

## SORTE: LINTORPA PRINZEß

### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 7 (1x Ausfall, 1x keine Rückmeldung)
2. Anzahl angebauter Pflanzen: 42\*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 4
4. Auswertung der Fotos:  
Von fünf Erhaltern liegen Fotos vor. Diese entsprechen eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 42
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
Jade-Schweiburg	Jadebusen	3		280
Murnau	Voralpenland	688		624
Malberg Eifel	Eifel	470		211 Gewächshaus
Jena	Thüringen	143	252 (585**)	166

7. Witterung:  
Durchschnittstemperatur lag während der Vegetationsperiode im Schnitt 2°C über dem Durchschnittswert. Gleichzeitig war es vor allem im Norden und Osten extrem trocken (Jena).

### Anbaumethoden

Düngung: Sehr starke Unterschiede. Jena keine Düngung, in Jade Haltung in Kübeln mit mineralischer Düngung, Rest organische Düngung.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: nein, bzw. wenig da Buschtomate

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (3 Standorte, davon 2 x mit Dach); Folienhaus (1 Standort)

### Merkmale

1. Frucht  
Rote, runde Tomate mit kleinen bis mittleren Früchten (ca.5cm). Für das Fruchtgewicht gibt es nur zwei Angaben, die sich deutlich unterscheiden. Die Sorte war an drei Orten platzfest, nur in Murnau gab es viel geplatze Früchte (Freiland mit ungleichmäßiger Wasserversorgung bei reichlich Regen?)

2. Reifezeit in Tagen\*\*\*: nur zwei Angaben, die auf späte Reife deuten
3. Nur zwei Angaben zum Ende der Ernte.
4. Ertrag in g/Wirtel(berechnet): keine einzige vollständige Angabe, aber in Jade-Schweiburg wurde der Ertrag von 11 Pflanzen einzelpflanzenweise erfasst. Der Ertrag lag bei 863g/Pflanze reifer Früchte und 1302g insgesamt.
5. Ertrag nach Einschätzung: 2,75 mittel n=4; Bereich: 2-3
6. Phytophthora-Toleranz:  
Hinweise auf Anfälligkeit kamen vom Standort Weinheim, wo die gesamte Ernte vernichtet wurde (Starkregen, Triebe auf Boden) und Murnau, wo ab Mitte September leichte Braunfäule an den Blättern sichtbar wurde. Die Pflanzen wurden sofort entsorgt. In Murnau hatte es viel geregnet und die Pflanzen standen im Freiland, da ist ein so später Befall ein Zeichen für gute Toleranz.
7. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	2 Angaben: keine Auswertung
Süße (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) bis mittel (3): Ø 2,33
Säure (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) bis mittel (3): Ø 2,33
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) bis hoch (4): Ø 3,00
Konsistenz	saftig
Besonderheiten/Beigeschmack	keine

8. Homogenität: gut (n=3)

### **Zusammenfassung**

- Rote, runde Buschtomate, die etwa 1 m hoch wird, kleine bis max. 5,5cm große Früchte, Platzfestigkeit gut.
- Mittlerer Ertrag, viele Früchte von denen aber nur etwa 66% ausreift (Angaben Jade).
- Reifezeit konnte nicht bestimmt werden.
- Die Tomate ist saftig, hat wenig Säure und Süße, das Aroma ist mittelstark.
- Zwei von vier Erhaltern wollen die Sorte erneut anbauen.

\* Wenn von Erhalter nicht anders vermerkt, wurde von sechs angebauten Pflanzen ausgegangen

\*\* Ganzjähriger Niederschlag

\*\*\* Von Pflanzung bis erste Ernte