

# Sortenversuch Weiden

LFS Edelfhof Versuchsnummer:

## Versuchsziel:

Überprüfung der Ertragsleistung und Bestandesentwicklung von verschiedenen Weidensorten im Kurzumtrieb.

Aufnahme: Dez. 2008

Pflanzung: 25. April 2007

Versuchsdauer: 20 Jahre

Pflanzverband: 50 x 75 x 310

Versuchsbeginn: März 2007

Ergebnisse:	Sorte	Pfl.	Ø Höhe m	Tr/Pfl	t TM/ha	kg TM/Pfl	Ausfall %
	Inger	20	4,12	10,1	16,8	1,98	11
	Tora	15	4,08	8,0	8,14	1,33	33,3
	Tordis	19	4,60	6,5	12,4	1,50	12,1

Probefläche:

Länge m 6,0

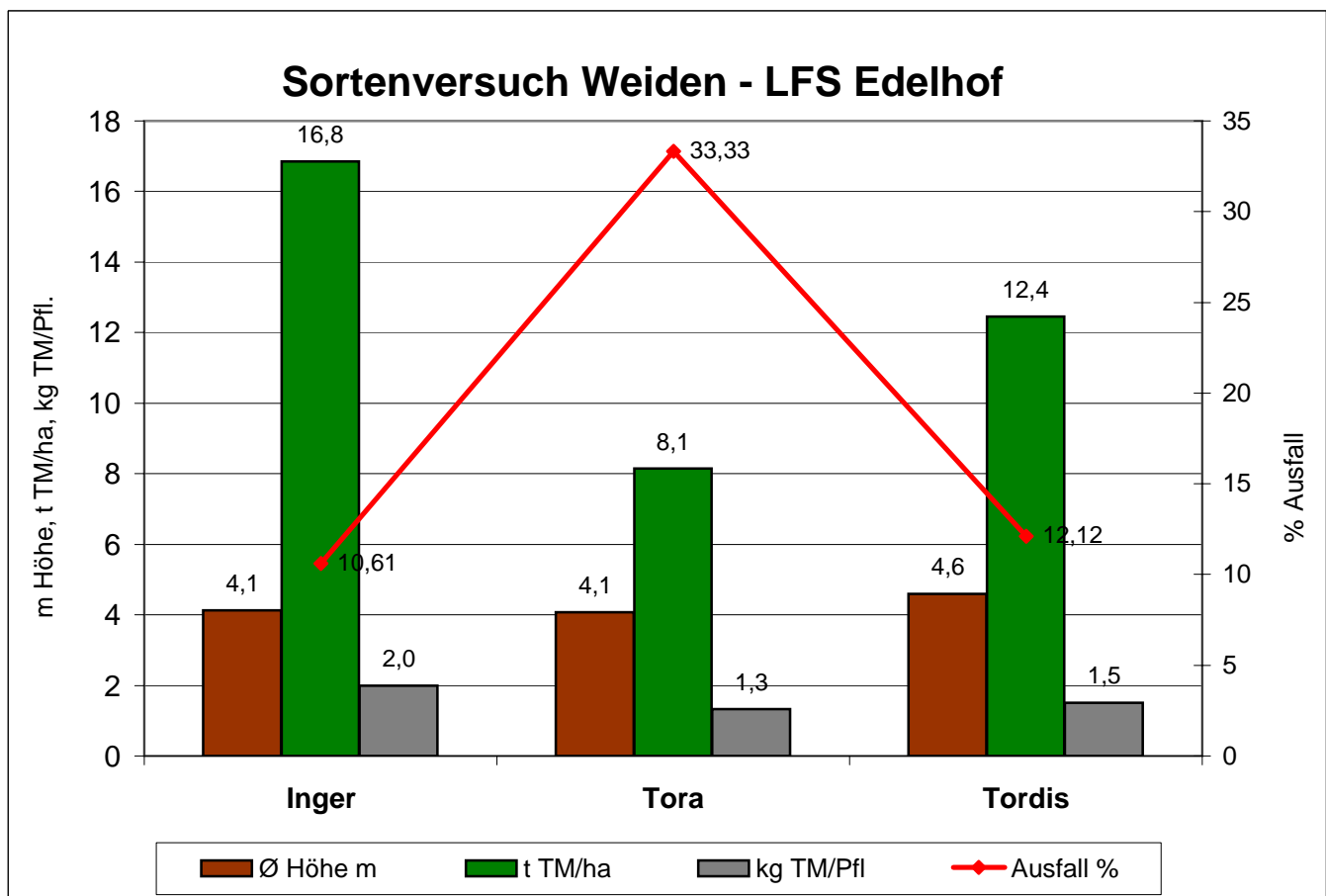
Breite m 3,9

Fläche m<sup>2</sup> 23,1

Anzahl der Wiederholungen pro Sorte: 3

Versuchsdurchschnitt t TM/ha: 12,4

Ertragsermittlung: Erhebung der BHD (D130) aller Stämme in den Parzellen und nachfolgende TM-Berechnung mit Hilfe von mathematischen Funktionen der Universität für Bodenkultur (Prof. Hochbichler)



## Diskussion:

Sämtliche Sorten wurden im Februar 2008 zurückgeschnitten.

Die Pflege zwischen den Reihen erfolgte mit einem einfachen Hackgerät und händisch zwischen den Pflanzen.

Die Wuchsdensität war so groß, daß die im Vorjahr beobachteten "Wickler" keine Beeinträchtigung zeigten.

Blattläuse konnte ich öfters finden. (Foto)

Die weitere Pflege beschränkte sich auf eine Durchfahrt mit den Mulcher, um den Weißklee kurz zu halten

Ing. Willi Wiltschko

