

Sortenversuch Weiden am Standort Pyhra 2009

SVWEI-06-Py2009

Zwischenbericht nach Abschluss der 4. Vegetationsperiode im 1. Jahr des 2. Aufwuchses

Versuchsziel:

Überprüfung der Ertragsleistung und Bestandesentwicklung von verschiedenen Weidensorten im Kurzumtrieb.

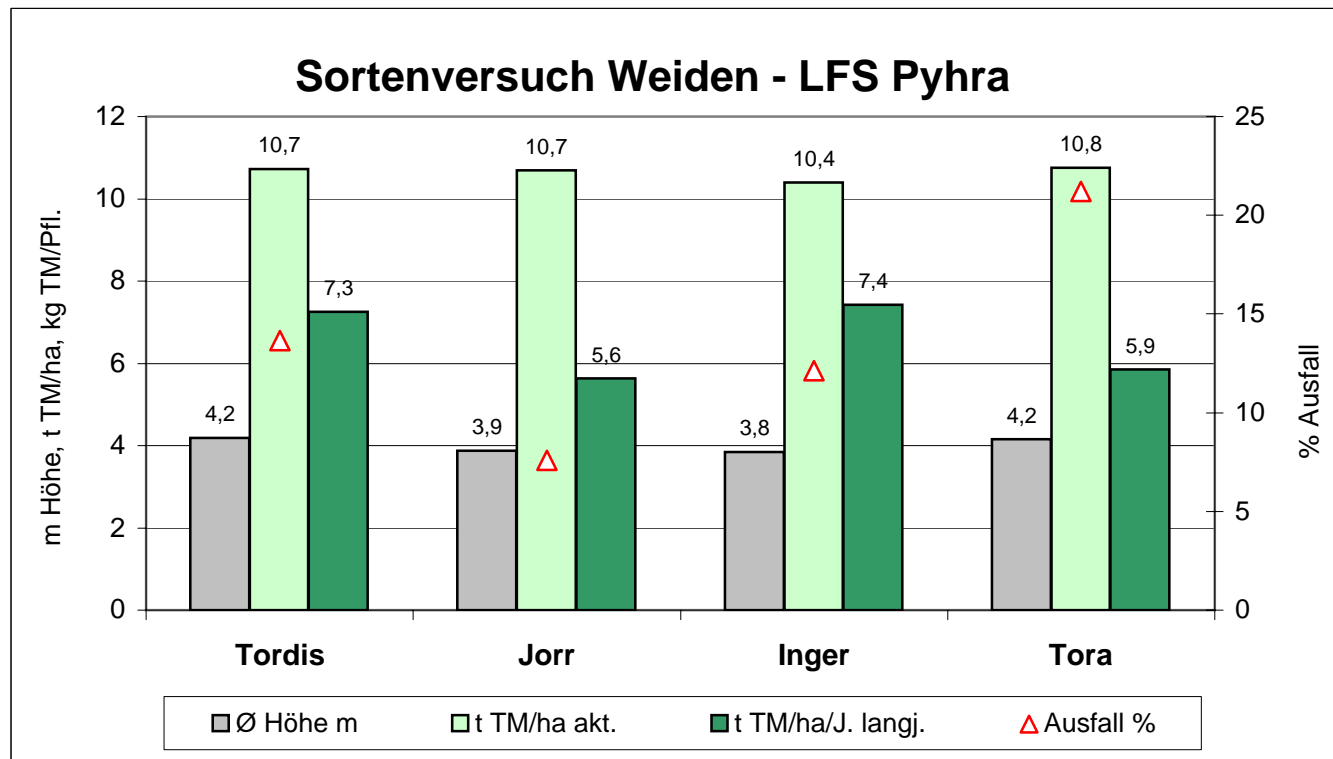
Pflanzung: 5. Mai 2006 Versuchsbeginn: 03/2007 Probefläche: 6 m x 3,9 m = 23,1 m²
Pflanzverband: 50 x 75 x 310 1. Ernte: 01/2009
Versuchsdauer: 20 Jahre akt. Aufnahme: 11/2009

Ergebnisse:	Sorte	Pfl.	Ø Höhe m	Tr/Parz.	kg TM/Pfl.	t TM/ha akt.	t TM/ha/J. langj.	Ausfall %	Ausfall % 2008	t TM 1. Ernte
	Tordis	19	4,18	8,9	1,32	10,7	7,3	13,6	6,1	18,3
	Jorr	20	3,87	12,1	1,21	10,7	5,6	7,6	6,1	11,8
	Inger	19	3,84	7,5	1,24	10,4	7,4	12,1	4,5	19,3
	Tora	20	4,15	14,8	1,41	10,8	5,9	21,2	12,1	12,7

Anzahl der Wiederholungen pro Sorte: 3 Versuchsdurchschnitt t TM/ha: **10,6 t**

Eine der drei Wiederholungen jeder Sorte befindet sich auch im Rückschnittversuch - die Auswirkungen des für Weiden empfohlenen Rückschnittes nach dem ersten Standjahr fließen somit teilweise auch in die Sortenleistung ein.

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



Diskussion:

Die Sorten Tordis und Inger lieferten seit Versuchsbeginn die höchsten durchschnittlichen Ertragsleistungen/Jahr. Beim Wiederaustrieb nach der ersten Beertung zeigen sich nun alle Sorten gleichermaßen wuchsfreudig - scheinbar unabhängig von der sehr unterschiedlichen Ausfallrate, wie die Sorte Tora beweist. Erfreulich ist, dass nun beim Neuaustrieb die Zuwachsleistung im Sortendurchschnitt endlich über der in vielen Kalkulationen als Minimum angesetzte 10t-T/ha - Marke liegt.