

# Kompensation & Landschaftspflegerischer Begleitplan

## Fledermausschutz - Beispiele:



### Schutzmaßnahmen:

- Vorsorgliche Abschaltungen der WEA zu bestimmten Witterungsbedingungen
- Zweijähriges Fledermaushöhenmonitoring zur Kontrolle der Abschaltzeiten

### Ausgleichsmaßnahmen:

- Einzelne Bäume werden zur Schaffung von Alt- und Totholz dauerhaft der Alterung und dem Zerfall überlassen.
- Ausbringung von Fledermauskästen zur Nistunterstützung

# Kompensation & Landschaftspflegerischer Begleitplan



## Beispiele für Rotmilan-Maßnahmen:

### Schutzmaßnahmen:

- Abschaltungen der Anlagen im Offenland bei landwirtschaftlichen Bearbeitungsmaßnahmen unterhalb der WEA für jeweils 2-3 Tage – da zu diesen Zeiten erhöhte Jagdaktivitäten stattfinden können
- Unattraktivgestaltung der Flächen unterhalb der WEA während der Brutzeit

### Ausgleichsmaßnahmen:

- Attraktivierung von Flächen außerhalb des Windparks zur Futtersuche

### Technischer Fortschritt:

- Perspektivisch: Entwicklung von Kamerasystemen mit Vogelerkennung, um individuell Abschaltungen der WEA in Gefahrensituationen vornehmen zu können

# Kompensation & Landschaftspflegerischer Begleitplan

## Beispiel Windpark Perl: Umstellung von intensiver auf eine extensive landwirtschaftliche Nutzung als Streuobstwiese.



- Entwicklung einer Mähwiese und Anpflanzung gebietstypischer Obstbaumhochstämme
- Ein spätes Mähen liefert Nahrung und Deckung für Vögel und Insekten.
- Die Entnahme des Schnittgutes und somit überschüssiger Nährstoffe führt in der Folge zu einer Erhöhung der Artenvielfalt (Magerwiese).
- Es erfolgt eine regelmäßige Pflege zum Erhalt der Streuobstwiese.

# Kompensation & Landschaftspflegerischer Begleitplan

## Beispiel Windpark Welchweiler: Stilllegung einer landwirtschaftlichen Parzelle und Pflanzung von Heckenstreifen



- Beitrag zur Biodiversität und Vernetzung von Biotopen;
- Strukturschaffung für das Landschaftsbild;
- Für Vögel und Insekten werden Nistmöglichkeiten, Nahrung durch fruchttragende Sträucher sowie Schutz vor Witterung und Feinden (z.B. Greifvögeln) geschaffen.
- Reptilien und Amphibien nutzen die langgezogenen Bepflanzungen, um in ihrem Schutz Wanderungen zu überleben.

# Kompensation & Landschaftspflegerischer Begleitplan

## Beispiel Windpark Beltheim: Aufwertung einer Fläche mit ehemals strukturschwachem Fichtenbestand



- Entnahme der Fichten und Kultivierung von standortangepassten Laubholzarten;
- Gezielte Freistellung vorhandener Laubholzarten wie Schwarzerle, Esche oder Traubenkirsche von den umstehenden Fichten;
- Durch die Entfernung entstehen neue Lebensräume für Kleinlebewesen wie z.B. Waldameisen.
- Maßnahme wirkt sich förderlich für den Artenschutz und Naturhaushalt aus.