

Ökosystemleistung	Einschätzung der Vulnerabilität	
Holzproduktion	+(-)	auf großen Flächen Zunahme der Produktivität; lokal-regional durch großflächige Störungen und durch Trockenheit gefährdet; langfristig Erhöhung des Laubholzanteiles
Kohlenstoffspeicherung	+(-)	korrespondiert tw. mit Holzproduktion; Kohlenstoffpools im Waldboden könnten bei Erwärmung durch intensiveres Störungsregime zur CO ₂ -Quelle werden
Objektschutz	-	durch höhere Störungsfrequenz, häufigere und intensivere Niederschlagsereignisse vulnerabel; wichtig zur Aufrechterhaltung von Infrastruktur und Siedlungsräumen
Trinkwasserschutz	-	durch höhere Störungsfrequenz, häufigere und intensivere Niederschlagsereignisse raschere Humusabbauraten und Nitrat Auswaschung vulnerabel
Biodiversität	+/-	über der Waldgrenze Verdrängung artenreicher Grasvegetation durch das Höherwandern der Waldgrenze; die Baumartendiversität in der montanen Vegetationsstufe nimmt zu