



11 Thalheim

Altikon, Thalheim an der Thur



Das Potenzialgebiet ist zu gleichen Teilen in den Gemeinden Thalheim an der Thur und in Altikon gelegen. Es liegt rund 400 m von der Grenze zum Kanton Thurgau. Winterthur liegt ca. 9 km südlich und Frauenfeld etwa 11 km südöstlich.

Das Potenzialgebiet liegt in der Ebene oberhalb der Thur, welche mit seiner komplett flachen Topografie Richtung West-Ost verläuft. Entsprechend weist das Potenzialgebiet eine geringe Steigung auf und wird als einfach eingestuft.

Schutzpunkte = 427

- 33 Konfliktpotenzial mit Fledermausaktivität
- 33 Konfliktpotenzial mit priorisierten Brutvogelarten
 - Betroffene priorisierte Brutvogelarten: Feldlerche
 - Weitere betroffene, national prioritäre Brutvogelarten: Baumfalke, kleinere Winterschlaflplätze Rotmilan, Schwarzmilan, Waldohreule
- 24 Konfliktpotenzial mit Wildtierverschutz: überregionaler Wildtierkorridor
- 33 Konfliktpotenzial mit Flugsicherungsanlagen
- 33 Konfliktpotenzial mit militärischen Anlagen
- 33 Konfliktpotenzial mit Windprofiler Schaffhausen (5-20 km Puffer)
- 70 Betroffenheit Wald
 - Waldrandförderung, wenig begangener Wildlebensraum
- 33 Betroffenheit von kleinflächigen kantonalen Natur- und Landschaftsschutzobjekten
- 100 Konfliktpotenzial mit Landschaftsschutz
- 33 Konfliktpotenzial mit Grundwasserschutz

Nutzungspunkte = 467

= Produktionspotenzial * Effizienzfaktor * Erschliessungsfaktor

Mögliche Anlagen	3
Jährlicher Gesamtenergieertrag	25 GWh
Spezifischer Ertrag	420 kWh/m ²
Erschliessung Strasse	machbar
Erschliessung Strom	stark erschwert

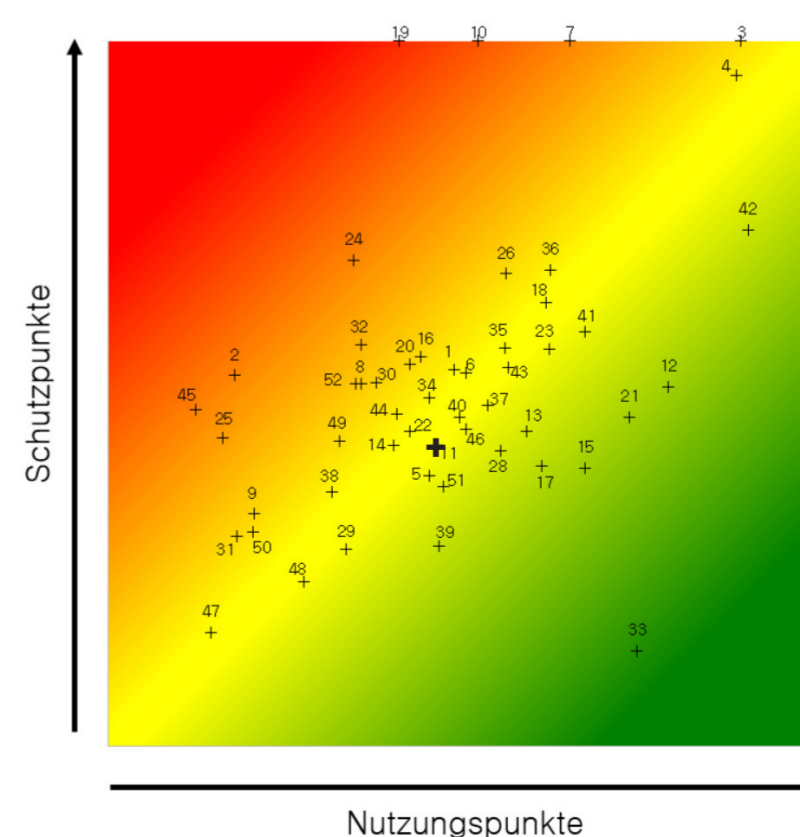
Hinweise für nachgelagerte Planung

Konfliktpotenzial mit Kleinvogelzug gemäss Konfliktpotenzialkarte der Vogelwarte: Klein

weitere Abklärungen erforderlich zu Systemen bei skyguide oder Luftfahrtpublikationen

Gemeldete kommunale Schutzinteressen

ca. bei 2'699'765, 1'271'075 steht die 255-jährige Schlattwaldeiche (Naturdenkmal, Wahrzeichen von Altikon)



Festsetzung