

# Bilder für Medienarbeit

Zur aktuellen Bildübersicht: <https://www.schutz-vor-naturgefahren.ch/promotion>

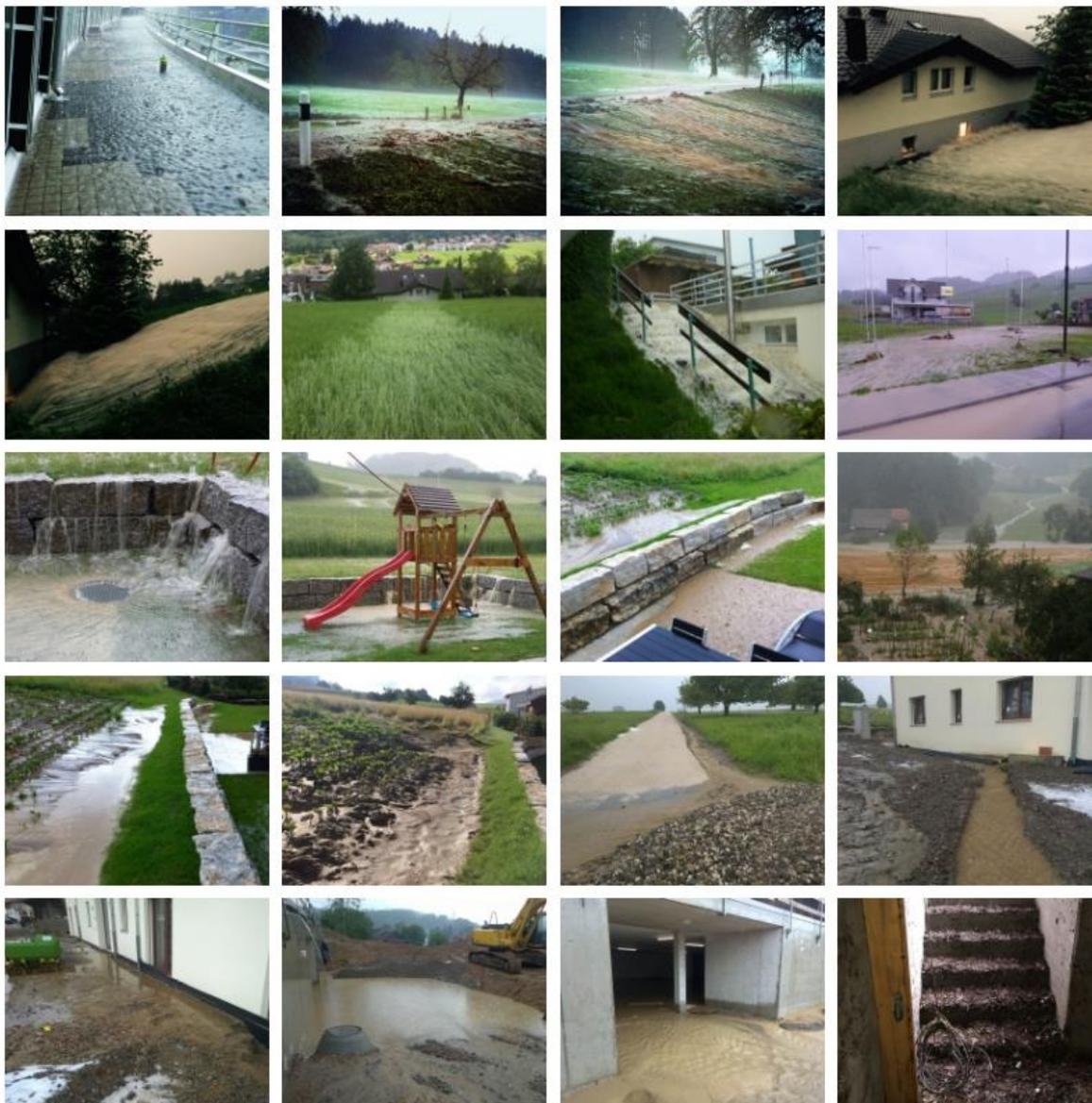
## Thema Hagel / Gewitter



von oben links nach unten rechts

| Dateiname                        | Beschreibung und Quellenangabe  |
|----------------------------------|---|
| IRV_M.Imhof_Hagel_20150606.jpg   | Das Bild zeigt ein Hagelereignis vom 6. Juni 2015 im Kanton Bern. Quelle: M. Imhof (IRV)  |
| IRV_M.Imhof_Hagel2.jpg           | Das Bild zeigt ein aussergewöhnlich grosses Hagelkorn von ca. 5.5 cm Durchmesser - vom gleichen Hagelereignis 6. Juni 2015 im Kanton Bern. Quelle: M. Imhof (IRV) |
| Hagelbeschuss_MJordi_Ziegel1.jpg | Hagelbeschuss auf Tonziegel: Versuchsaufbau. Quelle: M. Jordi (VKF)   |
| VKF_LWA0768.jpg                  | Durch Hagel beschädigte Lamellenstore. Quelle: VKF  |
| VKF_LWA0765.jpg                  | Hagelschaden an verputzter Fassade. Quelle: VKF   |
| VKF_LWA0799.jpg                  | Hagelschaden an verputzter Fassade. Quelle: VKF   |
| VKF_LWA0019.jpg                  | Durch Hagel beschädigte thermische Solaranlage (Röhrenkollektor). Quelle: VKF   |
| VKF_LWA0002.jpg                  | Durch Hagel beschädigte thermische Solaranlage (Röhrenkollektor). Quelle: VKF   |

## Starker Regen und Oberflächenabfluss



von oben links nach unten rechts

| Dateiname                  | Beschreibung und Quellenangabe   |
|----------------------------|--|
| VKF_Regen.jpg              | Starker Regen überfordert die Kapazität der Entwässerung, die Folge: Das Wasser kann sich von der Terrasse ausgehend am Gebäude aufstauen und Schäden verursachen. Quelle: VKF |
| VKF_Oberflächenabfluss.jpg | Starker Regen fliesst über Wiesland und entlang einer Strasse ab, auch so kann eine Überschwemmung entstehen. Quelle: VKF  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| VKF_Oberflächenabfluss2.jpg         | Starker Regen fliesst an der Bodenoberfläche ab, so kann eine Überflutung weit weg von einem Fluss oder See entstehen. Quelle: VKF  |
| SvN_GVL_U1.jpg                      | Oberflächenwasser fliesst über steiles Wiesland direkt auf eine Hauswand zu. Quelle: Gebäudeversicherung Luzern GVL.  |
| SvN_GVL_U4.jpg                      | Oberflächenwasser fliesst über steiles Wiesland direkt auf eine Hauswand zu. Quelle: Gebäudeversicherung Luzern GVL.  |
| SvN_GVL_U5.jpg                      | Noch sind die Spuren ersichtlich, wo das Wasser die Wiese hinunterfloss. Quelle: Gebäudeversicherung Luzern GVL.  |
| SvN_GVL_N1.jpg                      | Oberflächlich abfliessendes Regenwasser konzentriert sich oberhalb des Gebäudes und fliesst diesem entlang – fern ab vom nächsten Bach kann also eine Überschwemmung entstehen. Quelle: Gebäudeversicherung Luzern GVL. |
| SvN_GVL_Bauprofile.jpg              | Überschwemmte Bauparzelle bei einem starken Regen. Das Gebäude im Hintergrund ist durch seine erhöhte Anordnung gut geschützt. Quelle: Gebäudeversicherung Luzern GVL.  |
| SvN_AGV_OA_E_20130025_Bild2.jpg     | Oberflächenwasser vom angrenzenden Feld fliesst in den Garten und kann über ungeschützte Öffnungen ins Haus gelangen. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV..   |
| SvN_AGV_OA_S_20160803_Bild13.jpg    | Oberflächenwasser vom angrenzenden Feld fliesst in den Garten. Vom überschwemmten Spielplatz aus kann das Wasser über ungeschützte Öffnungen ins Haus gelangen. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.            |
| SvN_AGV_OA_E_20151167_Bild1.JPG     | Oberflächenwasser überschwemmt Garten und Terrasse und kann von dort aus über ungeschützte Öffnungen ins Haus gelangen. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.  |
| SvN_AGV_OA_HW_E_20180605_Bild63.jpg | Oberflächenabfluss am gegenüberliegenden Hang. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.   |
| SvN_AGV_OA_E_20151167_Bild2.JPG     | Auf offenen Flächen kann Oberflächenabfluss Boden erodieren und Material abschwemmen und ablagern (Foto zeigt Spuren dieses Prozesses). Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.                                    |
| SvN_AGV_OA_E_20151167_Bild9.jpg     | Auf offenen Flächen kann Oberflächenabfluss Boden erodieren und Material abschwemmen und  |

SvN\_AGV\_OA\_S\_20160803\_Bild6.jpg

ablagern (Foto zeigt Spuren dieses Prozesses).  
Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

SvN\_AGV\_OA\_S\_20160803\_Bild1.jpg

Oberflächenabfluss kann nebst Erdmaterial auch kleineres Geschiebe mit führen, besonders wenn das Wasser kanalisiert wird und schnell abfließt.  
Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

SvN\_AGV\_OA\_S\_20160803\_Bild7.jpg

Oberflächenabfluss fliesst auf ein Gebäude zu und frisst sich teilweise in das Gelände ein. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

SvN\_AGV\_OA\_S\_20160803\_Bild5.jpg

Oberflächenabfluss fliesst auf ein Gebäude zu und staut sich an der Fassade auf. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

SvN\_AGV\_OA\_S\_20160803\_Bild8.jpg

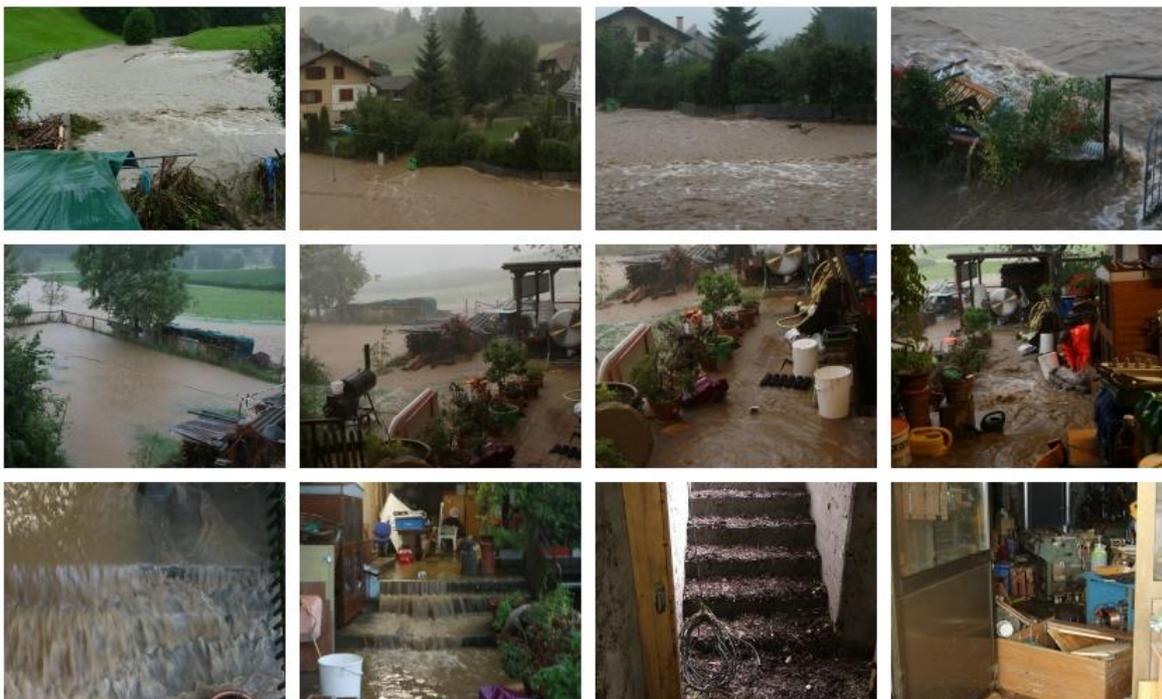
Speziell bei Baustellen und in Baugruben kann sich ansammelndes Regen- und Oberflächenwasser zu einem grossen Problem werden. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

SvN\_AGV\_OA\_S\_20180592\_Bild5.jpg

Oberflächenabfluss dringt in Tiefgarage ein. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

Oberflächenabfluss hat nebst dem Wasser auch viel Schmutz in da Gebäude gebracht. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.

## Hochwasser und Schäden durch Hochwasser / Oberflächenabfluss



von oben links nach unten rechts

| Dateiname                             | Beschreibung und Quellenangabe  |
|---------------------------------------|---|
| SvN_GVL_Bild029.JPG                   | Bei heftigem Regen sammelt sich das Wasser rasch am tiefsten Punkt im Gelände und fliesst kanalisiert ab. Quelle: Gebäudeversicherung Luzern GVL.                                       |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild51.jpg      | Bei starkem Regen ist nicht nur mir Hochwasser, sondern auch mit Oberflächenabfluss zu rechnen. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.  |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild27_16-9.jpg | Bei starkem Regen ist nicht nur mir Hochwasser, sondern auch mit Oberflächenabfluss zu rechnen. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.  |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild60.jpg      | Fließendes Wasser kann eine enorme Kraft entwickeln und viel Material transportieren. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.  |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild42.jpg      | Oberflächenabfluss und ausufernde Bäche bahnen sich einen neuen Weg bis zum nächsten Fluss – über Wiesland und quer durch Häuser hindurch. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV. |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild21.jpg      | Ob Oberflächenabfluss oder Hochwasser – die Auswirkungen können sehr ähnlich sein. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild13.jpg  | Überschwemmter Vorplatz und Garten eines Gebäudes. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.   |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild29.jpg  | Mit improvisierten Notfallmassnahmen wird in letzter Minute versucht, die Schäden in Grenzen zu halten. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.  |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild46.jpg  | Wasser fliesst über Treppe direkt an einem Haus entlang. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.   |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild14.jpg  | Wasser fliesst über Treppe direkt an einem Haus entlang. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.   |
| SvN_AGV_OA_S_20180592_Bild5.jpg   | Oberflächenabfluss hat nebst dem Wasser auch viel Schmutz in da Gebäude gebracht. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV.  |
| SvN_AGV_HW_E_20180605_Bild104.jpg | Ein typisches Schadenbild, wenn Hochwasser oder Oberflächenabfluss in ein Untergeschoss eindringen konnte. Nebst dem Verlust immaterieller Güter und hohem Reinigungsaufwand können erhebliche Kosten für Reparatur und Ersatz technischer Anlagen anfallen. Quelle: Aargauische Gebäudeversicherung AGV. |

**Weitere Informationen:**

Rolf Meier, Medienstelle Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF),  
 Telefon 031 320 22 82, E-Mail: [rolf.meier@irv.ch](mailto:rolf.meier@irv.ch)