Avertissement** - **Waarschuwing**

**Information** - **Information** - **Informatie**

**Suchmeldung** - **Avis de recherche** - **Zoekactie**

**Erstmeldung**

**Premier Avis**

**Eerste melding**



**Folgemeldung**

**Avis consécutif**

**Vervolgmelding**



**Infoaustausch**

**Exchange d'infos**

**Info-uitwisseling**



**Entwarnung** - **Levée d'avertissement** - **Einde waarschuwing**

**Ende Suchmeldung** - **Fin de la recherche** - **Einde zoekactie**

<b>Datum - Date</b>	<b>15.04.2010</b>	<b>Anlagen/Annexes/ Bijlagen:</b>	
<b>Meldende Person :</b> <b>Agent responsable du message</b> <b>Meldende persoon</b>	<b>Dr. Piepenbrink</b>		
<b>Betreff / Objet/ Betreft :</b>	<b>MTBE in Stürzelberg, Rhein-km 729,5</b>		
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betrekking/Bewerkingnummer		Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt) Nombre des pagés (incl. page de garde) Aantal bladzijden (incl. titelpagina)	

**Bitte sofort aushändigen ! – A transmettre immédiatement !**  
**Direct in handen geven!**

SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS  
 Eilt sehr - Très urgent - spoed  
 Information - Information - Informatie

**(A) Meldung durch / Message par/ Melding door**

IHWZ/CPIA/IHWC	Name/Nom/Naam	Datum/date	Zeit/heure/tijd
<b>R 6</b>	<b>Dr. Piepenbrink</b>	<b>15.04.2010</b>	<b>08:45</b>

**(B) Ereignis / Événement / Voorval**

Unfall  Betriebsstörung  Erhöhte Konzentration   
 Accident Perturbation de la production Concentration critique  
 Ongeval Bedrijfsstoring Verhoogde concentratie

**(C) Ort/Lieu/Plaats**

Datum   
Date

Zeit/heure/Tijd

Gewässer Fluss-/Fleuve-  
Cours d'eau/ Water Rivier –km

Uferseite / Rive / Oeverzijde

Links   
Gauche

Mitte   
Milieu  
Midden

Rechts   
Droite

Wasserstand   
Niveau d'eau cm  
Waterstand

Pegel   
Station limnimetrique  
Peilmeetstation

Abfluss   
Debit m<sup>3</sup>/s  
Afvoer

Fließgeschwindigkeit   
Virtesse d'écoulement  
Stroomsnelheid km/h

SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS  
 Eilt sehr - Très urgent - spoed  
 Information - Information - Informatie

**(A) Meldung durch / Message par/ Melding door**

IHWZ/CPIA/IHWC	Name/Nom/Naam	Datum/date	Zeit/heure/tijd
<b>R 6</b>	<b>Dr. Piepenbrink</b>	<b>15.04.2010</b>	<b>08:45</b>

**(B) Ereignis / Événement / Voorval**

Unfall     Betriebsstörung     Erhöhte Konzentration   
 Accident     Perturbation de la production     Concentration critique   
 Ongeval     Bedrijfsstoring     Verhoogde concentratie

**(C) Ort/Lieu/Plaats**

**Messstation Dormagen-Stürzelberg,  
NRW**

Datum   
 Date

Zeit/heure/Tijd

Gewässer   
 Cours d'eau/ Water

Fluss-/Fleuve-/  
 Rivier –km

Uferseite / Rive / Oeverzijde



Links   
 Gauche

Mitte   
 Milieu  
 Midden

Rechts   
 Droite

Wasserstand   
 Niveau d'eau cm  
 Waterstand

Pegel   
 Station limnimetrique  
 Peilmeetstation

Abfluss   
 Debit m<sup>3</sup>/s  
 Afvoer

Fließgeschwindigkeit   
 Vitesse d'écoulement  
 Stroomsnelheid km/h

SOS - Rhin – SOS – Rhein – SOS – Rijn – SOS  
 Eilt sehr - Très urgent - spoed  
 Information - Information - Informatie

**(A) Meldung durch / Message par/ Melding door**

IHWZ/CPIA/IHWC	Name/Nom/Naam	Datum/date	Zeit/heure/tijd
<b>R 6</b>	<b>Dr. Piepenbrink</b>	<b>15.04.2010</b>	<b>08:45</b>

**(B) Ereignis / Événement / Voorval**

Unfall     Betriebsstörung     Erhöhte Konzentration   
 Accident     Perturbation de la production     Concentration critique   
 Ongeval     Bedrijfsstoring     Verhoogde concentratie

**(C) Ort/Lieu/Plaats**

**Messtation Dormagen-Stürzelberg,  
NRW**

Datum   
 Date

Zeit/heure/Tijd

Gewässer   
 Cours d'eau/ Water

Fluss-/Fleuve-/  
 Rivier –km

Uferseite / Rive / Oeverzijde

Links     Mitte   
 Gauche     Milieu   
    Midden     Rechts   
    Droite

Wasserstand   
 Niveau d'eau cm  
 Waterstand

Pegel   
 Station limnimetrique  
 Peilmeetstation

Abfluss   
 Debit m³/s  
 Afvoer

Fließgeschwindigkeit   
 Vitesse d'écoulement km/h  
 Stroomsnelheid

### (D) Stoffinformationen/ Information sur les substances/ Informatie stof

Stoff Substance Stof	<b>a) MTBE</b> <b>b) ETBE</b> <b>c) .....</b>	CAS Nr.	<b>a) 1634-04-4</b> <b>b) 637-92-3</b> <b>c) .....</b>
Konzentration Concentration Concentratie	<b>a) 25 µg/l</b> <b>b) 3,5 µg/l</b> <b>c).....</b>	Eingetragene Menge Quantité rejetée Geloosde hoeveelheid	<b>a) 350-450</b> <b>b) 30-60</b> <b>c)....</b>
gemessen mesurées gemeten	<input checked="" type="checkbox"/>	berechnet calculées berekend	<input type="checkbox"/>
		Einfließdauer Durée de rejet Duur van het instromen	<b>unbekannt</b>
			<b>kg</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>h</b>

### (E) Ausmaß der Verschmutzung/ Pollution du cours d'eau observée/ Omvang van de verontreiniging

Fischsterben Mortalité piscicole Vissterfte	<input type="checkbox"/>	Färbung des Wassers/ Coloration de l'eau/ Verkleuring van het water	<input type="checkbox"/>	Geruchsentwicklung/ Emission d'odeur Reukontwikkeling	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------

### Schwimmende Stoffe/ Substances flottantes/ Drijvende stoffen

Länge Longeur Lengte		Breite Largeur Breedte	
----------------------------	--	------------------------------	--

### (F) Getroffene Maßnahmen/ Mesures prises/ Getroffen maatregelen

--

### (G) Medienreaktion/ Réaction des medias/ Reactie van de media

--

### (D) Stoffinformationen/ Information sur les substances/ Informatie stof

Stoff Substance Stof	<input type="checkbox"/> a) MTBE <input checked="" type="checkbox"/> b) ETBE <input type="checkbox"/> c) .....	CAS Nr.	<input type="checkbox"/> a) 1634-04-4 <input checked="" type="checkbox"/> b) 637-92-3 <input type="checkbox"/> c) .....				
Konzentration Concentration Concentratie	<input type="checkbox"/> a) 25 µg/l <input checked="" type="checkbox"/> b) 3,5 µg/l <input type="checkbox"/> c).....	Eingetragene Menge Quantité rejetée Geloosde hoeveelheid	<input type="checkbox"/> a) 350-450 <input checked="" type="checkbox"/> b) 30-60 <input type="checkbox"/> c)....	kg <input checked="" type="checkbox"/>			
gemessen mesurées gemeten	<input checked="" type="checkbox"/>	berechnet calculées berekend	<input type="checkbox"/>	Einfließdauer Durée de rejet Duur van het instromen	<input type="checkbox"/>	unbekannt	h

### (E) Ausmaß der Verschmutzung/ Pollution du cours d'eau observée/ Omvang van de verontreiniging

Fischsterben Mortalité piscicole Vissterfte	<input type="checkbox"/>	Färbung des Wassers/ Coloration de l'eau/ Verkleuring van het water	<input checked="" type="checkbox"/>	Geruchsentwicklung/ Emission d'odeur Reukontwikkeling	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------------

### Schwimmende Stoffe/ Substances flottantes/ Drijvende stoffen

Länge Longeur Lengte	<input type="checkbox"/>	aaa	Breite Largeur Breedte	<input type="checkbox"/>	bbb
----------------------------	--------------------------	-----	------------------------------	--------------------------	-----

### (F) Getroffene Maßnahmen/ Mesures prises/ Getroffen maatregelen

--

### (G) Medienreaktion/ Réaction des medias/ Reactie van de media

--



### (D) Stoffinformationen/ Information sur les substances/ Informatie stof

Stoff Substance Stof	<input type="checkbox"/> a) MTBE <input type="checkbox"/> b) ETBE <input type="checkbox"/> c) .....	CAS Nr.	<input type="checkbox"/> a) 1634-04-4 <input type="checkbox"/> b) 637-92-3 <input type="checkbox"/> c) .....				
Konzentration Concentration Concentratie	<input type="checkbox"/> a) 25 µg/l <input type="checkbox"/> b) 3,5 µg/l <input type="checkbox"/> c).....	Eingetragene Menge Quantité rejetée Geloosde hoeveelheid	<input type="checkbox"/> a) 350-450 <input type="checkbox"/> b) 30-60 <input type="checkbox"/> c)....	kg <input checked="" type="checkbox"/>			
gemessen mesurées gemeten	<input checked="" type="checkbox"/>	berechnet calculées berekend	<input type="checkbox"/>	Einfließdauer Durée de rejet Duur van het instromen	<input type="checkbox"/>	unbekannt	h

### (E) Ausmaß der Verschmutzung/ Pollution du cours d'eau observée/ Omvang van de verontreiniging

Fischsterben Mortalité piscicole Vissterfte	<input type="checkbox"/>	Färbung des Wassers/ Coloration de l'eau/ Verkleuring van het water	<input type="checkbox"/>	Geruchsentwicklung/ Emission d'odeur Reukontwikkeling	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------

### Schwimmende Stoffe/ Substances flottantes/ Drijvende stoffen

Länge Longeur Lengte	<input type="text"/>	Breite Largeur Breedte	<input type="text"/>
----------------------------	----------------------	------------------------------	----------------------

### (F) Getroffene Maßnahmen/ Mesures prises/ Getroffen maatregelen

Messfrequenz der Messstation Bimmen / Lobith (IMBL) erhöht

### (G) Medienreaktion/ Réaction des medias/ Reactie van de media

Radio-Bericht des WDR in der „Aktuellen Abendstunde“

## Weitergehende Informationen / Information additionnelle / Extra informatie

In Stichproben der Stationen Düsseldorf-Flehe und Dormagen-Stürzelberg wurde am 13.04.2010 eine relativ kurze MTBE-Welle von 14 µg/l (Flehe, 20:00 Uhr) bzw. 25 µg/l (Stürzelberg, 18:00 Uhr) nachgewiesen.

Die MTBE-Welle war bereits bei Rhein-km 698,8 (rechts) in einer Mischprobe vom 12.04.08:00 Uhr bis 16:00 Uhr oberhalb der Einleitung von Bayer-Leverkusen nachweisbar.

Ein Querprofil im Raum Orsoy vom 13.04.2010 (07:30 Uhr; rechts 10 µg/l, mitte 10,3 µg/l, links 13 µg/l), erbrachte ebenfalls linksrheinisch die höchsten Konzentrationen.

Die MTBE-Welle passierte in der Nacht vom 13. auf den 14.04. die deutsch-niederländische Grenze, wobei auch hier ein deutlicher linksrheinischer Belastungsschwerpunkt nachgewiesen wurde.

Messstelle Rhein-km	Probenahmeanfang	Probenahmeende	MTBE µg/l
X21 Rhein-km 698,8 re	11.04.2010 16:00	11.04.2010 24:00	<0,05
	12.04.2010 00:00	12.04.2010 08:00	<0,05
	12.04.2010 08:00	12.04.2010 16:00	2,6
Flehe Rhein-km 732,2 re	12.04.2010 16:00		0,06
	12.04.2010 20:00		14
	13.04.2010 00:00		1,2
	13.04.2010 04:00		0,13
Stürzelberg Rhein-km 725,9, li	12.04.2010 18:00		25
	13.04.2010 00:00		0,06
Lobith Rhein-km 863,3 re	13.04.2010 17:00		<0,5
	13.04.2010 21:00		2,8
	14.04.2010 01:00		4,3
	14.04.2010 05:00		3,4
	14.04.2010 08:00		2,8
Bimmen Rhein-km 865 li	13.04.2010 19:00		<0,5
	13.04.2010 23:00		6,0
	14.04.2010 03:00		7,2
	14.04.2010 07:00		3,8
	14.04.2010 11:10		1,1

Tab. 1 : MTBE-Welle im Rhein vom 12.-14.04.2010

Eine grobe Abschätzung der an der deutsch-niederländischen Grenze transportierten Fracht