

Zusammenfassung der Ansprüche der Walnuss an den Standort

	optimal	hinreichend	ausgeschlossen
Jahresdurchschnitts-Temperatur	über 10 °C	8-9 °C	unter 5 °C
Temperaturdurchschnitt Mai - September	um 20 °C	15 - 16 °C	k. A.
Wasserbedarf v. a. Mai - Juli	750 mm	460 mm	k. A.
Bodenart	sandiger Lehm	verwitterte Kalk-, Schiefer- und Urgesteinsböden	magerer Sand, undurchlässiger Ton
pH-Wert	6,5 - 7,5	5 - 8	unter 5 , über 8
Grundwasserstand	ca. 150 cm	80 - 150 cm	unter 80 cm, über 200 cm
Exposition	West- und Südwesthänge	sonnige, windgeschützte Ebenen	Täler, Ost- und Südhängen sowie windexponierten Lagen
Sonstiges	geringe Spätfrostgefährdung - über 1 °C Ende April/Mai, später Frosteinzug im Herbst		