

**Katastrophenschutz Land Hessen**

Gefahrstoff ABC

Mustervorlage und Beispiel

GABC Lagebild

Stand August 2022

Einleitung / Erklärung

Das GABC Lagebild ist das „Produkt“ der GABC-Messzentrale. Der Gedanke ist dem Radiologischen Lagebild des Bundes entliehen, der für großflächige radiologische Lagen ein standardisiertes Lagebild zur Information der verschiedenen Stäbe erstellt und dieses in festen Abständen und lageabhängig überarbeitet. Die Länder und Gebietskörperschaften finden darin auch Handlungsempfehlungen.

Mit dem GABC Lagebild wird in Hessen ein einheitliches Lagebild eingeführt. Ziel ist es, mit einer einheitlichen Struktur des Lagebildes alle Betroffenen wie den KatS-Stab, die übergeordneten Dienststellen, die technischen Einsatzleitungen, Nachbarlandkreise, … effektiv über die Gefahrstoff-Lage zu informieren. Die vorgegebene Struktur bietet dabei eine leichtere Erstellung, leichteres Finden von benötigten Informationen, Schutz vor dem Vergessen wichtiger Informationen bei der Erstellung und eine leichtere Ausbildung.

Das Lagebild soll anfangs alle 2 Stunden, lageabhängig später in größeren Abständen angefertigt. Kürzere Abstände sollten vermieden werden, da der Rücklauf von den eingesetzten Messeinheiten auch in ein vollständiges Bild einzuarbeiten ist. Dringende neue Erkenntnisse oder Analysenergebnisse können auch als Sofort- oder Blitzmeldung an den Stab oder die TEL weitergeleitet werden.

Die Texte sollten auch mit jeder Meldung angepasst werden. Das Lagebild soll vollständig eigenständig informieren, aber keine chronologische Abhandlung sein. Diese kann man sich bei Bedarf aus den verschiedenen Lagebildern zusammenstellen. Die Inhalte sollten kurz und informativ sein, um Ablösekräfte schnell in „die Lage“ zu bringen. Daher sind bekannte Daten knapp zusammenzufassen. Die Lageentwicklung seit dem letzten Lagebild ist hervorzuheben, um in hektischen Stabssituationen eine schnelles „Auf-Stand-Bringen“ sicherzustellen. Noch nicht vorhandene Informationen der Gliederung werden mit dem entsprechend Hinweis im Lagebild gekennzeichnet. Notwendige Ergänzungen sind möglich.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild** | | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Fortlaufende Nummer**  **Datum Zeit**  **Einsatznummer** | |
|  | | | |
| Lagebeginn | *Datum Zeit* | Ersteller | *Name* |
| Ereignisort | *Ortsangabe* | Freigabe LMzt | *Name* |
| Katastrophenalarm | *Datum Zeit* | Freigabe Stab | *Name* |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| **Zusammenfassung (1 Seite)**  *Zusammenfassung des Lagebildes auf einer Seite, vorrangig Änderungen zum vorherigen Lagebild* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **I. Ereignis** *(1-2 Seiten)*  *Zusammenfassung des Ereignisses*  *Wo ist es geschehen?*  *Was ist geschehen?*  *Was tritt aus? Wie tritt es aus? Wieviel tritt aus? Detail-Stoffinformationen in Kapitel VI*  *Ausbreitung festgestellt?*  *Betroffene Bereiche (Zusammenfassung)*  *Verletzte / Tote / Evakuierte?*  *Maßnahmen zur Eindämmung?*  *Lageentwicklung?*  *Presselage?* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **II. Wetterlage** *(1 Seite)*  *Allgemeine Übersicht DWD großräumig, Wetterkarte*  *(Temperatur, Wind, Windrichtung, Niederschlag)*  *Prognose für 24h, 48h und 72h (Je nach erwarteter Dauer der Beeinträchtigung)*  *Lokales Wetter, Lokale Effekte (Inversion, lokale Wetterstationen …)* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **III. Messdaten** *(Seiten nach Bedarf)*  *Vorrangig Änderungen und neue Informationen, Tabellen mit Werte-Übersichten nach Bedarf*  *Eingesetzte Mess-Einheiten*  *Leitsubstanzen soweit verfügbar*  *Eingeleitete und abgearbeitete Messaufträge*  *Flächendaten (Fahrdaten)*  *Daten an vorgeplanten Messpunkten (Ortsdaten)*  *Probennahme und Messergebnisse (Punktdaten)*  *Zusammenfassende Kartendarstellung erfolgt unter IV!*  *Verlaufsgrafiken und Prognosen unter V!* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **IV. Betroffene Gebiete / Lageübersicht** *(1 Seite)*  *Zusammenfassende Kartendarstellung mit Beschreibung, Zeitpunkt jetzt* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **V. Lageverlauf und Entwicklung** *(1 Seite)*  *Darstellung zeitlicher Verlauf ggf. Prognose*   * *Stoffaustritt,* * *Konzentrationsverlauf an wichtigen Orten* * *Zugbahn, Ausbreitungsprognose mit Kartendarstellung für die nächsten Stunden ggf. längerfristig* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **VI. Bewertung** *(1 Seite)*  *Stoffinformation (Zusammenfassung Nachschlagewerke Memplex, Hommel)*  *Richt- und Grenzwerte*  *Mögliche gesundheitliche Auswirkungen als Folge der Exposition*  *Bewertung*  *Abgleich Messwerte mit AEGL Werten (1-3)*  *ggf. gesetzlichen Regelungen* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **VII. Maßnahmenvorschläge** *(1 Seite)*  *Vorschlag für Warnung:*  *Evakuierung*  *Verbleib im Gebäude*  *Verhalten im Freien*  *Verzehrwarnung bei eigenem Anbau*  *Warnungen für die Landwirtschaft*  *Besondere Hinweise für best. Altersgruppen, oder Vorerkrankte*  *z.B. Spielplätze*  *Hinweise zur Dekontamination – Reinigung & Säuberung* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr.** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Datum Zeit**  **Einsatznummer** |
| **VIII. Presselage / Soziale Medien** *(bei Bedarf)*  *Offizielle Meldungen der Nachrichtenredaktionen*  *Berichte aus der Umgebung*  *Hinweise auf mögliche Geruchsbelästigungen oder Schadstoffablagerungen, die noch nicht bekannt sind*  *Nutzerkommentare* | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild** | | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **Fortlaufende Nummer 1**  **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** | |
|  | | | |
| Lagebeginn | *11. Jan. 2022 / 11:55h* | Ersteller | *Schmidt* |
| Ereignisort | *Biebesheim*  *LK Groß-Gerau* | Freigabe LMzt | *Müller* |
| Katastrophenalarm |  | Freigabe Stab | *Meier* |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| **Zusammenfassung**  *ÄNDERUNGEN zum letzten Lagebild gelb hinterlegt*  *64584 Biebesheim, Fachbetrieb HJV Badfrisch*  *Austritt von ca. 1000 kg Chlorgas, Austritt gestoppt*  *2 Tote, 48 Personen mit akuten Atemwegsreizungen, 127 Mitarbeiter und 20 weitere Perosnen (Aussiedlerhöfe) evakuiert z.T. Atemwegsreizungen, MANV 100 ausgelöst.*  *Im Bereich zwischen Betrieb im Westen und Golfressort Gernsheim im Osten besteht bei längerem ungeschütztem Aufenthalt im Freien derzeit Lebensgefahr*  *Chlorgas zieht in Nordöstlicher Richtung. Konzentration verringert sich durch Verdünnung*  *Nächste Ortschaft: Pfungstadt Hahn LK Darmstadt Dieburg*  *Eingeleitete Maßnahmen: Warnung der Bevölkerung, Evakuierung des direkten Schadensgebiets in sichere Bereiche, Verkehrsabsperrungen.*  *Wetterlage kalt, trocken und schwacher Wind aus Südwest* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **I. Ereignis**  *64584 Biebesheim, Fachbetrieb HJV Badfrisch*    Muster  Muster  *Ca. 11:55h, Chlorgasaustritt aus Bahnkesselwagen beim Umfüllen, Austritt über Flansch und Überleitungsschlauch, Bisher ca. 1000 kg ausgetreten. Austritt nach ca. 30 min gestoppt.*  ***Stoffaustritt***  *Chlor*  **265**  **1017**  *Gasförmig / Giftig / Oxidierend*  *CAS Nummer: 7782-50-5; UN-Nr.: 1017*  *Bahnkesselwagen ca. 53 m³ Fassungsvermögen*  *Tank ca. 11,3 m lang ca. 2,5 m Durchmesser*    Muster  *Betriebsbereiche incl. umliegende Betriebe betroffen.*  *2 Tote, 48 Personen mit akuten Atemwegsreizungen, 127 Mitarbeiter und 20 weitere Personen (Aussiedlerhöfe) evakuiert z.T. Atemwegsreizungen, MANV 100 ausgelöst.*  *Lage derzeit an Schadensstelle stabil.*  *Warnung der Bevölkerung durch Sirene, Warn-Apps, Rundfunkmeldungen.*  ***Presselage:***  *Warnmeldungen sind im Rundfunk und in den On-Line-Medien präsent,*  *keine weitere Berichterstattung bisher.* | | |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **II. Wetterlage**     |  |  | | --- | --- | | *Temperatur* | *1 - 4 °C* | | *Niederschlag* | *kein* | | *Wind* | *schwach* | | *Windrichtung aus* | *Südwest* |   Muster  *DWD*  ***Heute*** *Mittag überwiegend stark bewölkt, im Norden stellenweise neblig. Im weiteren Tagesverlauf wolkig bis stark bewölkt, örtlich auch weiterhin neblig-trüb. Niederschlagsfrei. Erwärmung auf 1 bis 4, in Hochlagen auf -1 Grad. Schwacher Wind aus vorherrschend Südwest.*  *In der* ***Nacht zum Mittwoch*** *teils gering bewölkt, teils neblig-trüb und niederschlagsfrei. Später von Nordwesten her dichtere Bewölkung. Abkühlung auf -1 bis -5 Grad. Örtlich Glätte durch Reif.*  *Am* ***Mittwoch*** *zunächst teils bedeckt, teils auch neblig-trüb. Im Tagesverlauf dann vereinzelte Auflockerungen. Weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperatur zwischen 0 und +3 Grad. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.*  *In der* ***Nacht zum Donnerstag*** *wechselnd bewölkt, gebietsweise Nebelbildung, örtlich Glätte. Niederschlagsfrei. Tiefstwerte zwischen -1 und -4 Grad.*  *Am* ***Donnerstag*** *nach Auflösung örtlicher Nebelfelder heiter. Niederschlagsfrei. Höchsttemperatur 2 bis 5 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.*  *In der* ***Nacht zum Freitag*** *klar, gebietsweise Nebelbildung. Niederschlagsfrei. Örtlich Reifbildung. Tiefstwerte 0 bis -4 Grad.*  *Am* ***Freitag*** *teils heiter, teils sonnig, im Süden teils zäher Nebel. Niederschlagsfrei. Höchsttemperatur zwischen 2 und 6 Grad. Schwacher Wind aus Südwesten.*  *In der Nacht zum Samstag anfangs noch gebietsweise klar, im Laufe der Nacht Ausbreitung von Nebel und Hochnebelfeldern. Niederschlagsfrei. Tiefste Temperatur zwischen -1 und -4 Grad.*  *Hinweis: Diese Information kann von der Internetseite des DWD kopiert werden und wird als erste Meldung auch vom Meteorologen vom Dienst versandt.*  *DWD – Wetter – Wetterberichte – Hessen*  *https://www.dwd.de/DE/wetter/vorhersage\_aktuell/hessen/vhs\_hes\_node.html* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **III. Messdaten**  *Eingesetzte Einheiten:*  *6 Messgruppen (Schadensort: 1x GG, 1x WF, Umgebung: 2x GG, 1x HP, 1x DA#,)*  *Leitsubstanz:*  *Chlor-Gas*  *Eingeleitete und abgearbeitete Messaufträge:*  ***Flächendaten (Fahrdaten)* *Stand 12:30-13:30h***    Muster  B426  B426  L3361  K150  K150  K159   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | *Farbe* | *Wert in ppm* | *Grenzwert* | *Bedeutung bei 4 h Aufenthalt im Freien* | | *Dunkelrot* | *10* | *AEGL 3 4h* | *Lebensgefahr* | | *Rot* | *1* | *AEGL 2 4h* | *Ernste Gesundheitsschäden* | | *Orange* | *0,5* | *AEGL 1 4h* | *Unwohlsein* | | *Gelb* | *0,3* |  | *Geruchsschwelle* |   ***Daten an vorgeplanten Messpunkten (Ortsdaten)***   |  |  |  | | --- | --- | --- | | *Messpunkt* | *Einstufung* | *Koordinate* | | *HE-GG-MP0426* | *Gelb* | *32U MA 64728 16634* | | *HE-GG-MP0427* | *Grün* | *32U MA 65376 16411* | | *HE-GG-MP0428* | *Gelb* | *32U MA 66539 16832* | | *HE-GG-MP0429* | *Gelb* | *32U MA 67488 16588* | | *HE-GG-MP0436* | *Gelb* | *32U MA 63632 15621* | | *HE-GG-MP0437* | *Gelb* | *32U MA 64622 15481* | | *HE-GG-MP0438* | *Rot* | *32U MA 65912 15610* | | *HE-GG-MP0438/1* | *Rot* | *32U MA 65559 15011* | | *HE-GG-MP0439* | *Rot* | *32U MA 66668 15835* | | *HE-GG-MP0446* | *Rot* | *32U MA 63527 14248* | | *HE-GG-MP0447* | *Grün* | *32U MA 64416 14457* | | *HE-GG-MP0448* | *Rot* | *32U MA 65419 14411* | | *HE-GG-MP0449* | *Rot* | *32U MA 66412 14696* | | *HE-DA#-MP0326* | *Rot* | *32U MA 67904 16270* | |  |  |  | | *Zus. Messpunkt* | *Einstufung* | *Koordinate* | | *HJC (Austrittsort)* | *Rot* | *32U MA 63829 14270* | | *Moll* | *Rot* | *32U MA 63984 14770* |   *Einstufung der Messpunkte:*  *Rot: hohes Gefährdungspotential, bewohnte Gebiete, Gewerbegebiete, …*  *Gelb: mittleres Gefährdungspotential, nur Verkehrswege oder geringe Bebauung*  *Grün: niedriges Gefährdungspotential, geringe Aufenthaltswahrscheinlichkeit von Personen*    HE-DA#-MP0326  Austrittsort  MOLL  ***Probennahme und Messergebnisse (Punktdaten)***  *Messung vor Ort*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *Gemessene Substanz* | | *Cl2* | *Micro 5 / Ultra* | | *Einheit* | *ppm* | |  | | | | | | | | *Messpunkt* | *Zeit* | *Wert* | *Zeit* | *Wert* | *Zeit* | *Wert* | | *HE-GG-MP0426* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0427* |  |  | Muster |  |  |  | | *HE-GG-MP0428* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0429* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0436* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0437* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0438* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0438/1* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0439* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0446* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0447* |  |  |  |  |  |  | | *HE-GG-MP0448* |  |  | Muster |  |  |  | | *HE-GG-MP0449* |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | *HE-DA#-MP0326* |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | *HJC Badfrisch (Austrittsort)* |  |  |  |  |  |  | | *Moll* |  |  |  |  |  |  |   *Probenahme*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *Messpunkt* | *Zeit* | *Methode* | *Probenbeschreibung* | *Wert* | | *Moll* | *12:15h* | *Prüfröhrchen* | *Luftprobe in 1,5 m*  Muster | *16 ppm* | | *HE-GG-MP0438* | *13:20h* | *Wasserprobe* | *oberflächennah* | *Probe zum Labor*  *32U MA 65850 15417* | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **IV. Betroffene Gebiete / Lageübersicht**  *Stand 13:30 Uhr*  *Im inneren Bereich der Fa. HJV Badfrisch, in Außenbereichen der SAV und des Bahnschwellenwerkes Moll liegt eine Konzentration oberhalb des AEGL3 Wertes für 4h vor. Die K150, die L3361 und die B426, das Umspannwerk, die SAV, das Bahnschwellenwerk Moll der Golfplatz „Golfressort Gernsheim“ und die Aussiedlerhöfe im Bereich der Kreuzung B426/L3361 liegen derzeit im Bereich, in dem Chlorgaskonzentrationen oberhalb des AEGL2 Wertes für 4h festzustellen sind.*  *Ausbreitungsberechnung mit ALOHA*  *Annahmen für die Berechnung*  *Masse, Austrittsart, Wetterangaben, … die für die Berechnung eingesetzt wurden.*  *Hinweis: Für die Ausbreitungsrechnungen verwendete Eingangswerte unbedingt hier dokumentieren, Aloha und Memplex kann in HERMESS übernommen werden und von daher als Bildschirmausdruck übernommen werden.*    Muster   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | *Farbe* | *Wert in ppm* | *Grenzwert* | *Bedeutung bei 4 h Aufenthalt im Freien* | | *Dunkelrot* | *10* | *AEGL 3 4h* | *Lebensgefahr* | | *Rot* | *1* | *AEGL 2 4h* | *Ernste Gesundheitsschäden* | | *Orange* | *0,5* | *AEGL 1 4h* | *Unwohlsein* | | *Gelb* | *0,3* |  | *Geruchsschwelle* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **V. Lageverlauf und Entwicklung**  ***Verlauf Stoffaustritt siehe Kapitel I.***  ***Verlauf der Messwerte***  Austrittsort HJV Badfrisch  Ausgewählte Messpunkte  *HE-GG-MP438 Nördlich Kreuzung L3361 / B426 (gelb, 32U MA 65850 15417)*  *HE-GG-MP448 Südostgrenze zum Golfplatz neben Hahner Straße (rot)*  *HE-GG-MP429 Westlich vor Ortsgrenze Pfungstadt Hahn (gelb)*  ***Zugbahn, Ausbreitungsprognose mit Kartendarstellung für die nächsten Stunden***    Muster  *Die auf Grund der Wetterdaten zu erwartende Zugbahn der Chlorgaswolke führt in den Bereich der Ortslage Hahn (LK DaDi). Die zu erwartenden Konzentrationen nehmen durch Verdünnung weiter ab, jedoch ist zu besorgen, dass es zu Atemwegsreizungen kommt. Insbesondere in Kellerräumen, Senken und Schächten könnte es zu einer gefährlichen Aufkonzentration von Chlor kommen.*  *Hinweis: Bildschirmkopie Landkarte und Pfeil als Form in Word einfügen* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **VI. Bewertung**  ***Stoffinformation***  *CAS Nummer: 7782-50-5 / UN-Nr.: 1017 / Gefahreneinstufung: Gasförmig / Giftig / Oxidierend*  *Ätzendes, reaktives Gas mit oxidativer Wirkung.*  *Siedepunkt -33,9 °C*  *Wenig wasserlöslich, Bindemittel wässrige Ammoniak- oder Ammonium-Bicarbonat-Lösung*  *Schwerer als Luft, In Senken und Kellerräumen sammelt sich wahrscheinlich Chlorgas.*  *Hinweis: QUELLE Memplex zusammenfassen, ggf ergänzen durch Hommel etc.*  ***Richt- und Grenzwerte***  *AEGL-Werte / PAC-Werte*    Muster  *Hinweis: QUELLEN: Memplex, https://www.epa.gov/aegl/access-acute-exposure-guideline-levels-aegls-values*  ***Mögliche gesundheitliche Auswirkungen als Folge der Exposition:***  *Stark ätzende Wirkung an Haut, Augen und Schleimhäuten nach Exposition, schwere Schäden der Atemwege, Lungenödem bis 48h Latenzzeit*  ***Bewertung:***  *In den Kernbereichen besteht akute Lebensgefahr für Personen, die sich ungeschützt weniger als eine Stunde aufhalten. Auch an den Aussiedlerhöfen und den Golfplatz stehen bei Personen ernste mglw. irreversible Gesundheitsschäden zu besorgen.*  *In Hahn steht zu besorgen, dass es in Kürze in Hahn (LK Dadi) zu Geruchsbeschwerden kommt und Atemwegsreizungen gemeldet werden.* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GABC-Lagebild Nr. 1** | Kreislogo  **GABC Messzentrale** |
| **11. Jan 22 – 14:00h**  **Einsatznummer 000045292** |
| **VII. Maßnahmenvorschläge**  *Warnung der Bevölkerung auslösen:*  *Biebesheim, Hahn ggf. Crumstadt, Pfungstadt*  *Evakuierung im Bereich der Aussiedlerhöfe und des Golfplatzes ist bereits erfolgt,*  *Straßensperren aufrechterhalten, Gebiet weiträumig umfahren,*  *Verbleib im Gebäude, Lüftungs- und Klimaanalgen ausschalten,*  *Schächte und Kellerräume im Gebiet erst nach Wolkendurchzug und danach erfolgter Freimessung betreten.* | | |
| **VIII. Presse**  *Außer Warnmeldungen und allgemeiner Information über einen Schadstoffaustritt keine weiteren Informationen in der Presse.* | | |