

Inhaltsverzeichnis

Impressum	2
Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	4
Zusammenfassung	6
Abstract	8
1 Einleitung und Ziel der Beratungshilfe	9
2 Zustandsanalyse	11
2.1 Projektgebiet	11
2.2 Naturräumliche Gegebenheiten	11
2.2.1 Klima	11
2.2.2 Standort	15
2.3 Aktuelle Fichtenbestockung	15
2.4 Rahmenbedingungen	16
2.4.1 Struktur des Waldbesitzes	16
2.4.2 Wildverbiss	16
2.4.3 Praxis der Förderung	16
2.5 Umfang der Schäden und Zustand der Schadflächen	18
2.5.1 Flächenumfang	18
2.5.2 Standorte	19
2.5.3 Befallssituation	20
2.5.4 Zustand der Schadflächen	22
3 Grundsätze bei der Beratung in der Modellregion	27

4	Beratungshilfe	28
4.1	Grundlagen	28
4.1.1	Standort	28
4.1.2	Wirkung von Bestandesrändern und Altbestandsresten	32
4.1.3	Frostgefahr	32
4.1.4	Berücksichtigung der Wünsche des Waldbesitzers	34
4.1.5	Naturverjüngung	34
4.1.6	Bodenvegetation	36
4.1.7	Verbiss	37
4.1.8	Unterstützende Maßnahmen	38
4.1.9	Saat	38
4.1.10	Pflanzung	39
4.1.11	Baumart	40
4.2	Checkliste	41
5	Ausblick	45
5.1	EDV-gestützte Entscheidungshilfe	45
5.2	Ansätze für eine methodische Weiterentwicklung zur Erfassung von Flächendaten	45
6	Literatur	49
7	Anhang	56