

Informationen zu den Warnungen des Deutschen Wetterdienstes gemäß HMO

Der Deutsche Wetterdienst (DWD) gibt Warnungen heraus über Wettererscheinungen, die zu einer Gefahr für die öffentliche Sicherheit führen können. Diese Warnungen beziehen sich unter anderem auf Sturm, auf Frost oder auf Niederschläge.

Gemäß der Hochwassermeldeordnung des Landes Baden-Württemberg (HMO) versendet der DWD Warnungen vor außerordentlichen Regenfällen bzw. vor rascher Schneeschmelze per E-Mail an Dienststellen, die über Anlage 7 eine entsprechende Benachrichtigung bestellt haben.

Die Bezeichnungen und Kriterien der DWD-Warnungen, die gemäß HMO verteilt werden, sind in den weißen Feldern der nachfolgenden Tabelle zusammengestellt. Die in der Tabelle grau markierten DWD-Warnungen entsprechen hingegen nicht den HMO-Kriterien.

Warnungen vor markantem Wetter		Unwetterwarnung		Warnung vor extremem Unwetter	
Bezeichnung	Kriterien	Bezeichnung	Kriterien	Bezeichnung	Kriterien
<i>starkes Gewitter</i>	<i>elektrische Entladung, auch in Verbindung mit Windböen</i>	<i>Schweres Gewitter</i>	<i>Gewitter mit Hagelschlag, heftigem Starkregen oder orkanartigen Böen</i>	Extrem heftiger Starkregen	> 40 l/m ² in 1 h > 60 l/m ² in 6 h
<i>Starkregen</i>	<i>15-25 l/m² in 1 h 20-35 l/m² in 6 h</i>	<i>Heftiger Starkregen</i>	<i>25-40 l/m² in 1 h 35-60 l/m² in 6 h</i>		
Dauerregen	25-40 l/m ² in 12 h 30-50 l/m ² in 24 h 40-60 l/m ² in 48 h 60-90 l/m ² in 72 h	Ergiebiger Dauerregen	40-70 l/m ² in 12 h 50-80 l/m ² in 24 h 60-90 l/m ² in 48 h 90-120 l/m ² in 72 h	Extrem ergiebiger Dauerregen	verbreitet > 70 l/m ² in 12 h > 80 l/m ² in 24 h > 90 l/m ² in 48 h > 120 l/m ² in 72 h
Tauwetter	Wasserdargebot aus Regen und Schneeschmelze : 25 - 40 l/m ² in 12 h 30 - 50 l/m ² in 24 h 40 - 60 l/m ² in 48 h 60 - 90 l/m ² in 72 h	Starkes Tauwetter	Wasserdargebot aus Regen und Schneeschmelze : > 40 l/m ² in 12 h > 50 l/m ² in 24 h > 60 l/m ² in 48 h > 90 l/m ² in 72 h	für Tauwetter ist kein extremes Unwetter definiert	
weiß unterlegte Felder: DWD-Wetterwarnungen, die gemäß HMO per E-Mail verteilt werden grau unterlegte Felder: DWD-Wetterwarnungen, die nicht unter die HMO-Kriterien fallen					

Abbildung 4: Einteilung der Wetterwarnung des DWD in drei Kategorien

Folgende DWD-Warnungen werden somit gemäß HMO verbreitet:

- Wetterwarnungen vor Dauerregen und Tauwetter
- Unwetterwarnungen vor extrem heftigem Starkregen, vor ergiebigem Dauerregen und vor starkem Tauwetter.

Weitere Informationen im Internet:

Hochwasservorhersagezentrale Baden-Württemberg (HVZ):

www.hvz.baden-wuerttemberg.de

DWD-Wetterwarnungen: siehe HVZ-Internetseite, Menüpunkt Wetterwarnung

DWD-Kriterien für Unwetterwarnungen:

<https://www.wettergefahren.de/warnungen/unwetterwarnkriterien.html>

DWD-Kriterien für Wetterwarnungen:

<https://www.wettergefahren.de/warnungen/wetterwarnkriterien.html>