

Grünland-Ticker

Graswachstum vom 27. Sept. bis zum 03. Oktober 2023

Graswachstum

Die Tage werden kürzer und die Temperaturen fallen (Ø-Temperatur: 13°C). Trotz ausreichender Feuchte geht das Graswachstum (~12kg TS/ha/Tag) damit auch weiter zurück.

Die Umrechnung der komprimierten Grashöhe [cm/Tag] auf Grasmenge [kg TS/Tag/ ha] erfolgt unter Berücksichtigung der Grasdichte.

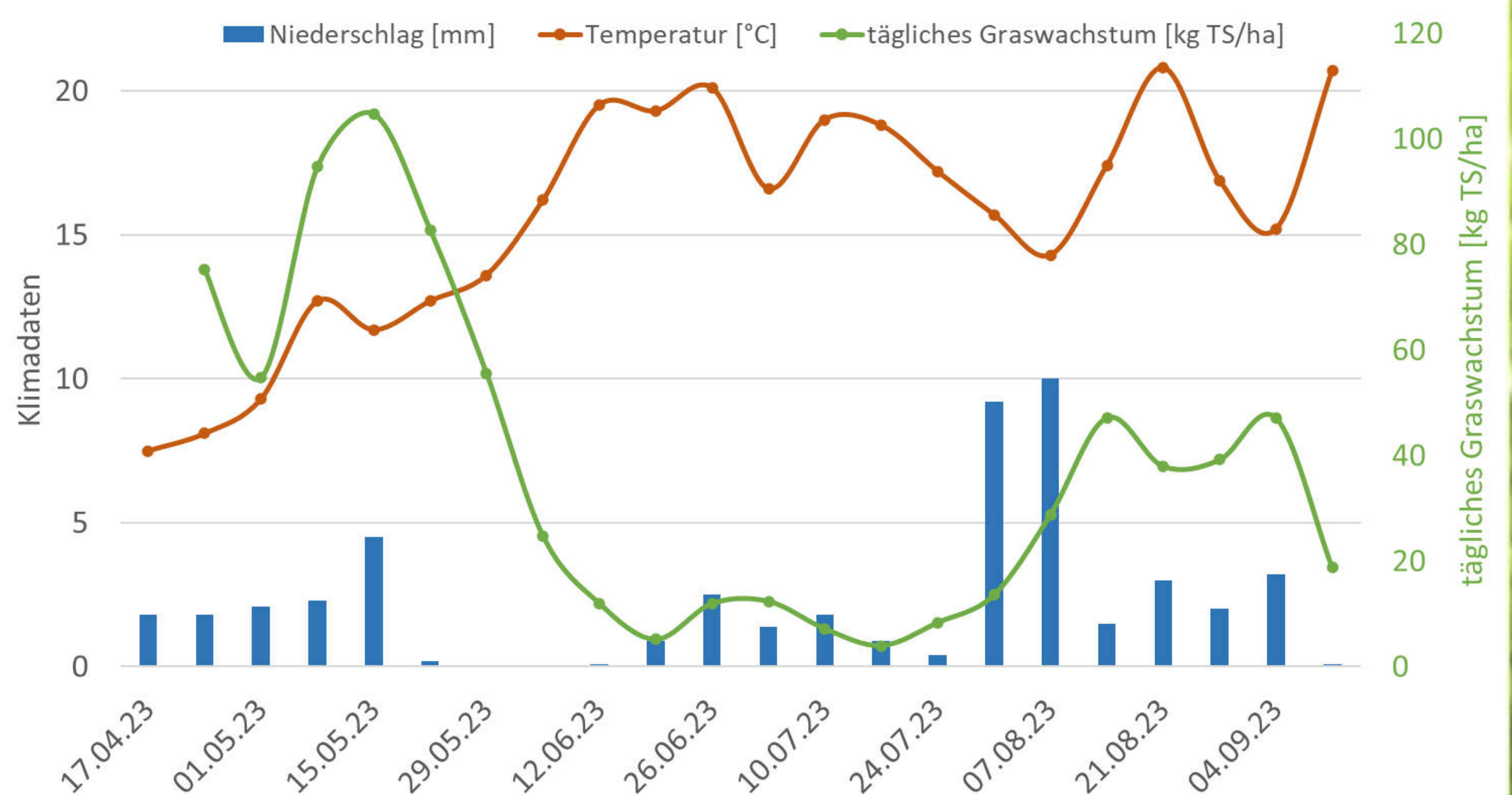
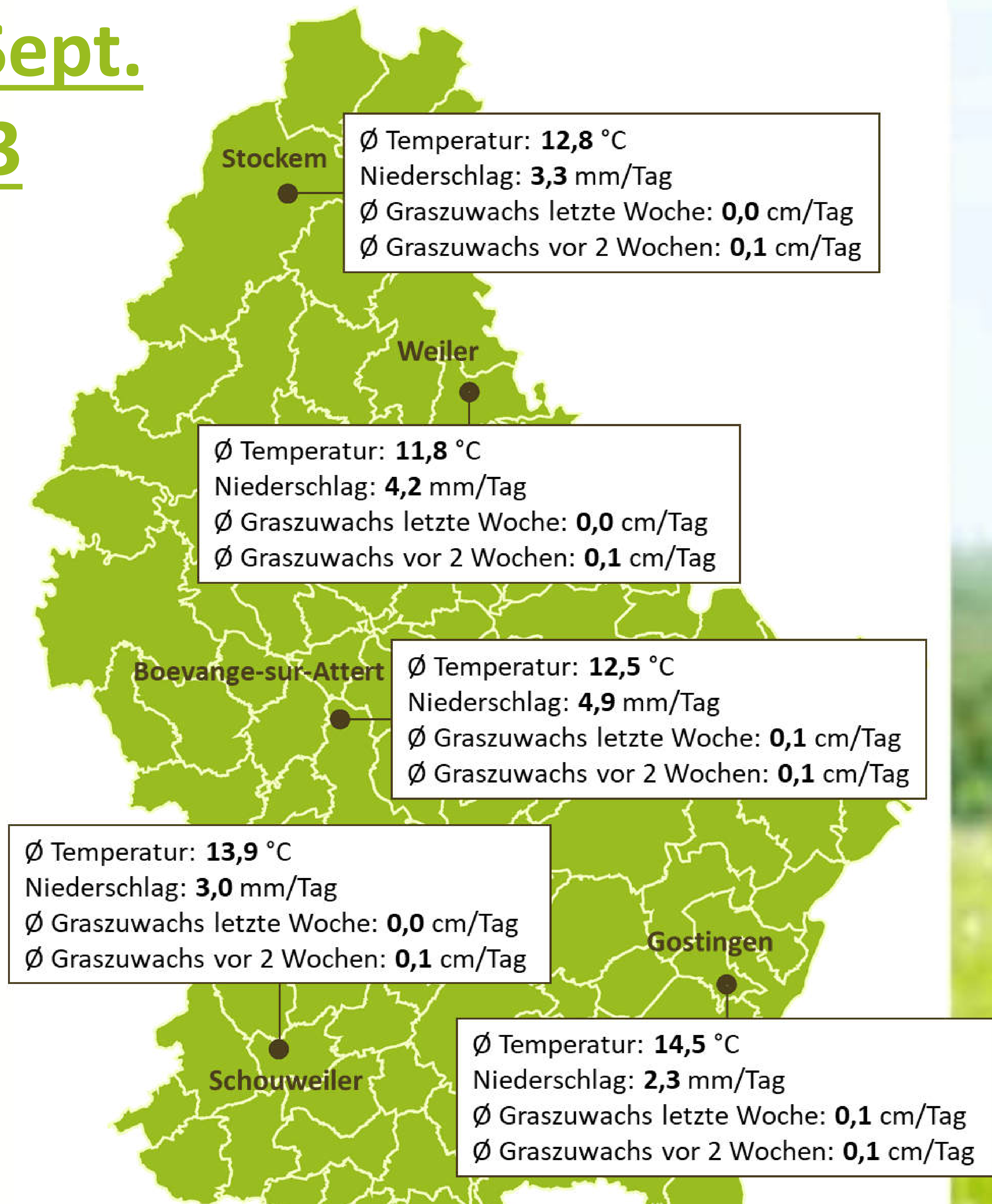
Dabei gilt:

1 cm komprimierte Grashöhe =
150-200 kg TS/ha

Klima und Graswachstum

Boden und Klima sind die wichtigsten Einflussfaktoren auf das Graswachstum. Um 1 kg TS Gras zu bilden werden ca. 600l Wasser benötigt! Das bedeutet, dass Dauergrünland täglich 2-3mm Wasser benötigt um optimal zu wachsen. Maximale Zuwüchse werden zudem bei Temperaturen von 15 bis 18 °C erreicht.

Die fehlenden Niederschläge Ende Mai und Juni erklären das bescheidene Graswachstum im Juni und Juli. Erst die soliden Niederschläge Anfang August (bis zu 10 mm täglich über zwei Wochen) haben die Grünlandsaison „gerettet“ und für einen ertragreichen Spätsommer gesorgt.



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

