Referat Rebenzüchtung und Rebenveredlung D-74189 Weinsberg, Traubenplatz 5 TEL: +49 (0)7134 504185, FAX: +49 (0)7134 504189,

e-MAIL: rebenzuechtung@lvwo.bwl.de

DORNFELDER



Züchtungsbezeichnung: We S 341

Abstammung: Helfensteiner x Heroldrebe

Kreuzungsarbeiten: 1955; Zucht-Nr. 55.594

Pflanzung der Population: 151 Sämlinge;

Herbst 1956

10. Oktober 1960 1. Traubenernte:

1. Anbau in der Praxis: 1970

Vom deutschen Bundessortenamt Sortenschutz und "*Zulassung"* erhalten: **03.12.1979** bzw. 14.02.1980

Sortencharakterisierung und Weinbeschreibung

Wegen der relativen weinbaulichen und oenologischen "Unkompliziertheit" hat sich der **DORNFELDER** in Deutschland während der letzten Jahrzehnte zur erfolgreichsten neuen Rotweinsorte entwickelt.

Durch den hohen Farbstoffgehalt in der Beerenschale bietet der **Dornfelder** den Vorteil, neben dem Ausbau zum selbständigen Wein, auch als farbintensiver Cuvéepartner verwendet werden zu können. Der **Dornfelder**-Wein besitzt einen fruchtigen, gehaltvollen und kräftigen Charakter mit deutlicher Tanninnote.

LVWO-Züchtungsprogramme, Ertragsauswertung und Praxisanbau

Seit 1971: 31x als Kreuzungspartner in diversen genetischen Kombinationen LVWO-seits verwendet.

Auswertung aller Versuchsparzellen (Durchschnittswerte der Erntejahre 1977 - 2013): Ertrag: 139 kg/a - Mostgewicht: 77 ° Oechsle - Mostsäure: 8,2 g/l - Extrakt: 23 g/l.

Praxisanbau (Stand 2013): ~ 8.200 ha Dornfelder-Fläche.

DORNFELDER

Weinbauliche Merkmale und Anbauempfehlungen:

- Austriebszeitpunkt: mittel - Beerenreife: früh - mittel

- Wüchsigkeit: stark - sehr stark - Beerengröße: groß

- Triebhaltung aufrecht - Beerendichte: locker - dichtbeerig

- Geiztriebbildung: schwach - mittel - Traubengröße: groß - sehr groß

Blütezeitpunkt: mittel - Traubenertrag: hoch (- sehr hoch)
Blühfestigkeit: mittel - gut - Mostgewicht: mittel

Blühfestigkeit: mittel - gut - Mostgewicht: mittel
Holzreife: (gering -) mittel - Mostsäuregehalt: mittel

An die Weinbergslage stellt die Rotweinsorte **DORNFELDER** eher geringe Ansprüche; im Sinne der angestrebten Qualitätsleistung und insbesondere der Farbintensität sollten jedoch mittlere gute Lagen den Vorzug erhalten.

DORNFELDER besitzt eine gute Affinität zu den gebräuchlichen Unterlagsrebsorten.

Durchschnittliche Ernteresultate aus Versuchsanlagen:

Sortenvergleich	ausgewertete	Ertrag		Mostgewicht		Mostsäure	
	Jahre	kg/a	rel.	°Oe	rel.	g/l	rel.
DORNFELDER (Gesamtdurchschnitt)	1977-2013	139		77		8,2	