

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

Datum - Date		Anlagen/Annexes/ Bijlagen:	
Meldende Person : Agent responsable du message Meldende persoon			
Betreff / Objet / Betreft :			
Bezug/ Bearbeitungsnummer Référence/ Numéro de dossier Betreffungsnummer/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**

Datum - Date		Anlagen/Annexes/ Bijlagen:	
Meldende Person : Agent responsable du message Meldende persoon			
Betreff / Objet/ Betreft :			
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**

Datum - Date		Anlagen/Annexes/ Bijlagen:	
Meldende Person : Agent responsable du message Meldende persoon		Dr. Piepenbrink	
Betreff / Objet/ Betreft :			
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**

Datum - Date		Anlagen/Annexes/ Bijlagen:	
Meldende Person : Agent responsable du message Meldende persoon		Dr. Piepenbrink	
Betreff / Objet/ Betreft :		MTBE in Stürzelberg, Rhein-km 729,5	
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**

Datum - Date	15.04.2010	Anlagen/Annexes/ Bijlagen:	
Meldende Person : Agent responsable du message Meldende persoon		Dr. Piepenbrink	
Betreff / Objet/ Betreft :		MTBE in Stürzelberg, Rhein-km 729,5	
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**

Datum - Date	15.04.2010	Anlagen/Annexes/ Bijlagen:	
Meldende Person : Agent responsable du message Meldende persoon		Dr. Piepenbrink	
Betreff / Objet/ Betreft :		MTBE in Stürzelberg, Rhein-km 729,5	
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
 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
R 6	Dr. Piepenbrink	15.04.2010	08:45

(B) Ereignis / Événement / Voorval

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

(C) Ort/Lieu/Plaats

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 m³/s
 Afvoer

Fließgeschwindigkeit
 Vitesse d'écoulement
 Stromsnelheid

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
R 6	Dr. Piepenbrink	15.04.2010	08:45

(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 m³/s
 Afvoer

Fließgeschwindigkeit
 Vitesse d'écoulement
 Stromsnelheid 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
R 6	Dr. Piepenbrink	15.04.2010	08:45

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

(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