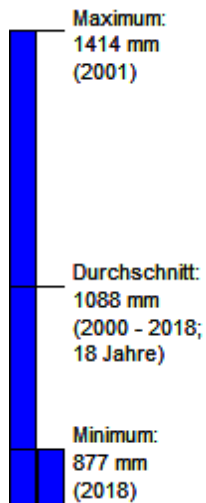


# Niederschlag

## Messstelle LU 06 Hochdorf



### Niederschlag: Jahressummen



### Stationsdaten

<b>Code</b>	<b>Gemeinde</b>	<b>Messstelle</b>	<b>Flussgebiet</b>
LU06	Hochdorf	ARA Hochdorf	Ron (Baldeggersee)
<b>Koordinaten</b>	663'850/225'520	<b>Eigentümer</b>	Umwelt und Energie (uwe)
<b>Stationshöhe</b>	470 m.ü.M	<b>Aufzeichnung</b>	Zeitschritt 1 Min. Datentransfer GPRS/GSM
<b>Standort</b>	Flachdach Betriebsgebäude	<b>Auflösung</b>	0.01 mm
<b>Gerät</b>	Präzisionswaage Typ PLUVIO	<b>Auswertungs- periode</b>	2000- aktuell

grösstes Ereignis:  
78.53 mm  
(17.6-18.6.10)

## Erläuterungen zur Messstelle und zu den Messungen

Die Messstelle wurde im Rahmen des Projekts „Regenmessung 2000“ in Betrieb genommen, welches die Kantone Luzern und Aargau zusammen initiierten (siehe Link zum Jahresbericht).

Die Messstelle befindet sich auf dem Flachdach des Betriebsgebäudes.

In der Vergangenheit wurden 2001 kürzere Datenausfälle registriert. Diese fanden während Trockenperioden statt. Einzelne Korrekturen aufgrund von hineinfliegenden Schneekrügen vorgenommen. Die hochaufgelösten Daten und das Korrekturprotokoll sind bei der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe), Abteilung Abwasser gegen eine Gebühr zu beziehen. [☞ Jahresbericht mit Bestellformular](#)

## Erläuterungen zur Meteorologie, Intensitäten und Ereignisse

Die Gegend rund um den Baldeggersee ist geprägt durch eher ausgeglichene Niederschlagsverhältnisse und mittleren Jahressummen zwischen ca. 1000 und 1200 mm/m<sup>2</sup> (l/m<sup>2</sup>). Damit zählt es zum Mittelland.

Mit den hochaufgelösten Datengrundlagen lassen sich verschiedene Berechnungen wie Intensitäten oder detaillierte Ereignissauswertungen (Definition Ereignis hier: Niederschlagsunterbruch > 60 Minuten gleich Ereignisende) machen. Aufgrund der noch kurzen Auswerteperiode sind Intensitätsberechnungen zurzeit noch nicht besonders aussagekräftig.