

Fruktan- und Eiweißgehalt von Weidegras

Temperatur	Wetter	Wachstum	Fruktangehalt	Energieproduktion	Gefährdung ¹
<10°C	frostig, wolkig	keins	hoch	mittel	hoch
<10°C	frostig, sonnig	keins	extrem	hoch	hoch
>10°C	wolkig, verregnet	stark	gering	gering	gering
>10°C	sonnig, feucht	stark	mittel	hoch	mittel
>30°C	sonnig, trocken	gering	hoch	hoch	sehr hoch

Die Tabelle gilt ab dem Monat Mai bei einer optimalen Graslänge von 5-8 cm!

- Ist die Weide bereits abgefressen (Graslänge <5 cm), so steigt der Fruktangehalt enorm an und die Energieproduktion ist sehr gering.
- Wurden die Weiden z.B. mit Stickstoff gedüngt, steigt der Eiweißgehalt in direkter Relation zur verwendeten Menge

¹ Bei Pferden, die unter einer Stoffwechselkrankheit leiden