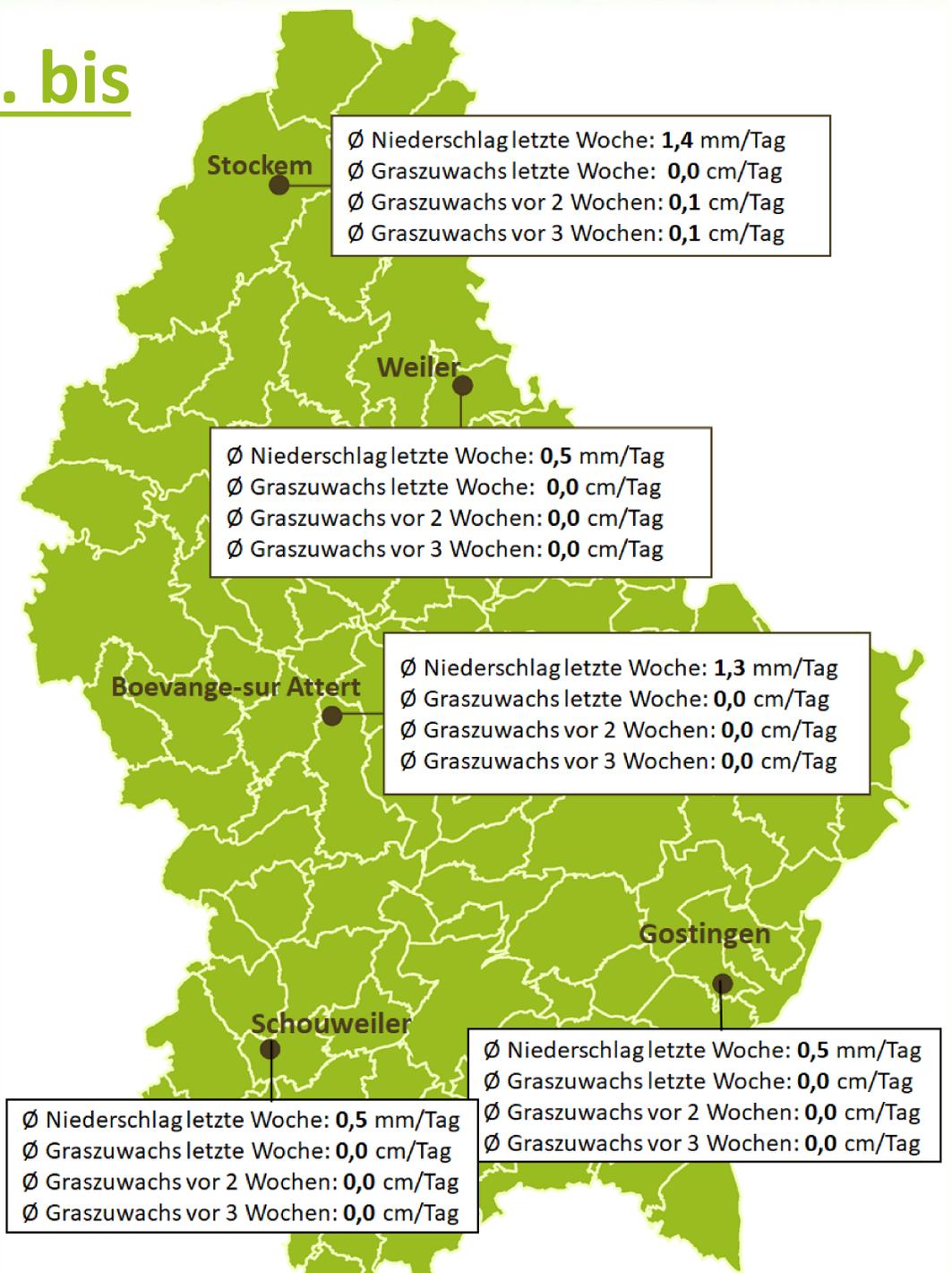


Grünland-Ticker

Graswachstum vom 11. bis zum 17. August 2020

Ø Graszuwachs:

Aufgrund der aktuellen Hitze und der fehlenden Niederschläge findet derzeit kaum Graswachstum statt.



Trockenheitsresistente Arten und Sorten:

Arten mit hoher Trockenheitstoleranz haben dazu unterschiedliche Mechanismen entwickelt:

- **Dickere Epidermis (Wachsschicht)**, durch die dicke äußere Schicht ist die Verdunstung reduziert und die Pflanzen somit trockenheitstoleranter. Pflanzen mit einer dickeren Wachsschicht werden weniger gerne gefressen, bei Weidenutzung werden diese selektiert, zur Silagebereitung sind sie aber geeignet.
- **Tiefere Wurzeln:** Kräuter, Leguminosen aber auch verschiedene Gräser haben ein Wurzelsystem, das tiefere Bodenschichten und damit zusätzliches Wasser erreichen kann.
- **C4-Pflanzen:** Bei C4-Pflanzen funktioniert die Photosynthese anders: sie können dadurch CO₂ bei hohen Temperaturen und Trockenheit besser nutzen. Zurzeit wird bei uns nur der Mais als C4-Pflanze angebaut, Hirse und Amarant sind auch C4-Pflanzen die züchterisch bearbeitet werden können.

Soutenu par le Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural du Grand-Duché de Luxembourg



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural



CONVIS



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural

Administration des services techniques
de l'agriculture



Lycée Technique
Agricole

Grünland-Ticker
per Email ?

Hier anmelden



www.grengland.lu

Wissenswertes zu Wiesen und Weiden

