



Formulare zum Kurzbericht gemäss Störfallverordnung (StFV)



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Zusammenfassung des Vorgehens für die Abklärung, ob ein Betrieb der StFV untersteht und für die Erstellung des Kurzberichtes. Weitere Informationen finden Sie in der Wegleitung Störfallvorsorge.

Vorgehen:	Formular Nr.
1. Ermittlung der Betriebsgrunddaten.	K1
2. Ausfüllen des Meldeformulars Kantonaler Chemierisikokataster (CRK) - separates Formular.	Formular „CRK“
3. Feststellen, ob der Betrieb die Mengenschwellen von Stoffen, Zubereitungen und Sonderabfällen gemäss StFV überschreitet.	Formular „CRK“
4. Feststellen, ob der Betrieb mit pathogenen oder gentechnisch veränderten Organismen umgeht.	Siehe Pkt. 7
5. Befund: Betrieb fällt nicht unter die StFV: Erstellen der Übersicht der ausgefüllten Formulare und Beilagen. Bestätigung der Richtigkeit der Angaben. Einsenden der Formulare K1, K7 und „CRK“ an die untenstehende Adresse.	K7 K7
6. Befund: Betrieb fällt wegen Stoffen, Zubereitungen oder Sonderabfällen unter die StFV: Ausfüllen der Formulare mit weiteren Angaben zum Betrieb, wie Versorgung, Entsorgung, Umgebung, Sicherheitsmassnahmen und Standorte der Gefahrenstoffe. Einschätzung des Schadenausmasses eines Schadenereignisses mit Folgen ausserhalb des Betriebsareales. Erstellen der Übersicht der ausgefüllten Formulare und Beilagen. Bestätigung der Richtigkeit der Angaben. Einsenden der Formulare K1-K7 und „CRK“ (Adresse siehe unten).	K2-K6 K7 K7
7. Befund: Betrieb geht mit pathogenen oder gentechnisch veränderten Organismen um: Wir bitten Sie mit der Sektion Biosicherheit Kontakt aufzunehmen, um das weitere Vorgehen im Bereich Mikroorganismen zu besprechen: Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft Abfallwirtschaft und Betriebe Biosicherheit 8090 Zürich E-Mail: biosicherheit@bd.zh.ch Tel: 043 259 32 60	
8. Einsenden an: Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft Abfallwirtschaft und Betriebe Betrieblicher Umweltschutz und Störfallvorsorge Walcheplatz 2 8090 Zürich E-Mail: betriebe@bd.zh.ch Tel. 043 259 32 62	



Formular K1

Kurzbericht gemäss Störfallverordnung
Betriebsgrunddaten



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Betriebes: _____

Adresse der Betriebsstätte (Standort): Strasse, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Betriebsbeschreibung (Standort):

Ist der Standort gleichzeitig Firmensitz? Ja Nein

Wenn nein, Firmensitz: Strasse, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Wirtschaftsart/Branche: _____ evtl. Nebenbranche: _____

Personalbestand (ca.): _____ Mitarbeiter BUR-Nummer: _____

Maximale Anzahl der sich im Areal aufhaltenden betriebsfremden Personen (Besucher, Kunden, Mieter, Fremdfirmen usw.): _____

Nutzungszone: Industrie/Gewerbe Zone für Öff. Bauten Wohnen Land-/Forstwirtschaft

Fläche des Betriebsareals: _____ m²

Eigentumsverhältnisse: Besitzer des Areals Baurecht

Mieter bei: _____

Untermieter bei: _____

Geschäftsbereiche innerhalb des Betriebes:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Verwaltung | <input type="checkbox"/> Forschung, Entwicklung, Labor | <input type="checkbox"/> Produktion |
| <input type="checkbox"/> Lager | <input type="checkbox"/> Hochregallager | <input type="checkbox"/> Tanklager |
| <input type="checkbox"/> Spedition, An- / Auslieferung | <input type="checkbox"/> Güterumschlagplatz | <input type="checkbox"/> Verkaufsstelle/Laden |
| <input type="checkbox"/> Ausstellungsraum | <input type="checkbox"/> Zuschauerraum | <input type="checkbox"/> Sporthalle |
| <input type="checkbox"/> Andere: _____ | | |

Resultat der betriebsinternen Abklärung

Der Betrieb ist aufgrund der vorhandenen Stoffe, Erzeugnisse oder Sonderabfälle **der StFV unterworfen**.

Der Betrieb **unterliegt nicht der StFV**.

Der Betrieb geht mit pathogenen oder gentechnisch veränderten Organismen um:
Weitere Abklärungen sind erforderlich. Wir bitten Sie mit der Sektion Biosicherheit Kontakt aufzunehmen, um das weitere Vorgehen im Bereich Mikroorganismen zu besprechen:

Grund der Abklärung / Erstellung des Kurzberichtes

- Erstabklärung der Unterstellung unter die Störfallverordnung (StFV) im Kanton Zürich (Zuzug, oder noch nicht erfasst)
- Veränderte Situation im Betrieb (gem. Art. 5, Abs. 3 StFV)
- Neubau-Projekt
- Erweiterungs-Projekt
- Umbau-Projekt
- UVP-Pflicht



Formular K2

Kurzbericht gemäss Störfallverordnung
Umgebungsbeschreibung



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Betriebes: _____

PLZ, Ort: _____

Wir bitten Sie, im Internet-GIS-Browser des Kantons Zürich (<http://maps.zh.ch/>) den Standort Ihres Betriebes zu suchen und eine Karte der Umgebung auszudrucken. Sie können die Karte als Bild- oder PDF-Datei abspeichern und die untenstehenden Objekte, wenn nötig, zur Verdeutlichung auf der Karte kennzeichnen.

Bezeichnung der wichtigsten Verkehrswege:

Bahnlinien: b1: _____ b2: _____ b3: _____

Strassen: s1: _____ s2: _____ s3: _____

s4: _____ s5: _____

Andere wichtige Infrastrukturanlagen (Hochspannungsleitungen, Hochdruck-Gasleitungen usw.):

i1: _____ i2: _____ i3: _____

Risikoerhöhende Nachbarbetriebe:

Name: _____ Adresse: _____

Tätigkeit: _____

Name: _____ Adresse: _____

Tätigkeit: _____

Liegt der Standort in einem gefährdeten Gebiet gemäss Naturgefahrenkarte (<http://maps.zh.ch/>) ?

Nein Ja Hochwasser Gefahrenbereich _____ Massenbewegung Gefahrenbereich _____
unbekannt

Empfindliche Objekte in der Umgebung (bis etwa 500 m Distanz):

	Bez. Karte	Beschreibung	Distanz (m) / Kompassrichtung
Wohnungen, verdichtet	_____	_____	_____ / _____
Wohnungen, dünn besiedelt	_____	_____	_____ / _____
Kindergarten/ Schule	_____	_____	_____ / _____
Spital/ Heim	_____	_____	_____ / _____
Laden-/ Einkaufszentrum	_____	_____	_____ / _____
Sportanlage	_____	_____	_____ / _____
Bahnhof	_____	_____	_____ / _____
Industrie/ Gewerbe	_____	_____	_____ / _____
Andere	_____	_____	_____ / _____



Formular K3

Kurzbericht gemäss Störfallverordnung
Gewässerschutz / Entsorgung / Versorgung



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Betriebes: _____

PLZ, Ort: _____

Umgebung (Umwelt):

Gewässerschutzbereich: Au Ao Zu üB Grundwasserschutzareal

Grundwasserschutzzone: S1 S2 S3 Trinkwasserfassung Brauchwasserfassung

Fluss / Bach: _____ See: _____

Naturschutzgebiet/Biotop: _____

Abwasserentsorgung / Kanalisation:

Neutralisationsanlage im Betrieb andere Abwasservorbehandlung im Betrieb

Kanalisation zu ARA Name ARA: _____

Ableitung in Gewässer Name Gewässer: _____

Versickerung oberirdisch Versickerung unterirdisch

Platzentwässerung: Schmutzwasser Mischwasser Regenwasser Versickerung

Dachentwässerung: Schmutzwasser Mischwasser Regenwasser Versickerung

Kanalisations- / Entwässerungsplan vorhanden (bitte beilegen)

Löschwasser

Löschwasserversorgung im Ereignisfall sichergestellt (mit Feuerwehr abgesprochen)

Löschwasser-Rückhaltekonzept vorhanden (bitte beilegen)

Kellergeschoss: Gesamtvolumen _____ m³ Gebäude: _____

Rückhaltebecken: Gesamtvolumen _____ m³ Standort: _____

Müssen zur Sicherstellung des Löschwasser-Rückhalts aktiv Einrichtungen bedient werden? Nein

Ja: Barrieren („Staubretter“) Schieber, automatisch Schieber, manuell andere

Umschlag / interne Transporte (bitte ergänzende Unterlagen/Konzepte beilegen)

Absicherung der Güterumschlagsplätze: Überdachung Fläche befestigt Rückhalt _____ m³

Einrichtungen / Hilfsmittel zur Verhinderung von Gewässerverschmutzungen oder Schäden in der

Kanalisation durch freigesetzte Stoffe: Bindemittel Schachtabdeckungsmaterial Abscheider

Schieber, automatisch Schieber, manuell andere: _____

Verkehrsanschlüsse

Gleisanschluss vorhanden: Nein Ja

Wenn ja, angeschlossen an die Bahnlinie(n): _____

Energieversorgung:

Stromversorgung (Leitungen): erdverlegt freiliegend Spannung: _____ V

Notstromanlage: batteriebetrieben treibstoffbetrieben

Erdgas (Leitungen): erdverlegt freiliegend _____ bar

Bezugsquelle/Versorgungsnetz: _____

Gastankanlage erdverlegt freiliegend _____ m³

Öltankanlage erdverlegt freiliegend im Gebäude _____ m³



Formular K4

Sicherheits-Massnahmen und -Einrichtungen
Kurzbericht gemäss Störfallverordnung



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Betriebes: _____

PLZ, Ort: _____

Sicherheitsverantwortlich: Name: _____ Sonstige Funktion: _____

Stellvertretung: Name: _____ Sonstige Funktion: _____

Versicherungen

Wurden durch Versicherungen Sicherheits-/Risikoanalysen für den Betrieb durchgeführt? Nein

Ja (bitte Berichte beilegen) Versicherungsgesellschaft: _____

Wartung, Unterhalt, Schulung

Baujahre der Gebäude/Infrastruktur (Wasserversorgung, Kanalisation, Energie):

Datum der Renovationen der Anlagen/Gebäude und Infrastruktur:

Wartungskonzept für den Anlagenunterhalt und die Installationen; Wartungsverträge mit externen Diensten:

Bestehende Arbeitsplatzvorschriften und Personalschulung bezüglich Sicherheit:

Produktion und Lagerhaltung (bitte ergänzende Unterlagen/Konzepte beilegen)

Besteht ein Lagerkonzept: Nein Ja (Details in Formular K5 oder separate Beilage)

Besteht für Ihren Betrieb Qualitäts- oder Umweltmanagementsysteme? Nein Ja: _____

Bitte beschreiben Sie, wenn angezeigt, in einem separaten Dokument kurz die sicherheitsrelevanten Prozesse und Abläufe in Ihrem Betrieb (Produktion, Umschlag, Umgang mit Gefahrstoffen...).

Werkschutz

Wie ist der Betrieb gegen den Zutritt von unberechtigten Personen geschützt (Tag/Nacht)?

Ereignisvorsorge

Zuständige Stützpunktfeuerwehr: _____ Chemiewehr: _____

Verfügen die externen Dienste (Feuerwehr, Chemiewehr) über aktuelle Einsatzpläne? Ja Nein

Letzte Absprache mit externen Diensten: _____ Letzte Übung mit externen Diensten: _____

Über welche eigene Einsatzmöglichkeiten verfügt der Betrieb bei einem Unfall?

keine Betriebsschutzorganisation (BSO) Löschgruppe Betriebsfeuerwehr

Anzahl Angehörigen des Einsatzdienstes: _____ Personen Anzahl Übungen pro Jahr: _____

Alarmierungsablauf: _____

Festgestellte Schwachpunkte / Verbesserungsvorschläge / Geplante Massnahmen / Bemerkungen:



Formular K6a

Kurzbericht gemäss Störfallverordnung
Störfallszenario – Einschätzung des
Schadenausmasses



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Szenarios: _____

Name des Betriebes: _____

PLZ, Ort: _____

Situation / Gefahrenpotential:

Angenommener Störfall:

Art der Auswirkungen:

Schadenausmass:

Sicherheitsmassnahmen:

Bestehend:

Geplant:



Formular K6b

Kurzbericht gemäss Störfallverordnung
Störfallszenario – Detailbeschrieb



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Szenarios: _____

Name des Betriebes: _____

PLZ, Ort: _____

Szenariobeschreibung:



Formular K7

Kurzbericht gemäss Störfallverordnung
Übersicht der ausgefüllten Formulare und Belege



Kanton Zürich
AWEL
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Name des Betriebes: _____

PLZ, Ort: _____

Bitte eingereichte Unterlagen ankreuzen

1. Übersicht über die ausgefüllten Formulare und Belege

Formular K7

2. Betriebsgrunddaten

Formular K1

3. Stofflisten

Meldeformular Kantonaler Chemierisikokataster (CRK)

4. Kurzbericht

Umgebungsbeschreibung

Formular K2

Gewässerschutz / Entsorgung / Versorgung

Formular K3

Sicherheitsmassnahmen und -Einrichtungen

Formular K4

Standorte der Gefahrenstoffe, Lagerkonzept und spezifische Schutzmassnahmen

Formular K5 (Anzahl: _____)

Einschätzung des Schadenausmasses

Formular K6 (Anzahl: _____)

5. Beilagen

- Beilage A Betriebsplan
- Beilage B Umgebungsplan
- Beilage C Kanalisations-/Entwässerungsplan
- Beilage D Feuerwehr-Einsatzplan (bitte elektronisches Dokument einreichen)
- Beilage E Lagerkonzepte
- Beilage F Konzept Umschlagabsicherung
- Beilage G Löschwasser-Rückhaltekonzept
- Beilage H Beschreibung Prozesse / Betriebsabläufe
- Beilage I Sicherheitsdatenblätter für relevante Stoffe/Zubereitungen (Menge > Mengenschwelle)
- Beilage K Risikoeinschätzung durch Versicherungen
- Beilage L Protokolle von bisherigen Schadenfällen
- Beilage M _____

6. Bestätigung der Richtigkeit

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben bescheinigt:

Name: _____

Funktion: _____

Telefon: _____

Datum, Ort: _____, _____

Unterschrift: _____