

Ökosystemleistungen	Einschätzung der Vulnerabilität	
Produktion	+(-)	Überwiegend Zunahme der Produktivität durch autonome Anpassungen in der Produktionstechnik; Mögliche Zunahme der interannualen Ertragsschwankungen insbesondere durch Hitze und Trockenheit, regional auch durch andere Extremwetterereignisse (Hagel, Starkniederschläge) und Schaderreger
Kohlenstoffspeicherung	-	Kohlenstoffpools in Ackerböden könnten bei Erwärmung zur CO ₂ -Quelle werden, regional Gefährdung durch Bodenerosion
Standort-/Objektschutz	-	Bodenerosions- und Überflutungsgefahren durch häufigere und intensivere Niederschlagsereignisse
Trinkwasser-, Gewässerschutz	-	Durch höhere Störungsfrequenz, häufigere und intensivere Niederschlagsereignisse, Bodenerosionsgefahr, raschere Humusabbauraten und höhere Nährstoffauswaschung
Biodiversität	+/-	Gefährdung der Biodiversität durch Intensivierung; Steigerung der Biodiversität bei ökologischen oder naturnahen Landbaumethoden