

## Sortenversuch Weiden im Kurzumtrieb LFS Pyhra 2006-2015

Zwischenbericht nach Abschluss der 10. Vegetationsperiode (nach der 3. Beerntung)

SVWEI-06-Py2015

### 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 m<sup>2</sup>  
 Pflanzverband: 50 x 75 x 310      1. Ernte: 01/2009  
 Versuchsdauer: 20 Jahre      akt. Aufnahme: 12/2015

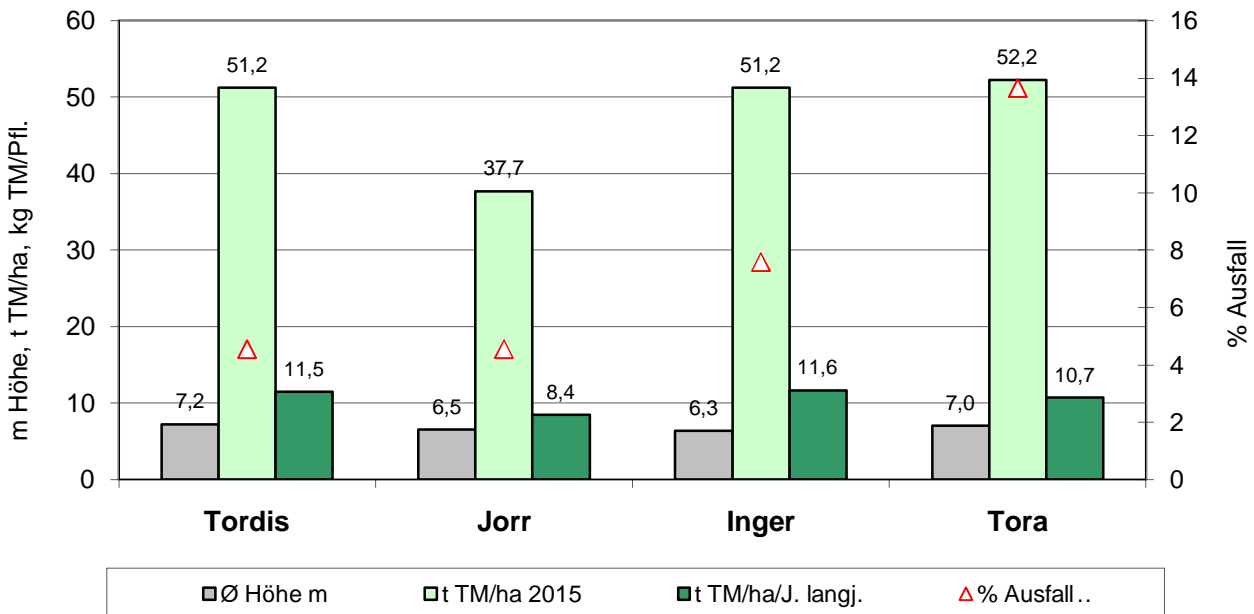
Anzahl der Wiederholungen pro Sorte: 3

Ergebnisse:	Sorte	Pfl.	Ø Höhe m	Tr/Parz.	kg TM/Pfl	t TM 1. Ernte 2009	t TM 2. Ernte 2011	t TM/ha 2015	t TM/ha/J. langj.	% Ausfall 1. Ernte	% Ausfall 2. Ernte	% Ausfall 3. Ernte
	<b>Tordis</b>	21	7,2	4,8	5,61	18,3	45,4	<b>51,2</b>	<b>11,5</b>	6,1	5,0	<b>4,5</b>
	<b>Jorr</b>	21	6,5	4,9	4,14	11,8	34,7	<b>37,7</b>	<b>8,4</b>	6,1	5,0	<b>4,5</b>
	<b>Inger</b>	20	6,3	4,6	5,55	19,3	45,4	<b>51,2</b>	<b>11,6</b>	4,5	10,6	<b>7,6</b>
	<b>Tora</b>	19	7,0	4,4	6,38	12,7	42,5	<b>52,2</b>	<b>10,7</b>	12,1	12,1	<b>13,6</b>
Versuchsdurchschnitt t TM/ha:								<b>48,1</b>	<b>10,6</b>			

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)

### Sortenversuch Weiden - LFS Pyhra



### Diskussion:

Die Sorte Tora hat nun bei der 3. Ernte die anderen "Schwedinnen" knapp überholt, trotz relativ hoher Ausfälle. Die Sorte Jorr kann ertraglich trotz geringerer Ausfallrate nicht mithalten. Erfreulich ist, dass nun nach 10 Jahren Versuchsdauer die Zuwachsleistung im Sortendurchschnitt nahe der in vielen Kalkulationen als Minimum angesetzten 10t-TM/ha/Jahr - Marke liegt.