

## Abstrakt

Klimaschutz und Klimaanpassung sind zwei Seiten einer Medaille im Umgang mit dem Klimawandel. Beide Konzepte können sowohl konkurrierend, wie auch gemeinschaftlich wirken. Die Förderung der Klimaresilienz gilt als wichtige Maßnahme der Klimaanpassung. Dennoch findet sie meist weniger Aufmerksamkeit als die Klimaschutzmaßnahme des Ausbaus der Windenergie.

In dieser Arbeit wird untersucht, inwieweit die Stärkung der Klimaresilienz von Wäldern mit dem kommunalen Ausbau von Windenergie im Widerspruch steht oder wie beide Maßnahmen miteinander integriert werden können.

Am Beispiel der Gemeinde Weissach aus Baden-Württemberg wird ausgehend von einer Literaturrecherche, sowie von fünf Experteninterviews die Situation in Bezug auf die beiden Maßnahmen in der Gemeinde analysiert und daraus Handlungsempfehlungen abgeleitet.

Die Förderung der Klimaresilienz von Wäldern ist nicht Teil der Überlegungen beim Ausbau der Windenergie. Es wird empfohlen integrative Maßnahmen zu fördern, um die Synergien, wie erhöhte Akzeptanz oder Mitfinanzierung der Klimaresilienz, zu nutzen.

Schlagworte: Windenergie, klimaresiliente Wälder, kommunale Klimaanpassung