

<b>NR 44</b> <b>2008-</b>	<b>Miscanthus-Sorten</b>	<b>Dauerversuch</b>
------------------------------	--------------------------	---------------------

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung von Miscanthus-Sorten auf einem leichten D-Standort

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Sorten

**Stufe:** 3

**Versuchsorte:**

Baruth

**Landkreis:**

Bautzen

**Prod.gebiet:**

D

### 3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

Es bestehen keine Beeinträchtigungen, der Versuch ist vollständig auswertbar.

### 5. Versuchsergebnisse: 6. Ernte

Varietät	Ertrag TM t/ha	Wuchshöhe z. E. cm	Triebzahl/Pfl. z. E.
Miscanthus x giganteus	17,12	314	51
Miscanthus sinensis `Nagara`	17,03	294	44
Miscanthus sinensis `Amuri`, Klon 1	16,75	276	107

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die sehr guten Erträge von Miscanthus x giganteus wurden in diesem Jahr nicht erreicht. Die Neuzüchtungen „Nagara“ und „Amuri Klon 1“ erreichten das Ertragsniveau von Miscanthus x giganteus und zeigten damit große Ertragsstabilität.

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Frau Trapp	<b>Themenverantw.:</b> Abt. 7 – Pflanzliche Erzeugung <b>Referat:</b> 71 Pflanzenbau <b>Bearbeiter:</b> Frau Dr. Jäkel	<b>Erntejahr</b>  <b>2015</b>
--	--	-------------------------------------