

## SORTE: WEIßES OCHSENHERZ

### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 6 (2x Ausfall, 2x keine Rückmeldung)
2. Anzahl angebauter Pflanzen: 15\*
3. Anzahl auswertbarer Bögen: 2 + 2 x 2018 (9 Pflanzen)
4. Auswertung der Fotos:  
Von zwei Erhaltern liegen Fotos vor. Diese entsprechen bei vier Erhaltern eindeutig dem Sortentyp. Das Saatgut wurde daher gemischt. Die Fotos des 5. Erhalters lassen den Sortentyp nicht eindeutig erkennen und daher wird Saatgut separat gehalten.
5. Anzahl Pflanzen für Saatgut-Lager: 14
6. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN	Ø Niederschlag Mai-August in mm	Niederschlag IST Mai-August in mm
<b>Erfurt</b>	Südrand des Thüringer Beckens	194	231 (501**)	<b>Gewächshaus</b>
<b>Leitzkau</b>	südwestlichen Hochplateau des Flämings, bei Gommern	107	215 (498**)	164
<b>Quedlinburg 2018</b>	Nordharz-Rand	123	234 (525**)	66
<b>Witzenhausen 2018</b>	Nord-Hessen	147	273 (620**)	89 (Dach)

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 (Quedlinburg, Witzenhausen 2018).

### Anbaumethoden

Düngung: Sehr starke Unterschiede. Erfurt keine Düngung, Boden sehr nährstoffreich durch Vorrucht, 1x mineralische und organische Düngung gemischt, Rest organ. Düngung (2 Standorte) wobei in Witzenhausen nur vor und zur Pflanzung, in Quedlinburg auch während der Vegetation gedüngt wurde.

Bewässerung: ja

Ausgeizen: Zwei Erhalter haben die Sorte eintriebzig gezogen, zwei Erhalter haben 2- 3 Triebe zugelassen.

Aktiver Pflanzenschutz: keiner

Anbau Ort: Freiland (3 Standorte); Gewächshaus (1 Standort)

## Merkmale

1. Frucht  
Weißlich-gelbe, hochrunde Fleischtomate mit großen Früchten. Fruchtgewicht im Durchschnitt 330g (4 Beobachtungen- recht einheitlich). Die Platzfestigkeit wurde an vier Standorten beurteilt, an zwei Orten war die Sorte platzfest (Freiland, allerdings beide Angaben von 2018 mit extrem wenig Regen).
2. Reifezeit in Tagen\*\*\*: 70 (ca. 10 Wochen) n= 3; Bereich: 63 bis 75 Tage
3. Alle vier Erhalter konnten bis Saisonende (September/Okttober) ernten.
4. Ertrag in g/Wirtel(berechnet): 781g n=4; Bereich: 450 – 1312g
5. Ertrag nach Einschätzung: 2,0 niedrig n=4; Bereich: 1-3  
Die Sorte hat auf den Anbau im Gewächshaus nicht gut reagiert, Ertrag eher niedriger als im Freiland. Der hohe Ertrag pro Wirtel wurde dadurch relativiert, dass nur an den ersten drei Wirteln reife Tomaten geerntet werden konnten.
6. Phytophthora-Toleranz:  
Aufgrund der trockenen Witterung /Anbau im GWH ist keine Einschätzung möglich. Hinweise auf Anfälligkeit kamen vom Standort Lietzkau, nur Blätter.
7. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	2 Angaben: keine Auswertung
Süße (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) bis hoch (4): Ø 3,00
Säure (Skala 1-5)	3 Angaben, übereinstimmend sehr niedrig (1): Ø 1,00
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	3 Angaben, niedrig (2) bis hoch (4): Ø 3,00
Konsistenz	Cremig mit weicher Schale, angenehme Konsistenz
Besonderheiten/Beigeschmack	keine

8. Homogenität: gut

## Zusammenfassung

- Weißlich-gelbe Fleischtomate (Ochsenherz-Typ), große Früchte, Platzfestigkeit unklar.
- Eher niedriger Ertrag, vor allem, weil nur von den ersten Fruchtständen geerntet werden kann.
- Reife ist mittelspät, vielleicht für eine Fleischtomate sogar recht früh. Hier brauchen wir mehr Angaben.
- Der Geschmack wurde einheitlich als sehr mild, cremig und angenehm bewertet.
- Drei 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