

Biotopmanagement/ -instrumentarien

| Prozeßschutz | Gelenkte Sukzession | Nutzungs-dynamik | Nutzungs-extensivierung | Pflege Biotoppflege | Artenschutzmaßnahmen |
|--|--|---|---|---|---|
| <i>Landschaftsteile, Biotopkomplexe, Biotoptypen, Biotope</i> | | | | | |
| Wälder Auwälder Altholzinseln Gewässer Moore Sümpfe Ufergehölze Röhrichte Abgrabungsflächen u. a. | Niederwald Mittelwald Waldränder Hecken/Feldgehölze Ufergehölze/säume Sümpfe/Riede Hochstaudenfluren Röhrichte Trockenrasen/mauern Abgrabungsflächen u. a. | Biotoptypen der Kulturlandschaft Nutzungsbiotope Waldflächen Grünlapdfächen Ackerflächen Weinbauflächen Obstbauflächen u. a. | Biotoptypen der Kulturlandschaft Nutzungsbiotope Naturnahe Wälder Extensiv-Grünländer Streuobstwiesen Teiche Grünanlagen u. a. | bestimmte hochwertige Biotope, wie z. B. seltene Grünlandges. Feuchtbiotope Gewässerbiotope u. a. | bestimmte seltene oder typische Arten Leitarten Rote-Liste-Arten spezialisierte Arten Teillebensräume |
| Mosaik-Zyklus-Konzept unbeeinflußt | Mosaik-Zyklus-Konzept selten beeinflusst | Mosaikkonzept ständig beeinflusst | Mosaikkonzept ständig beeinflusst | MVP-Konzept Kleinste überlebensfähige Population Minimum Viable Population | MVP-Konzept Kleinste überlebensfähige Population Minimum Viable Population |
| keine Nutzung/Pflege bestimmte Waldflächen meist sehr große Flächen | teilweise Nutzung/Pflege große Pflegeintervalle meist lineare Strukturen | regelmäßige Nutzung durch Marktregelung – kleinflächige Strukturen vorteilhaft | regelmäßige Nutzung Steuerung durch Sonderprogramme meist großflächig | Nutzungseinschränkungen Steuerung durch direkte Pflege kleinflächig | Nutzungseinschränkungen Steuerung durch direkte Artenschutzmaßnahmen punktuell |
| Beobachtungsprogramme Sonderprogramme | Pflege-/ Entwicklungspläne | gebietsspezifische Programme | gebietsspezifische Programme | Pflege-/ Entwicklungspläne | Maßnahmenpläne Artenschutzprogramme |
| Schutzgebietsausweisung Sicherstellung Großschutzgebiete Eigentümerbindung | Schutzgebietsausweisung Sicherstellung Vergabe an Landwirte, Firmen, Verbände u. a. Eigentümerbindung | Beobachtung (Eingriffsregelung/LSVOs) gesellschaftl. Entwicklung normale EU-Programme Zufälligkeit | Beobachtung (Eingriffsregelung/LSVOs) Vertragsnaturschutz Länderprogramme (Hessen: HELP/HEKUL) | Schutzgebietsausweisung Sicherstellung Vergabe an Landwirte, Firmen, Verbände u. a. Eigentümerbindung | Anordnung n. Artenschutzrecht Vergabe an Verbände, Fachleute u. Fachfirmen Eigentümerbindung |
| Flankierende Maßnahmen Prozeßschutz Regenerationsmaßn. Renaturierungsmaßn. Reservatsmanagement | Flankierende Maßnahmen Biotopvernetzung Biotopneugestaltung Uferstrandstreifenschutz Renaturierungsmaßn. | Schwerpunktsetzung Extensivierung Drastische Reduzierung des Dünger- und Spritzmitteleinsatzes Direktvermarktung/ökologischer Landbau | | Flankierende Maßnahmen Erhalt und Entwicklung Biotopschutzkonzept (Biotopsicherungsplan) Monitoring | Flankierende Maßnahmen Erhalt und Entwicklung Artenschutzkonzept (Artenschutzprojekte) Monitoring |