



Natur- und Umweltschutz
Seltene Arten (Flora und Fauna)
Mikroklima/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

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 Bürgerschaft
Subventionen
Kosten Klimafolgemaßnahmen

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
Netzinstabilität
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

Haftung
Versiegenderes Wasser - Referenzgrößen
Rückbaukosten
Beweislast der Anwohnenden
Verpachtung und Risiken der Stadt

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

Nachnutzung / Entsorgung
Entsorgung / Sondermüll/ Vollständige Beseitigung
Repowering
Recycling
Absicherung von Rückbaukosten

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

