

OrtMols, Chilchenbach

X 2'739 501Y 1'218 552

Datum13.05.2022

Bearbeiter/-inJurt, Bolliger, Gantner, Bantli, Rüs

1. Standortstyp(en)8a Typischer Waldhirsen-Buchenwald

2. NaturgefahrRutschungen, Erosion, Murgänge: Infiltrationsgebiet: mittel- und tiefgründig; mittlerer potentieller Beitrag des Waldes

Wirksamkeitmittel

3. Zustand, Entwicklungstendenz und Massnahmen				Entwicklung ohne Massn.		wirksame Massnahmen	verhältnis- mässig	6. Etappenziel mit Kontrollwerten
Bestandes- und Einzelbaum-merkmale	Minimalprofil: Standortstyp Naturgefahr	Idealprofil: Standortstyp Naturgefahr	Zustand heute	in 50 Jahren	in 10 Jahren			wird in 4-5 Jahren überprüft
Mischung Art und Grad	Lbb 60 - 100 % Bu 50 - 100 % Ta Samenb. - 40 % Fi 0 - 30 %	Lbb 80 - 90 % Bu 60 - 80 % Ta 10 - 20 %	übr.Lbh 3% Bu 80% Ta 15% Fi 2%			Ta Sth fördern, Kleinzäune erstellen um Ta Anwuchs zu sichern	☒ ja ☐ nein	
Gefüge, vertikal Durchmesserstreueung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Ø-Klassen pro ha	entwicklungsfähige Bäume in Ø-Klasse: 0 - 12cm 12-30cm 30-50cm			Ta Sth fördern	☐ ja ☐ nein	
Gefüge, horizontal Deckungsgrad Lücken Stammzahl	DG dauernd >= 30 % minimale Anforderungen auf Grund des Standortstyps erfüllt	Schlussgrad normal - locker DG dauernd >= 50 % ideale Anforderungen auf Grund des Standortstyps erfüllt	DG 70% 3 Lücken < 6a 1 Lücke > 6a				☐ ja ☐ nein	
Stabilitätsträger Kronenentwicklung Schlankheitsgrad Zieldurchmesser	Mind. 1/2 der Kronen gleichmässig geformt Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger	Höchstens wenige Kronen stark einseitig Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger	viele lotrechte Stämme, trotzdem viele einseitige Kronen vereinzelte Hänger				☐ ja ☐ nein	
Verjüngung Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/10	Fläche m.starker Vegetationskonkurrenz < 1/10				☐ ja ☐ nein	
Verjüngung Anwuchs (10 bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 10 Bu pro a (im Ø alle 3 m) vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 50 Bu pro a (im Ø alle 1.5 m) vorhanden	Bu Anwuchs auf 30% der WF BAh Ansamung nur im Zaun Ta Ansamung auf 70% der WF Ta Anwuchs nicht vorh.				☐ ja ☐ nein	
Verjüngung Aufwuchs (bis und mit Dückung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, im Ø alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 2 Trupps (2 - 5 a, im Ø alle 75 m) oder Deckungsgrad mind. 7 % Mischung zielgerecht	Bu auf 20% der WF BAh auf 0% der WF Ta auf 0% der WF			Erstellen eines Kleinzauens oohne Pflanzung, um das Einwachsen von Ta + BAh in den Aufwuchs zu beobachten + sicher zu stellen	☒ ja ☐ nein	Im 2021er Zaun: zwischen gepflanzten BAh + natürl.Verjüngung ist kein Unterschied mehr sichtbar / bei gepflanz. Ta + natürl.Verjüng-ung hingegen schon Im 2023er Zaun: ohne Pflanzung sind Ta 10-30cm, BAh 0.5cm+ hoch Ausserhalb der Zäune: Bu-Aufwuchs auf 40% der WF (Verdoppelung)