

Gemeinde: Vals		Ort: Riefa		Weiserfl. Nr.		Datum: 28.08.2019		BearbeiterIn: Buchli / Gianella / Brunner		
						Zielerreichung		Wirkungsanalyse		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale		Minimalprofil (inkl. Naturgefahren)		Zustand 1: Jahr 2008		Zustand 2: Jahr 2019		Etappenziele		
								erreicht? ja/nein		
● Mischung (Art und Grad)		Fi 70-100 Lä 0-30 Vb Samenbäume - 30		Fi 90 Lä 10		70% Vb, 80% Fi, 30% Lä		JA		Die Anforderungen der Zusammensetzung der Arten des Minimalprofils konnten sich in den letzten 10 Jahren sehr gut etablieren.
● Gefüge vertikal - Ø-Streuung		genügend entwicklungsfähige Bäume in 2 Dklassen		nur in 1 Klasse genügend Bäume		genügend entwicklungsfähige Bäume in 2 ver. Durchmesser- klassen vorhanden.		Minimalprofil JA		Das vertikale Gefüge entspricht dem jetzigen Zeitpunkt.
● Gefüge horizontal - (Deckungsgrad, Lückenzahl, Stammzahl)		Rotten, allenf. Einzelb. Lücken Falllinie < 60 m DG > 50%		Rottiger Aufbau Lücken < 20 m DG 75%		vereinzelt Einzelbäume Ansätze von Kleinkollektiven				Das horizontale Gefüge entspricht nur teilweise dem Minimalprofil. Eine Rottenstruktur ist nicht ersichtlich, dafür Kleinkollektive von Fichten.
● Stabilitätsträger - Kronenentwicklung - Schlankheitsgrad - Zieldurchmesser		Kronenlänge > 2/3 wenig starke Hänger		Kronenlänge 2/3 keine Hänger		Kronenlänge 2/3 Verankerung OK Hänger bei Lä h/d-Wert unter 80				Erstaunlicherweise neigen nur Lärchen zu Hänger.
● Verjüngung - Keimbett		Alle 10 m Moderholz oder erhöhte Kleinstandorte; Schutz gegen Schneesgleiten vorh.		alle 30-40 m erhöhte Kleinstandorte kein Moderholz		Mineralerde fehlt Moderholz zu genügen vorhanden Schutz gegen Schneesgleiten vorhanden		Minimalprofil JA		Die Mineralerde fehlt, jedoch bietet das Moderholz (alte Stöcke, liegengelassenes Holz etc.) ideale Keimbettbedingungen. Die kleinen Öffnungen wirkten sich positiv auf die Verjüngung aus. Leider ist die Lärchenverjüngung noch etwas rar.
● Verjüngung - Ansamung/Anwuchs (10 cm bis 40 cm Höhe)		auf min. 1/3 der verjüngungsfähigen Stellen Fi und Vb vorhanden		auf 1/5 nur Fi vorhanden		genügend verjüngungsgünstige Stellen mit Fi, Vb vorhanden		Minimalprofil JA		Es konnte festgestellt werden, dass sich die Verjüngung im Traufbereich und auf Kuppen etabliert hat.
● Verjüngung - Aufwuchs (bis + mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)		alle 12 m ein Verjüngungsansatz		alle 30-40 m Verjüngungsansatz		Verjüngungsansätze mit zielgerechter Mischung vorhanden, einzig Lä fehlt teilweise		Minimalprofil JA		Lärchen als Samenbäume beibehalten auch wenn sie teils zu Hänger neigen.