

Kriterien für die Bewertung des Erhaltungszustandes LRT Orchideen-Kalk-Buchenwald (9150)

LR-typische Strukturen	A – hervorragend	B – gut	C- mittel bis schlecht
Feld 1: Deckung von mittlerem Baumholz LR-typischer Baumarten bezogen auf die Kartiereinheit			
> 40 % Wuchsklassen ¹ ab mittlerem Baumholz	> 20 - 40 % Wuchsklassen ¹ ab mittlerem Baumholz	0 - 20 % Wuchsklassen ¹ ab mittlerem Baumholz	
Feld 2: Altbäume- LR- typischer Baumarten ²			
≥ 6 Bäume/ ha	3 -< 6 Bäume/ ha	0 -< 3 Bäume/ ha	
Feld 3: Groß dimensionierte Totholzbäume ³			
> 3 Bäume/ ha	1 - 3 Bäume/ ha	0 - < 1 Bäume/ ha	
Vollständigkeit des LR-typischen Arteninventars ⁴			
Feld 1: Anteil der LR-typischen Haupt- und Nebenbaumarten in 1. und/oder 2. Baum- und/oder Strauchschicht ⁵			
> 90 - 100 %	> 80 - 90 %	70 - 80 %	
Feld 2: Anzahl der lebensraumtypischen krautigen Arten			
> 4 Arten	3 - 4 Arten	1 - 2 Arten	
Beeinträchtigungen			
Feld 1: Befahrungsschäden ⁶			
Keine Fahrspuren oder Abstand Fahrspuren im Ø > 40m Arbeitsbreite	Abstand Fahrspuren im Ø zwischen 20 - 40m Arbeitsbreite	Abstand Fahrspuren im Ø < 20m Arbeitsbreite	
Feld 2: Beeinträchtigung der Struktur ⁶			
Deckung des Bestandes ab geringem Baumholz > 50 %	Deckung des Bestandes ab geringem Baumholz > 30 - 50 %	Deckung des Bestandes ab geringem Baumholz 0 - 30 %	
Feld 3: Deckung der Verjüngung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht ⁶			
< 10 %	10 - 20 %	> 20 %	
Feld 4: Störzeiger ⁶			
< 5 %	5 - 25 %	> 25 - 50 %	

¹ Definition Wuchsklassen:

mittleres Baumholz (BHD 38-<50 cm)
 starkes Baumholz (BHD 50-<80 cm)
 sehr starkes Baumholz (BHD >80 cm)

² Altbäume lebensraumtypischer Baumarten: BHD> 50cm

³ stehende und liegende Totholzbäume der lebensraumtypischen Baumarten mit einem Durchmesser ≥ 40 cm und einer Länge ≥ 2 m. Bei liegenden Totholzstammteilen wird der Durchmesser am stärksten Ende gemessen

⁴ LR-typische Baumarten benachbarter Wald- Lebensraumtypen, die bei den diagnostischen Arten nicht aufgeführt sind, gelten bei der Bewertung immer als LRT-Baumarten (s. Beispiel 1a und 1b in den "Erläuterungen zu den Waldlebensraumtypen").

⁵ Definition Schichten:

1. Baumschicht (> 20m Höhe)
 2. Baumschicht (6 - 20m Höhe)
 Strauchschicht (1,5 - 6m Höhe)
 Krautschicht (unter 1,5m Höhe)

⁶ Die niedrigste Bewertung dieses Teilparameters bestimmt die Gesamtbewertung der Beeinträchtigungen