Erneuerbare Energien in der MVV Gruppe

Windenergievorhaben erfordern Ausgleichsmaßnahmen: Unsere Best Practices

Markus Pauly 11.11.2021

Windenergievorhaben erfordern Ausgleichsmaßnahmen: Unsere Best Practices

Agenda

Kompensationsprojekte

- Gesetzliche Grundlagen
- Herausforderungen

Beispiele für sinnvolle Einzelmaßnahmen im Wald

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks: Beispiel Altrheinsee-Konzept

Kompensationsprojekte

Gesetzliche Grundlagen

UVPG
(Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz)

Allgemeine UVP-VP

UVP
UVP-Bericht

Standortbezogene UVP-VP

BNatSchG

LBP Eingriffsregelung § 15

FFH/VSG Vorprüfung § 34

FFH/VSG Verträglichkeits-prüfung § 34

Artenschutzrecht saP § 44 BNatSchG

Befreiungen § 67 (bei Schutzgebietsverordnungen)
LSG, NSG, § 30 Biotope usw.

Wasserrecht WHG

Bodenschutz BBoSchG

Forstrecht Waldgesetz

Denkmalrecht
Denkmalschutzgesetz

Kompensationsprojekte

Herausforderungen

- Bewertung der Eingriffe durch das Vorhaben nach den unterschiedlichen rechtlichen und regionalen Vorgaben
- Erstellung eines Maßnahmenkonzeptes
- Finden der entsprechenden Flächen
- Bewertung des Gesamtkonzeptes auf Multifunktionalität (insbesondere Anrechenbarkeit Forst und Bodenschutz)
- Abstimmung mit der Naturschutzbehörde (bei Waldkompensation mit dem Forst)
- Vertragliche Sicherung des Gesamtkonzeptes

Beispiele für sinnvolle Einzelmaßnahmen im Wald

Beispiele für sinnvolle Einzelmaßnahmen im Wald

Entfichtung eines Waldbereiches mit Anlage eines kleinen Gewässers

Bild: juwi AG

Beispiele für Maßnahmen im Wald

Waldumwandlung von Fichtenmonokultur in einen standortgerechten Laubwald

Bild: juwi AG

Beispiele für Maßnahmen im Wald

Anlage von Himmelsteichen

Beispiele für Maßnahmen im Wald

Die Fristenregelung im BImSchG

Bild: juwi AG

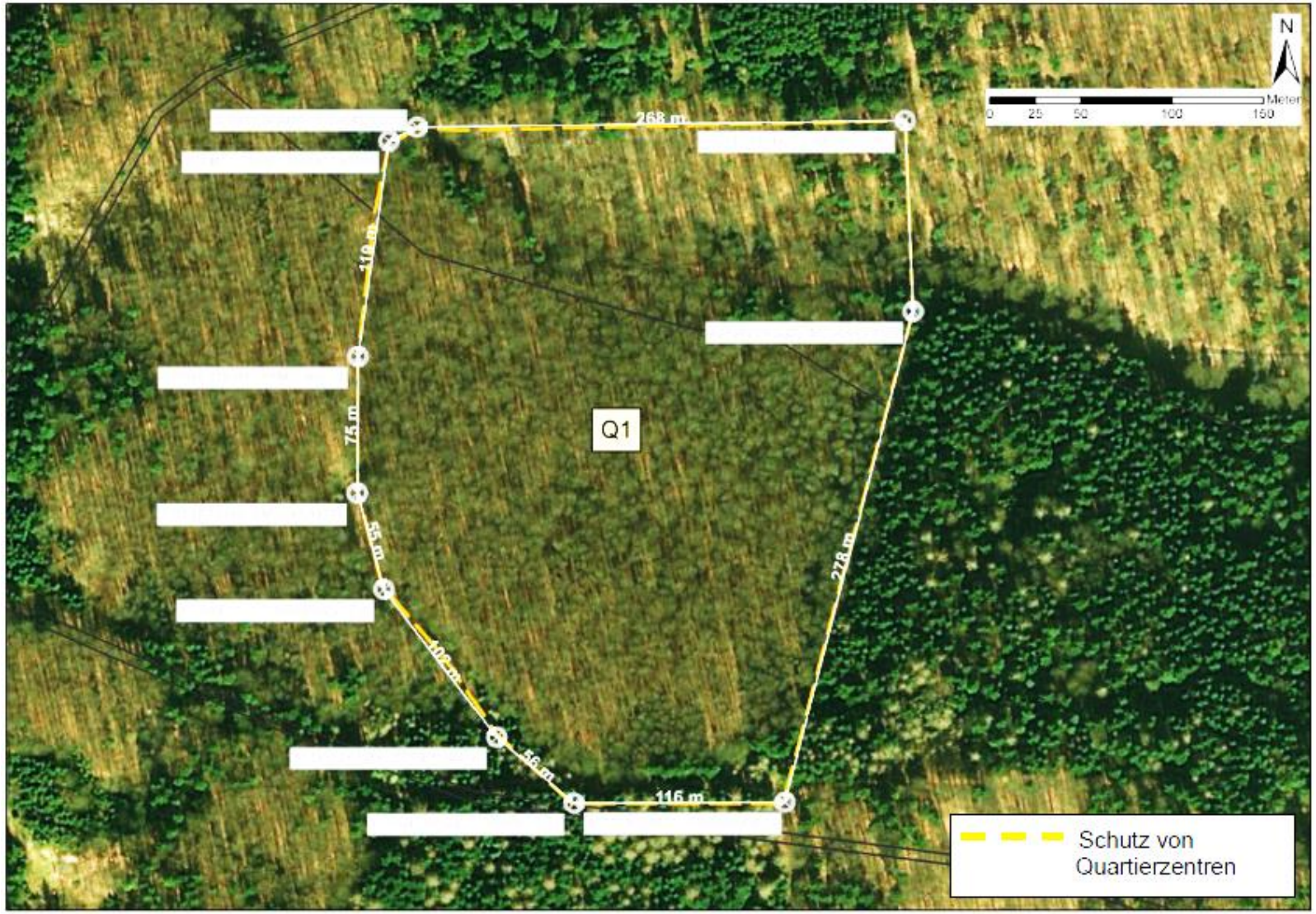
Beispiele für Maßnahmen im Wald

Sicherung eines Fledermausstollens

Bild: juwi AG

Beispiele für Maßnahmen im Wald

Altholzsicherung



Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks:

Beispiel Altrheinsee-Konzept

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Ausgangslage

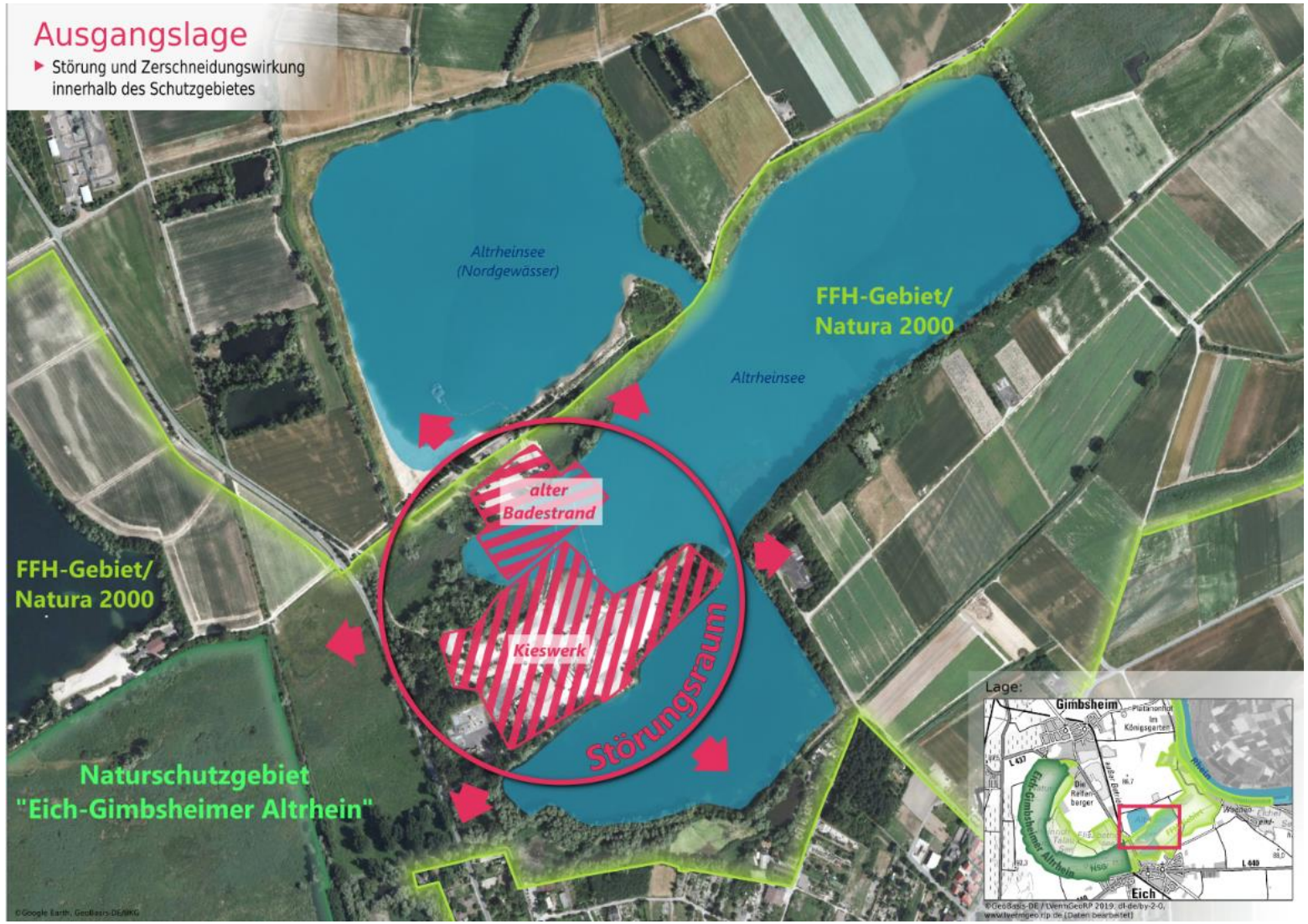


Bild: juwi AG

Konzept: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Zielstellung

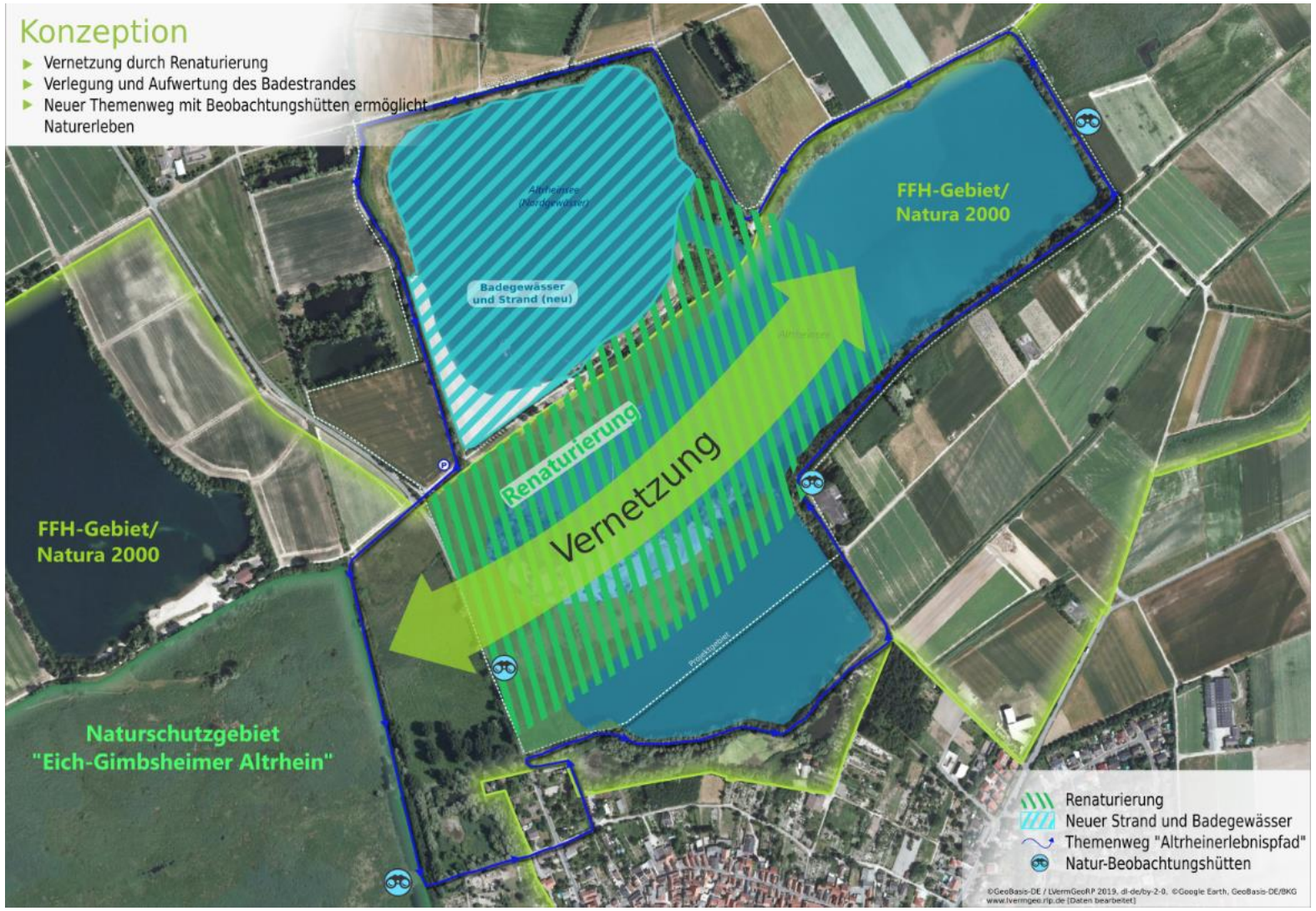


Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: juwi AG

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: juwi AG

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: juwi AG

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Projekthistorie

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Gemeinsame Kompensation für mehrere Windparks Beispiel Altrheinsee

Bild: Ingenieurbüro Brauner

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bei Fragen oder Anregungen melden Sie sich gerne telefonisch oder schreiben mir eine E-Mail:

Markus Pauly
juwi AG
Head of Project Development Experts

Telefon: +49 6732 9657 2432
Mobil: +49 162 295 89 24

E-Mail: m.pauly@juwi.de