

# Behebung von Hochwasserschäden

**Entsorgung nach Hochwasser** 

Juli 2021



# Kühlen Kopf bewahren – Entsorgung planen

Werden bei einem Hochwasser Siedlungs- und Industriegebiete überschwemmt, können grosse Mengen an verschmutztem und durchnässtem Material anfallen.

- Ein überlegtes und koordiniertes Vorgehen beim Aufräumen und Entsorgen spart Aufwand und Kosten und schont zudem die Umwelt.
- Die Entsorgung von umweltgefährdenden Stoffen und leicht verderblichen Waren sollte zuerst angegangen werden.
- Je stärker belastet oder vermischt Überreste vorliegen, desto teurer wird deren Entsorgung.
- Trotz des Schadengrossereignisses sind die normalen Verwertungs- und Entsorgungswege einzuhalten.

Das Merkblatt bietet eine Übersicht, wie die Materialien richtig zu trennen sind und welche Firmen diese entsorgen.

### Beugen Sie Schäden vor

Durch vorsorgliche Massnahmen können sie mögliche Schäden von zukünftigen Überschwemmungen verhindern oder vermindern. Auskunft darüber erteilt ihnen ihre Hausrats- oder Gebäudeversicherung.

# Vorgehen bei Hausrats- oder Gebäudeschäden durch Hochwasserereignisse

# 1. Ergreifen Sie Massnahmen zur Schadenminderung

zB. Eintretendes Wasser abpumpen, zerstörte Fenster zudecken, gefährdete Gegenstände aus der Gefahrenzone räumen, elektrische Geräte vom Stromnetz trennen etc.

### 2. Hausrats- und Gebäudeversicherung

- a. Informieren Sie die Hausrats- und Gebäudeversicherung über den Schadenfall.
- b. Fotografieren Sie die Schadensituation.
- c. Um weitere Schäden zu verhindern, veranlassen Sie möglichst schnell Reinigungs- und Trocknungsarbeiten.
- d. Erstellen Sie eine Liste mit allen beschädigten Sachen.
- e. Entsorgen Sie beschädigte Einrichtungen und Gegenstände nur mit dem Einverständnis der Versicherungen bzw. in Absprache mit dem Schadensinspektor.
- f. Halten Sie Kaufquittungen bereit.

#### 3. Aufräumen

- a. Planen Sie mit Hilfe des Merkblatts die Entsorgung der beschädigten Gegenstände und instruieren Sie ihre Helfer.
- b. Entsorgen Sie zuerst umweltgefährdende oder leicht verderbliche Waren.
- c. Trennen Sie die Gegenstände auf dem Schadenplatz und führen Sie diese soweit möglich der Verwertung zu. Beachten Sie, dass dies häufig günstiger ist als entsorgen.
- d. Manche Gegenstände können einfach und günstig repariert (Bsp. Velo) oder gereinigt (Bsp. Kleider, Autofelgen) werden.

### 4. Wohin damit?

- a. Bestellen Sie entsprechend der verschiedenen Stoffklassen Entsorgungsunternehmen oder Transporteure. Mulden eigenen sich gut zum Zwischenlagern und Transportieren.
- b. Melden Sie Anlieferungen bei den Entsorgungsanlagen an.
- c. Allfällige Standorte von Material-Zwischenlagern sind wegen der Gefahr von Gewässerverunreinigungen (Grundwasser, Quellen, Bäche usw.) vorgängig mit der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) abzusprechen.
- d. Bei Öl- oder Schadstoffverschmutzungen ziehen Sie die Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) hinzu.



# Wohin mit...?

### Wohin mit verschmutztem Wasser / Schlamm?

- Die Entsorgung von verschmutztem Wasser und verunreinigten festen Stoffen in Gewässer wird nicht toleriert.
- Detaillierte Informationen zur korrekten Entsorgung: vgl. Liste unten

### Wohin mit unverschmutztem Wasser / Material?

- Unverschmutztes Wasser darf in die Gewässer abgeleitet werden.
- Sandig-kiesiges Material kann mit Zustimmung der Gemeinde für Wiederherstellungsmassnahmen an Gewässern eingesetzt werden. (Wenden sie sich bei Fragen an ihre Gemeindeverwaltung).

Ablagerungen auf oder Verschmutzungen von Kulturlandflächen oder Garten-/Rasenflächen Beachten Sie das Merkblatt "Behebung von Hochwasserschäden – Kulturlandflächen" oder das Merkblatt "Behebung von Hochwasserschäden – Garten und Rasenflächen".

### **Entsorgungswege**

Im Folgenden erhalten Sie Informationen zur richtigen Entsorgung der häufigsten Überreste nach Schadenereignissen. Eine ausführlichere Liste von Entsorgungsdienstleister und Merkblättern finden Sie auf der Homepage <u>www.abfall.ch.</u>

was	wohin	Kontakt
Wasser (mit Öl verunreinigt, emulgiert, schwer trennbar)	SOVAG Emmenbrücke Reusseggstrasse 17, 6020 Emmenbrücke	041 420 77 33 sovag.emmenbruecke@veolia.com
Wasser (mit Öl leicht verunreinigt, leicht trennbar)	AMP Rothenburg Tanklager Rothenburg	Koordination durch uwe: 041 228 60 60, uwe@lu.ch
Schlämme unbelastet (ohne Öl- oder Chemikalienverunreinigung)	Schlammaufbereitungsanlagen	Zur Auflistung der Anlagen
Erdreich, Kies (mit Öl verunreinigt)	Bodenwaschanlagen	Zur Auflistung der Anlagen
Wasser, Schlamm oder sonstige Abfälle (mit Chemikalien verunreinigt)	mit uwe Kontakt aufnehmen	041 228 60 60 uwe@lu.ch
Sonderabfälle aus Werkstätten, Schlamm oder sonstige Abfälle (mit Chemikalien verunreinigt)	gemäss Abfallkalender der Gemeinde oder spezialisierte Entsorgungsbetriebe, z.B. <u>SOVAG Emmenbrücke</u> <u>Reusseggstrasse 17, 6020 Emmenbrücke</u>	041 420 77 33 sovag.emmenbruecke@veolia.com
Grosse Mengen an Lebensmittel	mit uwe Kontakt aufnehmen	041 228 60 60 uwe@lu.ch
Schwemmholz Wenn möglich vorsortieren (Stämme, Wurzelstöcke etc.)	Zwischenlagern und später vor Ort shreddern. Darf nicht im Freien verbrannt werden! Bei fehlenden Zwischenlagerkapazitäten mit uwe Kontakt aufnehmen.	Zur Auflistung der Anlagen 041 228 60 60 uwe@lu.ch
Sandsäcke (falls keine Aufbewahrung für das nächste Ereignis möglich)	Verwertung (z.B. Baufirmen, Sandkasten,) Die Entsorgung im Ökihof (nur Kleinmengen) ist kostenpflichtig	Zur Auflistung der Anlagen

### Kleinere Mengen aus Haushaltungen und Betrieben mit weniger als 250 Vollzeitstellen

Elektronische und elektrische Geräte	gemäss Abfallkalender oder <u>REAL Abfall-App</u>	Zur Gemeinde-/Verbandsübersicht
Sperrgut und brennbare Abfälle	gemäss Abfallkalender oder <u>REAL Abfall-App</u>	Zur Gemeinde-/Verbandsübersicht

### Abfälle aus Industrie und Gewerbe

Altholz (Möbel, Bauholz, etc.)	Altholzaufbereitungsanlagen	Zur Auflistung der Anlagen
Sperrgut sortierbar	Bausperrgutsortieranlagen	Zur Auflistung der Anlagen
Sperrgut (verschlammt; von grossen Betrieben)	mit uwe Kontakt aufnehmen	041 228 60 60 uwe@lu.ch
Brennbare Abfälle	Sammelstellen	Zur Auflistung der Anlagen



# Allgemeines Verhalten während dem Hochwasser:

Eine gute Übersicht über das allgemeine Verhalten vor, während und nach einem Hochwasser gibt die "<u>Checkliste Hochwasser</u>" der Sicherheitsdirektion der Stadt Luzern.



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

Umwelt und Energie (uwe)

Libellenrain 15 Postfach 3439 6002 Luzern

Tel. 041 228 60 60 www.uwe.lu.ch

Juli 2021