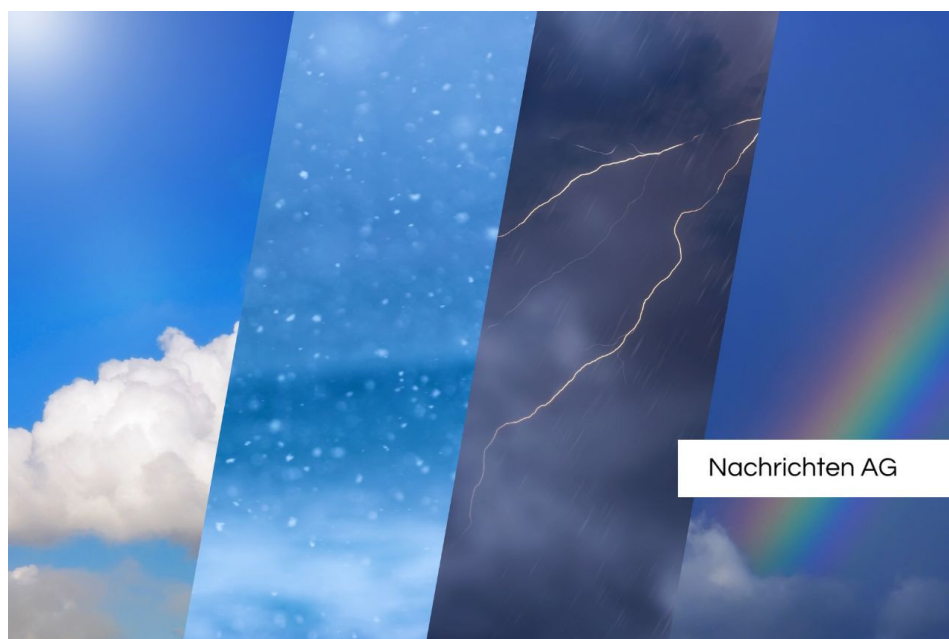


Sommer-Hitzewelle naht: Erster Regen bringt Hoffnung fpr trockene Bøden!

Aktuelle Wetterprognosen zeigen fpr Luxemburg eine møygliche Hitzewelle im Juni, nach einem regenarmen Mai. Informieren Sie sich pber die bevorstehenden Wetterænderungen und deren Auswirkungen.



Luxemburg, Luxemburg - Am 23. Mai 2025 zeigt eine neue Wetterprognose vielversprechende Verænderungen fpr Luxemburg in den kommenden Tagen und Wochen.

Tageblatt.lu berichtet, dass der meteorologische Sommer im Juni einen møyglichen Hitzeschub bringen kørnte. Nach længerer Zeit wurde am Mittwochabend und in der Nacht zum Donnerstag in der Region Regen registriert. Die Wetterstation Mètëo-Boulaide am Campus Helperknapp in Bruch zeichnete 1,2 l/m´ Regen auf der erste Niederschlag seit der Inbetriebnahme am 8. Mai.

Fpr das bevorstehende Wochenende wird eine leichte Erhøhung

der Regenwahrscheinlichkeit prognostiziert. Laut den aktuellen Analysen des europäischen Wettermodells ECMWF wird bis Sonntag mit 4-8 l/m² Regen gerechnet, während das US-amerikanische GFS sogar bis zu 16 l/m² voraussagt. Diese Regenmengen könnten punktuell zur Entlastung der ausgetrockneten Böden beitragen, bleiben jedoch im Vergleich zum bestehenden Niederschlagsdefizit gering.

Ausblick auf den Juni

Der mittelfristige Ausblick deutet auf eine potenziell sommerliche bis heiße Phase zu Beginn des Juni hin. Es wird eine Umstellung der Großwetterlage erwartet: Ein Tief über Nordwest-Europa positioniert sich in Kombination mit einem Hochdruckgebiet, das vom Mittelmeer bis Osteuropa reicht. Diese meteorologische Konstellation könnte warme bis heiße Luftmassen nach Mitteleuropa und somit auch nach Luxemburg lenken.

Hierbei sind Tageshöchstwerte von 24 bis 28 Grad zu erwarten, wobei im Spätdosten des Landes die 30-Grad-Marke erreicht oder sogar überschritten werden könnte. Es bestehen jedoch Unsicherheiten hinsichtlich der genauen Ausprägung der Hitze und der Lage der Druckzentren.

Klimawandel und Wetterprognosen

Zusätzlich zu den aktuellen Wetterprognosen wird das EU-finanzierte ENSEMBLES-Projekt erwähnt, welches ein Ensemble-Vorhersagesystem für den Klimawandel entwickeln möchte. Dieses Projekt stützt sich auf hochmoderne, hochauflösende globale und regionale Erdsystemmodelle, die in Europa entwickelt wurden. Die Modelle werden mit qualitätskontrollierten Rasterdatensätzen validiert, um eine objektive probabilistische Schätzung der Unsicherheit zukünftiger Klimaveränderungen auf saisonalen bis dekadalen Zeiträumen zu erstellen. ecmwf.int bietet eine umfassende Sammlung an saisonalen und jährlichen Rückblicken (Hindcasts),

die mit verschiedenen Vorhersagesystemen erstellt wurden.

Der Mai 2025 wird voraussichtlich als einer der trockensten Monate und einer der trockensten Fr hlunge seit Beginn der Aufzeichnungen in die Geschichte eingehen. Diese Entwicklungen wecken sowohl Hoffnungen auf wärmeres Wetter als auch Bedenken bezüglich des anhaltenden Niederschlagsdefizits in der Region.

Details	
Ort	Luxemburg, Luxemburg
Quellen	• www.tageblatt.lu • www.ecmwf.int

Besuchen Sie uns auf: mein-wien.net