

Ökologie und Umwelt

- Im Genehmigungsverfahren werden nach Schweizer und deutschem Recht Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVP) durchgeführt.
- Nach der Festlegung des Untersuchungsrahmens werden von Experten zahlreiche Fachgutachten zu verschiedenen Umweltschutzgütern angefertigt.
- Alle Ergebnisse zu Umweltauswirkungen werden transparent beschrieben und wenn möglich vermieden. Nicht vermeidbare Auswirkungen werden ausgeglichen.
- Sowohl für naturenergie als auch für die genehmigenden Behörden sind die Umweltauswirkungen von herausragender Bedeutung für das Projekt.



Luftbild des Untersuchungsgebietes

→ Ausgleichsmaßnahmen am Kraftwerksneubau Rheinfelden

- 80 ökologische Ausgleichsmaßnahmen
- Neues Umgehungsgewässer an der Stelle des ehemaligen Kanals
- Umfangreiches Umwelt- und Grundwassermonitoring zur Beurteilung der Auswirkungen

→ Untersuchte Fachgebiete

- | | |
|---|------------------------------|
| Luft, Klima | Naherholung |
| Lärm | Abfall |
| Erschütterungen | Invasive Arten |
| Abwasser | Boden |
| Flora & Fauna | Wald |
| Grundwasser | Kulturdenkmäler |
| Oberflächengewässer
& Gewässerökologie | Landschafts- und
Ortsbild |



Fischaufstiegs- und Laichgewässer mit Kiesschnellen – wichtige Umgehungsgewässer für Fische und Biber



Fluchtburgen für Biber



Uferanrisse für den seltenen Eisvogel



Bis zu 50.000 Fische aus 35 Arten (hier ein Lachs) steigen pro Jahr am Kraftwerk Rheinfelden auf

→ Die UVP im zeitlichen Ablauf

