

**Windkraft in Oberkirch (Schwend)**

- Natur- und Umweltschutz**
  - Seltene Arten (Flora und Fauna)
  - Mikorklima/Mikrokosmos/Bodenleben
  - Rodungen / Wirtschaftswald
  - Ausgleichsflächen
  - Wasser (Bäche, Quellen, etc.)
  - Böden / Bodenverdichtung
  - Schutzgebiete
  - Betonierungen, Sprengungen
  - Wasserversorgung / Wasserhaushalt / Grundwasserschutz / Dürren wegen Klimawandel
  - Zusätzlicher (Baustellen-)Verkehr
  - Rohstoffverbrauch für Bau von Windkraftanlagen
  - Alter der Bäume/ Kultureller und ökologischer Wert
  - Referenzgrößen (z.B. bei Vogelschlag)
- Betroffene / Beteiligte**
  - Stimmberechtigte
  - Nachbarkommunen (Kappelrodeck, Ottenhöfen im Schwarzwald, Lautenbach)
  - Firma Koehler Renewable Energy GmbH
  - Koehler Paper SE
  - Stadt Oberkirch
  - Arbeitnehmende
  - Vereinigung Vernunftkraft
  - Gesamtbevölkerung Oberkirch
  - Einbeziehung von Jugendlichen
- Direkte Anwohnende**
  - Besonderheiten durch Exklave-Situation
  - Abstimmung bei Bürgerentscheid
  - Existenzielle Auswirkungen
  - Beweislast-Verteilung
- Geographische Grenzsituation**
  - Exklave
  - Auswirkungen auf Nachbarkommunen
  - Keine Anbindung an Oberkircher Gemarkung
  - Verteilung Lasten - Nutzen
- Null-Option (keine Windkraft)**
  - Auswirkungen auf städtischen Haushalt (Pachteinnahmen, Gewerbesteuer)
  - Wegzug Gewerbe?
  - Verpachtung auf privaten Flächen?
  - Alternative Standorte?
  - Auswirkungen Klimawandel
  - Arbeitsplätze und Attraktivität der Stadt
  - Wegzug Gewerbe und Folgen
  - Energiesicherheit ohne lokale Energiegewinnung / Kosten Energiegewinnung anderenorts
- Finanzierung**
  - Erschließungskosten – Zuwegung
  - Baukosten
  - Investitionskosten
  - Instandhaltung
  - Planungskosten
  - Rückbaukosten und Bürgschaft
  - Subventionen
  - Kosten Klimafolgemassnahmen
- Haftung**
  - Versiegenderes Wasser - Referenzgrößen
  - Rückbaukosten
  - Beweislast der Anwohnenden
  - Verpachtung und Risiken der Stadt
- Wirtschaftliche Auswirkungen**
  - Angespannte wirtschaftliche Situation
  - Hohe Energiepreise / Stabilisierung Energiepreise
  - Pachteinnahmen
  - Energieintensive Betriebe unter Druck
  - regionale Wertschöpfung - Direktversorgung
  - Gewerbesteuer
  - Standortsicherung Werk Oberkirch - Arbeitsplätze
  - Sicherung Wettbewerbsfähigkeit
  - Strompreisanstieg / Strompreissenkung
  - Netzindestabilität
  - Wertverlust Immobilien
  - Versorgungssicherheit
  - Geschäftsmodell Windkraft
  - Systemkosten und -Sicherheit
  - Lokale Arbeitsplätze
  - Wirtschaftsstandort Deutschland
  - Autarke Energiegewinnung Koehler / Unabhängigkeit
  - Auswirkungen Tourismus (positiv/negativ)
  - Wirtschaftliche Nachhaltigkeit, sicherer Arbeitsplätze
  - CO2-neutrale Produkte für Wettbewerbsfähigkeit
  - gemeinsames Projekt mit Nachbarkommunen?
- Rahmenbedingungen**
  - Flächenziele (Bund + Land)
  - Regionalplanung
  - Vorranggebiete
  - Windbedingungen
  - Anlagentyp
  - Komplexe Topographie
  - Zuwegung und Leitungstrassen
  - Gesetzeslage
  - Überblick zur Gesamtregion: Kumulative Effekte durch weitere Windkraftanlagen
- Verfahren**
  - Zeitplan
  - Transparenz (Änderung der Rechtsgrundlagen, Gutachten, Messungen, Rechnungen, Artenschutzrechtliche Prüfungen)
  - Genehmigungen, spätere fachliche Prüfungen
  - Stand Teilfortschreibung Regionalplanung Windenergie
  - Absprachen mit Nachbarkommunen
  - Rolle Firma Koehler
  - Umgang mit Ängsten
  - Erkenntnisse aus Praxis in anderen Orten mit Windrädern
  - Verpachtung keine Entscheidung über Bau der Windräder
  - Erstellung von Umwelt-Gutachten
- Klimaschutz**
  - Ausbau Erneuerbare Energien
  - Klimaneutralität bis 2040
  - Energiewende
  - Lokale Energieerzeugung
  - Klimaschutzkonzept
  - Grüner Strom
  - Strategien zum Stopp des Klimawandels vs. Anpassung an Klimawandel
  - Folgen für zukünftige Generationen
  - Globale Bezüge (Flucht, Landes- und Bundesziele, etc.)
  - Auswirkungen Bau Windräder vs. andere Energiegewinnungsformen
  - Regionale CO2-Bilanz
- Landschaftsbild**
  - Beeinträchtigung
  - Naherholung
  - Aufenthaltsqualität
  - Nationalpark Schwarzwald
  - Kulturgüter
  - Wanderwege
- Nachnutzung / Entsorgung**
  - Entsorgung / Sondermüll/ Vollständige Beseitigung
  - Repowering
  - Recycling
  - Absicherung von Rückbaukosten
- Gesundheit/ Sicherheit mit Bezugsgrößen**
  - Abreibungen (Plastik, etc.) – im Vergleich zu anderen Vorgängen (z.B. Reifenabrieb)
  - Emissionen (Infra-Schall, hörbarer/nicht-hörbarer Lärm, Schattenwurf, etc.)
  - Trinkwassergefährdung (Vertrübungen, etc.)
  - Brandschutz
  - Unfallgefahr/Eiswurf
  - Optische Bedrängung und psychologischer Belastungen
  - Abschätzung der Relevanz möglicher Gesundheitsgefahren
- Formen der Bürgerbeteiligung**
  - Bürgerentscheid
  - Dialogische Bürgerbeteiligung
  - Zeitplan
  - Informationsangebote Fa. Koehler
  - Informationsangebote Bürgerinitiative
  - Spätere förmliche Öffentlichkeitsbeteiligung (mit Anwohnendenbeteiligung)
  - Missbrauch Meldefunktion

**Legende**

- Schwarze und weiße Schriftfarbe: Themen vor Beteiligungsscoping
- Grüne Schriftfarbe: Themen nach dem Beteiligungsscoping
- Blaue Schriftfarbe: Themen nach der Online-Beteiligung

**Servicestelle Bürgerbeteiligung**