

| | | Indikatoren | Datenerfordernisse | Wichtige Aufgaben |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| Faktoren und Reaktionen, die sich auf die landwirtschaftlichen Praktiken auswirken | staatliche Maßnahmen | <ul style="list-style-type: none"> • von Agrarumweltprogrammen erfasste Fläche • gute landwirtschaftliche Praxis auf regionaler Ebene • Umweltziele auf regionaler Ebene • unter Naturschutz stehende Fläche | verfügbar in den Programmen und Berichten der Mitgliedstaaten über die "cross compliance" | Aggregation der lokalen Daten |
| | Marktsignale | <ul style="list-style-type: none"> • höhere Preise für ökologische Landwirte | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich | - |
| | Technologie und Sachkunde | <ul style="list-style-type: none"> • Ausbildungsniveau der Betriebsinhaber | - | - |
| | Einstellungen | <ul style="list-style-type: none"> • Fläche mit ökologischem Landbau | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich | - |
| Merkmale landwirtschaftlicher Praktiken | Einsatz von Betriebsmitteln | <ul style="list-style-type: none"> • durchschnittlicher Verbrauch von Stickstoff- und Phosphatdüngern • Verbrauch von Pestiziden • Wassernutzungsintensität • Energieverbrauch | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich | Sammlung von Daten über Wirkstoffe nach Anbaukulturen Abschluss der Klassifizierung des Pestizidrisikos |
| | Bodennutzung | <ul style="list-style-type: none"> • topologische Veränderungen • Anbau-/Tierhaltungsformen | - | Entwicklung von Indikatoren Integration von EUROFARM und Corine |
| | Betriebsführung | * | - | - |
| | Tendenzen | Intensivierung / Extensivierung / Spezialisierung / Diversifizierung / Marginalisierung | - | Entwicklung von genau festgelegten Indikatoren und geeigneten Indizes |
| Negative und positive durch die Landwirtschaft bedingte Prozesse | Verschmutzung | <ul style="list-style-type: none"> • Stickstoffbilanz der Bodenoberfläche • CH₄-Emissionen • Bodenkontamination durch Pestizide • Wasserverunreinigung (Richtlinien/Begleitung) | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich | Weiterentwicklung des Indikators "Bodenverunreinigung durch Pestizide" |
| | Ressourcenerschöpfung | <ul style="list-style-type: none"> • Grundwasserentnahme und Gewässerbelastung • Bodenerosion • Zerstörung der Bodenbedeckung • Einführung von Arten mit geringer genetischer Vielfalt | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich Für die Gewässer sind Daten über die Einzugsgebiete erforderlich | Koordinierung mit der Gewässer-Rahmenrichtlinie Kombinierter Bodenbedeckungsindikator erforderlich |
| | Nutzen | <ul style="list-style-type: none"> • Fläche von Grünland mit hohem natürlichen Wert usw. * • Erzeugung von erneuerbaren Energieträgern | - | Weitere Arbeiten erforderlich |

| | | Indikatoren | Datenerfordernisse | Wichtige Aufgaben |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--|--|
| Standortspezifischer Umweltzustand | lokale Habitate / Biodiversität | <ul style="list-style-type: none"> • Artenreichtum (Reichtum der Vogelfauna) | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich | Die Vogelfauna ist ein guter Ersatzindikator. Es muss jedoch weiter an Indizes gearbeitet werden |
| | Natürliche Ressourcen | <ul style="list-style-type: none"> • Bodenqualität • Nitrate/Pestizide im Grund- / Oberflächenwasser • Grundwasserspiegel | Daten auf subnationaler Ebene erforderlich | - |
| | Landschaft | * | - | weitere Arbeiten erforderlich |
| Globale Auswirkung | Habitate und Biodiversität | * | - | aggregierte Indikatoren erforderlich |
| | natürliche Ressourcen | <ul style="list-style-type: none"> • Anteil der Landwirtschaft an Emissionen, Nitratverunreinigung und Wasserverbrauch | - | - |
| | Landschaftsvielfalt | * | - | weitere Arbeiten erforderlich |

* ... jene Bereiche, in denen die Festlegung praktisch anwendbarer Indikatoren weiterhin eine große Herausforderung darstellt.