

# Eigenschaften für die Konkurrenz-Fähigkeit der Baumarten im Rumbecker Holz

nach ELLENBERG u. LEUSCHNER (2010)

	Schatten		Dürrezeiten und Frost			Baumhöhe, Lebensdauer	
	Fähigkeit im Bestand Schatten zu erzeugen	Fähigkeit als Jungwuchs Schatten zu ertragen	Empfindlichkeit gegen Dürrezeiten im Sommer	Empfindlichkeit gegen Spätfrost im Frühjahr	Empfindlichkeit gegen Winterfrost	maximale Wuchshöhe	maximales Alter im Bestand
Rotbuche	sehr groß	sehr groß	groß	sehr groß	groß	> 40 m	120-200 Jahre
Stieleiche	gering	sehr gering	sehr gering	mittelmäßig	mittelmäßig	> 40 m	> 200 Jahre
Hainbuche	sehr groß	groß	mittelmäßig	mittelmäßig	groß	20 - 30 m	< 120 Jahre
Bergahorn	groß	groß	mittelmäßig	mittelmäßig	groß	30 - 40 m	120-200 Jahre
Schwarzerle	mittelmäßig	mittelmäßig	sehr groß	mittelmäßig	mittelmäßig	20 - 30 m	< 120 Jahre
Esche	mittelmäßig	groß	groß	sehr groß	groß	30 - 40 m	120-200 Jahre
Hängebirke	sehr gering	sehr gering	groß	sehr gering	gering	30 - 40 m	< 120 Jahre
Espe	gering	gering	mittelmäßig	sehr gering	gering	30 - 40 m	< 120 Jahre
Eberesche	gering	gering	gering	sehr gering	gering	< 20 m	< 120 Jahre