Ausgewählte Projektreferenzen

Flächendeckende Eignungsbewertung für die Errichtung von Windkraftanlagen

Auftraggeber:

Gemeinde Driedorf

Gegenstand der Planung:

Das hohe Winddargebot im Westerwald hat zu einer intensiven Nutzung der Windenergie geführt. Die Gemeinde Driedorf möchte mit der Ausweisung von Vorrangflächen und dem Ausschluß im übrigen Gemeindegebiet die Nutzung der Windenergie bauplanungsrechtlich ordnen und die Konflikte mit anderen Belangen minimieren. Grundlage hierfür ist eine flächendeckende Eignungsbewertung des Gemeindegebiets.

Wesentliche Inhalte der Untersuchung sind:

- Definition des Kriterienkatalogs (Ausschluss- und Abstandskriterien, Gewichtungen)
- Aufbereitung und Standardisierung aller Eingangsdaten in einem Geographischen Informationssystem
- Flächendeckende Berechnung der Eignung
- Vergleichende Standortbewertung und Ranking der verbliebenen Restflächen
- Formulierung von Handlungsempfehlungen







