

Erste Alarmübung/ Kommunikationstest im Rahmen des Internationalen Warn- und Alarmplan Neman

Einleitung

Zweck der Übung ist die Kommunikationswege innerhalb des Internationalen Warn- und Alarmplan Neman zu testen. Diese Übung wird angekündigt und beschränkt sich auf die reine Kommunikationsebene stellt die Phase 1 der Alarmübungen dar.

In Phase 2 werden unangekündigte Übungen durchgeführt, die die Entscheidungs- und Expertenebenen einbeziehen

Zielsetzungen und Größenordnung des Tests

Ziel ist die Information entsprechend Entwurf des Warn und Alarmplan wie am 23.05.2005 in Minsk besprochen weiterzugeben. Der Informationslauf wird dokumentiert.

🕒 **Szenario: Auf einer Neman- Brücke in Grodno kam es zu einer Havarie eines Tanklastwagen. Dabei gelangten 5 t Ammoniakwasser (konzentrierte Ammoniumlösung) in den Neman. Das Hydromet Grodno wurde durch das MCS informiert. welches die Rettungsmaßnahmen durchführte.**

Ausgangsbedingungen:

- Die örtliche MCS Einsatztruppe Grodno meldet an Hydromet Grodno (Zeitpunkt „0“ = t₀), dass 5 t Ammoniakwasser in den Neman gelangt sind.
- Hydromet Grodno wird tätig und ermittelt folgende Randbedingungen:
 - Die Abfluss beträgt 800 m³/s. (t₀)
 - Eine Schnellmessung (t₀ +2h) ergibt ein Konzentration von 4,5 mg/l im Wasser.

Protokoll

Der Informationsfluss (Abgang/ Eingang Erstmeldung, jeweils die Bestätigung des Eingangs der Meldungen, Abgang/ Eingang Information, Entwarnung wird in folgender Tabelle dokumentiert.

Die Alarmübung ist am 23.06.2005 13:00 Uhr geplant:

t₀

Information:

t₀ +2h

Art der Meldung	Meldender	Empfänger	Zeitpunkt Versand		Zeitpunkt Eingang		Bemerkungen
			Telefonisch	Fax/ mail	Telefonisch	Fax/ mail	
Notfallmeldung im Rahmen der Pflichten des MCS	MCS Grodno	Hydromet Grodno	23.06.2005 13:00	-	23.06.2005 13:04		5 t Ammoniak in Neman gelangt
Information an RZRKuM im Rahmen des nationalen Meldsystems	Hydromet Grodno	RZRKuM	23.06.2005 13:07	Не применялись	23.06.2005 13:10	Не применялись	5 t Ammoniak in Neman gelangt
Erstmeldung	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius	23.06.2005 13:15	Факс 23.06.2005 13:20	23.06.2005 13:18	13:20	„in Litauen wurde die Meldung von Minjus Algirdas entgegen genommen“

Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk	13:22	13:48		23.06.2005 14:09	Eingang der Formulare A, B der Anl. 2
Weitergabe Erstmeldung	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad	13:29 *) 13:33	13:40 *) 13:45			*) nationaler Warn- und Alarmplan nach Alytus
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Vilnius			14:03	14:09	
Information an RZRKuM im Rahmen des nationalen Meldsystems	Hydromet Grodno	RZRKuM	23.06.2005r 14.57	-	23.06.2005r 15.00	-	концентрация 4,5 мг/л
Information	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius	23.06.2005r 15.00	23.06.2005r 15.06	15:01	15:04	Konzentration 5 mg/l „in Litauen wurde die Meldung von Minjus Algirdas entgegen genommen“
Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk	15:06	15:20			
Weitergabe Information	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad	15:10	15:16			
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Vilnius			15:23	15:25	
Entwarnung (z.B aus Alytus)			23.06.2005r 15.30	23.06.2005r 15.35	* 15:35	* 15:45	„in Litauen wurde die Meldung von Minjus Algirdas entgegen genommen“

*- Alytus (intern LTU)

2. Alarmübung/ Kommunikationstest im Rahmen des Internationalen Warn- und Alarmplan Neman

Zweck der Übung ist die Kommunikationswege innerhalb des Internationalen Warn- und Alarmplan Neman zu testen. Diese Übung wird nicht angekündigt und soll die Entscheidungs- und Expertenebene der IHWZ einbeziehen

Zielsetzungen und Größenordnung des Tests

Ziel ist der Test des IWAN entsprechend dem Entwurf des Warn und Alarmplan (Vers. 7) vom 28.10.2005. Der Informationslauf wird dokumentiert.

🕒 **Szenario: Auf einer Neman- Brücke in Grodno kam es zu einer Havarie eines Tanklastwagen. Dabei gelangten 5 t Ammoniakwasser (konzentrierte Ammoniumlösung) in den Neman. Das Hydromet Grodno wurde durch das MCS informiert, welches die Rettungsmaßnahmen durchführte.**

Ausgangsbedingungen:

- Die örtliche MCS Einsatztruppe Grodno meldet an Hydromet Grodno (Zeitpunkt „0“ = t_0), dass 5 t Ammoniakwasser in den Neman gelangt sind.
- Hydromet Grodno wird tätig und ermittelt folgende Randbedingungen:
 - Die Abfluss beträgt $800 \text{ m}^3/\text{s}$. (t_0)
 - Eine Schnellmessung ($t_0 + 2\text{h}$) ergibt ein Konzentration von $4,5 \text{ mg/l}$ im Wasser.

Protokoll

Der Informationsfluss (Abgang/ Eingang Erstmeldung, jeweils die Bestätigung des Eingangs der Meldungen, Abgang/ Eingang Information, Entwarnung wird in folgender Tabelle dokumentiert.

Die Alarmübung ist am 23.06.2005 13:00 Uhr geplant:

Information:

t_0

$t_0 + 2\text{h}$

2. Alarmübung des IWAN am 03.11.2005

Art der Meldung	Meldender	Empfänger	Zeitpunkt Versand		Zeitpunkt Eingang		Bemerkungen
			Telefonisch	Fax/ mail	Telefonisch		
Notfallmeldung im Rahmen der Pflichten des MCS	MCS Grodno	Hydromet Grodno	t ₀ 10:00				Nationales System (nicht einbezogen)
Information an RZRKuM im Rahmen des nationalen Meldsystems	Hydromet Grodno	RZRKuM					5 t Ammoniak in Neman gelangt
Erstmeldung	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius		Fax 03.11. 2005 10:15	10:20	10:20	
Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk	10:30	10:30		Fax 03.11.2005 10:27	
Weitergabe Erstmeldung	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad		E-mail, 03.11.2005- 10.50 Und Fax			
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Vilnius				03.11.2005 11:53 Fax	
Information an RZRKuM im Rahmen des nationalen Meldsystems	Hydromet Grodno	RZRKuM	10:40 +10:35	10 :40 +10:35			+ interne Alarmweitergabe in Litauen (Alytus)
Information	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius			11:25	11:25	
Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk					
Weitergabe Information	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad					
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Vilnius		Fax 03.11. 2005 11:05	11:05	11:05	
Entwarnung (z.B aus Alytus)						03.11.2005 11:20 Telefon	
Notfallmeldung im Rahmen der Pflichten des MCS	MCS Grodno	Hydromet Grodno		e-mail, 03.11.2005- 11.20			
Information an RZRKuM im Rahmen des nationalen Meldsystems	Hydromet Grodno	RZRKuM				03.11.2005 12:04 Fax	
Erstmeldung	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius	11:10	11:10			
Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk			11:50	11:50	
Weitergabe Erstmeldung	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad	+11:05	+11:05			

Dritte Alarmübung im Rahmen des Internationalen Warn- und Alarmplan Neman

Einleitung

Zweck der Übung ist die Kommunikationswege innerhalb des Internationalen Warn- und Alarmplan Neman zu testen. Diese Übung wird angekündigt (im Rahmen der Abschlussveranstaltung).und bezieht die Entscheidungs- und Expertenebenen ein.

Zielsetzungen und Größenordnung des Tests

Ziel ist die Information entsprechend Entwurf des Warn und Alarmplan wie am 01.11.2005 (8. Entwurf vom 01.11.2005). Der Informationslauf wird dokumentiert.

🕒 **Szenario: Auf einer Neman- Brücke in Grodno kam es zu einer Havarie eines Tanklastwagen. Dabei gelangten 5 t Ammoniakwasser (konzentrierte Ammoniumlösung) in den Neman. Das Hydromet Grodno wurde durch das MCS informiert, welches die Rettungsmaßnahmen durchführte.**

Ausgangsbedingungen:

- Die örtliche MCS Einsatztruppe Grodno meldet an Hydromet Grodno (Zeitpunkt „0“ = t_0), dass 5 t Ammoniakwasser in den Neman gelangt sind.
- Hydromet Grodno wird tätig und ermittelt folgende Randbedingungen:
 - Die Abfluss beträgt $800 \text{ m}^3/\text{s}$. (t_0)
 - Eine Schnellmessung ($t_0 + 5 \text{ Min}$) ergibt ein Konzentration von 21 mg/l im Wasser.
 - Entwarnung ($t_0 + 10 \text{ Min}$)

Protokoll

Der Informationsfluss (Abgang/ Eingang Erstmeldung, jeweils die Bestätigung des Eingangs der Meldungen, Abgang/ Eingang Information, Entwarnung wird in folgender Tabelle dokumentiert.

Beginn der Übung	16.11.2005,	10:00	t_0
Warnung → Erstmeldung (Frühwarnung)	t_0	10:00	
Warnung – Informationsbericht	$t_0 + 5 \text{ МИН}$	10:05	
Entwarnung	$t_0 + 10 \text{ МИН}$	10:10	

Art der Meldung	Meldender	Empfänger	Zeitpunkt Versand		Zeitpunkt Eingang		Bemerkungen
			Telefonisch	Fax/ mail	Telefonisch	Fax/ mail	
Erstmeldung	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius	10:00	10:10	10:03	10:15	
Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk	10:18	10:21	10:20	10:25	
Erstmeldung	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad	10:15	10:20	10:15	10:23	
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Vilnius	10:25	10:30			
Erstmeldung	IHWZ Minsk	IHWZ Kaliningrad	10:33 +10:26	10:35 +10:30	10:33	10:32	Faxuhr zeigt 11:32 + внутреннее оповещение в Литве (Алитус)
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Minsk	10:48	10:50	10:48	10:50	
Entwarnung	IHWZ Minsk	IHWZ Vilnius	10:20	10:22	10:22	10:25	
Bestätigung	IHWZ Vilnius	IHWZ Minsk	10:40	10:43	10:42	10:45	
Entwarnung	IHWZ Vilnius	IHWZ Kaliningrad	10:50	10:52	10:52	10:55	
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Vilnius	11:10	11:15	11:10	11:15	
Entwarnung	IHWZ Minsk	IHWZ Kaliningrad	10:53	10:55	10:55	10:57	
Bestätigung	IHWZ Kaliningrad	IHWZ Minsk	10:57	10:59	10:57	10:59	
Entwarnung Alytus	IHWZ Vilnius	Alytus	+11:00	+11:05			