

## SORTE: ÜBERREICH

### Zusammenfassung

- Tomatenrote, kleine, glatte Früchte. Durchschnittsgewicht um 55g/Frucht.
- Ertrag ist hoch bis sehr hoch.
- Reifezeit kann nicht sicher beurteilt werden.
- Geschmack ist eher mild, wenig Süße und Säure. Beliebtheit war hoch.
- Phytophthora-Toleranz: Sorte ist anfällig, vielleicht existiert aber eine gewisse Toleranz, da nicht immer auch die Früchte befallen wurden.
- Alle Erhalter wollen die Sorte erneut anbauen bzw. weiterempfehlen.



### Allgemeines

1. Anzahl Erhalter: 18      Anzahl auswertbarer Bögen: 9
2. Orte:

Ort	Region	Höhe m über NHN
Freising 2019, FL	Süddeutschland	448
Bad Teinach-Zavelstein 2019, Dach	Nordschwarzwald (Böblingen- Klima)	391-650?
Erfurt 2019, GWH	Südrand des Thüringer Beckens	194
Quedlinburg 2018, FL	Nordharz-Rand	123
Ratingen 2020, FL	Rheinland	55-180
Heidenheim, 2021, Dach	Osten von Baden-Württemberg an der Grenze zu Bayern, 33 Kilometer nördlich von Ulm	504
Thale, 2021, GWH + FL	Nordharz-Rand	156
Wolnzach 2021, FL	oberbayrischer Landkreis Pfaffenhofen	430
Westerdeichstrich 2021, FL	Westküste des Kreises Dithmarschen in Schleswig-Holstein	0

3. Witterung:  
Wärmer als üblich. 2018 in Quedlinburg extrem trocken. 2021: Kühles und feuchtes Jahr mit spätem Vegetationsbeginn und Frösten bis in den Juni. Ausnahme Westerdeichstrich, dort viel Sonne.

### Anbaumethoden

Düngung: Es wurde nahezu ausschließlich organisch gedüngt (vor und während der Vegetationsperiode) und in Erfurt gar nicht, da der Boden zu stickstoffreich war.

Bewässerung: ja, Ausnahme Wolnzach- dort reichte mulchen mit Schafwolle

Ausgeizen: 5 Erhalterinnen haben die Sorte eintrieblich gezogen, Ausnahmen: Anbau 2020 in Ratingen mit 2-3 Trieben und Wolnzach, Thale 2021 mit >3 Trieben, eine Angabe fehlt

Aktiver Pflanzenschutz: keiner 2018-20; 2021 bei zwei Erhalterinnen (entblättern, Schachtelhalmtee)

## Merkmale

1. Frucht: Tomatenrote, runde, glatte, kleine Früchte (3-5cm), mit einem Fruchtgewicht von  $\varnothing$ 54g (n=7, 31-70g). Die Sorte war platzfest (8 Angaben). Merkwürdigerweise nur im Gewächshaus Erfurt leicht platzend.
2. Reifezeit in Tagen: Die Angaben variieren stark (43- 84 Tage). Auch wenn man nur den Anbau im FL berücksichtigt und den Norden ausschließt, liegt die Reifezeit irgendwo zwischen unter 50 und fast 80 Tagen, also zwischen sehr früh bis mittelspät.
3. Ertrag nach Einschätzung: 4,50 (sehr hoch), n=8; Bereich: 4-5  
Im Erfurter Vergleichsanbau von 10 ER-Sorten hatte Überreich den höchsten Ertrag.
4. Phytophthora-Toleranz: Sorte ist anfällig. Im feuchten Jahr 2021 hatten 5 von 11 Erhaltern einen Totalausfall aufgrund von Braunfäule. Schon 2019 war an einem ungeschützten Standort (Freising) ein allerdings erst später Befall aufgetreten. Dieser hat den Ertrag kaum gemindert. Die Früchte waren nicht befallen. Unter den 4 auswertbaren Standorten 2021 hatten drei Braunfäule –Befall und 2 x betraf es auch die Früchte.
5. Geschmack

Beliebtheit (Skala 1-5)	7 Angaben: 6 x sehr gut und gut 1x wenig, $\varnothing$ 4,29
Süße (Skala 1-5)	7 Angaben, niedrig und mittel: $\varnothing$ 2,57
Säure (Skala 1-5)	6 Angaben, niedrig bis hoch: $\varnothing$ 2,67
Stärke des Aromas (Skala 1-5)	7 Angaben, sehr niedrig bis sehr hoch: 2018- 20 $\varnothing$ 2,00; 2021: $\varnothing$ 4,5
Konsistenz	Einheitlich saftig, mit schnittfester Schale
Besonderheiten/Beigeschmack	säurearme Sorte, tomatig und milder Geschmack

6. Homogenität  
Wurde von 8 Erhaltern beurteilt. Homogen.