

NaiS - Formular 2

Herleitung Handlungsbedarf

OrtObere Geienberg Sevelen

X2752642Y1230235

Datum22.8.2022

Bearbeiter/-inProjektförster Christian Bernold

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 13 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 %	Lbb: 75% Bu: 70% Ta: 1% keine Samenbäume Fi: 1% Dgl: 10% Lä: 10% Fö: 5% Ei: 3%			Bu reduzieren und Mischung fördern Lbb65% Bu 50% Ei: 5-10% Rest Ndh mit Dgl und Lä	☒ ja ☐ nein	zielgerechte Mischung nach Massnahmen
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	Genügend Entwickl. Bäume in 2 Durchmesser Klassen			auffichten des Bestandes explizite Förderung des Nebenbestandes	☒ ja ☐ nein	2 gesicherte Durchmesserklassen
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 95% minimale Anforderungen aufgrund Standortstyp nicht erfüllt			Kronendach auffichten DG 75%	☒ ja ☐ nein	DG 75%
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	2/3 der Kronen einseitig geformt häufig starke Hänger			Schräge Bäume und Hänger entfernen	☒ ja ☐ nein	1/2 der Kronen einseitig vereinzelte starke Hänger
Verjüngung Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/10	Minimale Vegetationskonkurrenz vorhanden			minimales aufrichten des Bestandes	☒ ja ☐ nein	Wenig Vegetationskonkurrenz
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	Mindestens. 10 Bu pro Art vorhanden			Mehr Lichtzufuhr gewähren	☒ ja ☐ nein	30 Bu pro Aren
Verjüngung Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 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	Pro ha mindestens 1 Trupp vorhanden Mischung ist nicht zielgerecht			Lichtzufuhr	☒ ja ☐ nein	mind. 1Trupp vorhanden

4. Handlungsbedarf☒ ja☐ nein

5. Dringlichkeit☐ klein☐ mittel☒ gross

sehr schlecht minimal ideal

Nächster Eingriff2035