EU-Life-Projekt Lebendige »Rheinauen bei Karlsruhe«

Auswirkungen der EU-Life-Maßnahmen auf die Pflanzenwelt

Regierungspräsidium Karlsruhe

27. April 2010

Peter Vogel

Untersuchungsumfang

Floristisch-vegetationskundliche Untersuchung von insgesamt 36 Teilgebieten

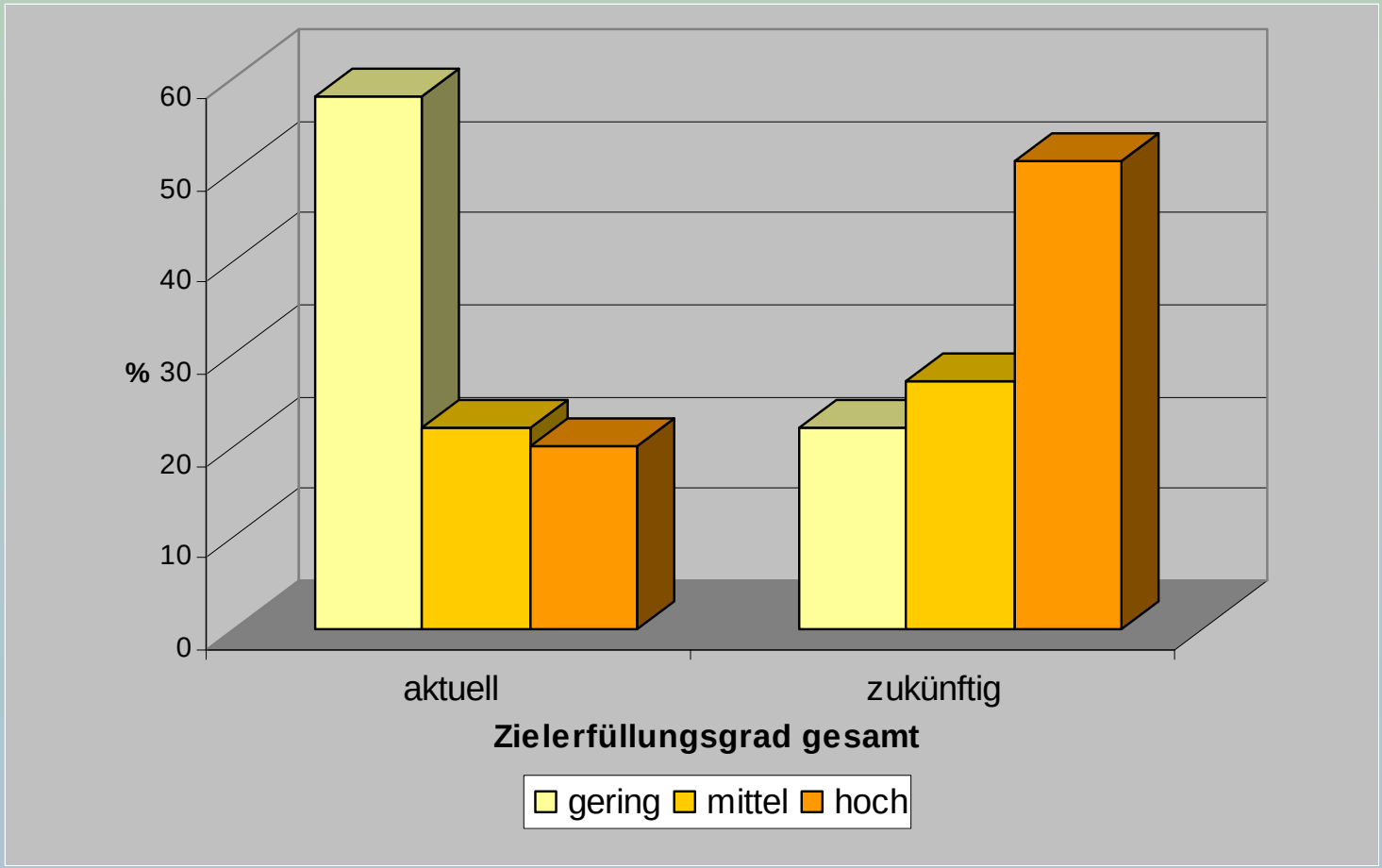
- **Je Gebiet:**
  Gesamtartenliste mit genauer Verortung von Rote-Liste-Arten
- Erfassung von FFH-Lebensraumtypen und Entwicklungsflächen
  Ausweisung eingriffsempfindlicher Bereiche
- Pro Gebiet durchschnittlich 3 Dauerbeobachtungsflächen zur Effizienzkontrolle der Maßnahmen

Zielsetzung der Life-Maßnahmen

- Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer (1 Gebiet)
- Natürliche, nährstoffreiche Seen (6 Gebiete)
- Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation (1 Gebiet)
- Pfeifengraswiesen (6 Gebiete)
- Feuchte Hochstaudenfluren (8 Gebiete)
- Magere Flachland-Mähwiesen (1 Gebiet)
- Kalkreiche Sümpfe mit Schneidenried (2 Gebiete)
- Kalkreiche Niedermoore (2 Gebiete)
- Auenwälder (6 Gebiete)
- spezielle Artenschutzmaßnahmen für Schneide, Zungen-Hahnenfuß und Rauzähniger Schachtelhalm (5 Gebiete)

Gesamtbewertung des Projekts

Aktueller und für die Zukunft prognostizierter Zielerfüllungsgrad (alle Maßnahmen)



Gradnausbruch (Linkenheim-Hochstetten)

Förderung von kalkreichen Niedermooren

Gradnausbruch (Linkenheim-Hochstetten)
Förderung von kalkreichen Niedermooren
Peter Vogel – Institut für Botanik und Landschaftskunde Karlsruhe

Erlich (Dettenheim)

Förderung von kalkreichen Niedermooren

Erlich (Dettenheim)

Förderung von kalkreichen Niedermooren

Peter Vogel – Institut für Botanik und Landschaftskunde Karlsruhe

Leimersheimer Wert (Eggenstein-Leopoldshafen)

Förderung des Zungen-Hahnenfußes

Peter Vogel – Institut für Botanik und Landschaftskunde Karlsruhe

Leimersheimer Wert (Eggenstein-Leopoldshafen)

Förderung des Zungen-Hahnenfußes

Peter Vogel – Institut für Botanik und Landschaftskunde Karlsruhe

Lettenlöcher (Gemeinde Rheinstetten)
Förderung von natürlichen, nährstoffreichen Seen
Peter Vogel – Institut für Botanik und Landschaftskunde Karlsruhe

Bedeutung dynamischer Prozesse

Bedeutung dynamischer Prozesse

Bedeutung dynamischer Prozesse

Bedeutung dynamischer Prozesse

Bedeutung dynamischer Prozesse

Floristische Erforschung des Gebiets

Wasser-Braunwurz (*Scrophularia auriculata*)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Peter Vogel
Institut für Botanik und Landschaftskunde
Bahnhofstraße 38
76137 Karlsruhe