

Hauptwindrichtung



Möglicher Standort Solarpark



Möglicher Standort Windpark



Solar
7

Erhält nur am späten Nachmittag
und Abend Sonne
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Solar
3

Wird mittags und abends
durch die Berge beschattet
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Wind
5

Mittlere Windgeschwindigkeit: 8 m/s,
Liegt in der wichtigsten Vogelflugroute,
Fledermausschutzgebiet
Ausbaukosten: 2 Mio Dukaten

Wind
2

Hin und wieder (wenige Tage)
Spitzengeschwindigkeit 15 m/s
Lange Flaute-Perioden im
Windschatten des Gebirges
Ausbaukosten: 2 Mio Dukaten

Wind
14

Juli/August mittlere Windgeschwindigkeit: 12 m/s,
Rest des Jahres: Mittlere Windgeschwindigkeit 5 m/s
Ausbaukosten: 2 Mio Dukaten

Solar
5

Nutzung aller möglichen Dachflächen in allen Städten.
Aufbau eines Energienetzes mit vielen kleinen
Kraftwerksbetreibern.
Erfordert eine gute Regelung, ist aber machbar
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Wind
13

Sehr konstante Windgeschwindigkeit
von ca. 12 m/s
Ausbaukosten: 5 Mio Dukaten

Solar
10

Agriphotovoltaik, d.h. kombinierte Nutzung
mit Anbau von Energiepflanzen ist möglich
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Solar
11

Ganzjährig ohne Beschattung, sumpfiges
und bewaldetes Naturschutzgebiet
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Solar
9

Ganzjährig ohne Beschattung
Liegt in der wichtigsten Vogelflugroute
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Wind
6

Mittlere Windgeschwindigkeit: 8 m/s
Ausbaukosten: 2 Mio Dukaten

Wind
4

Mittlere Windgeschwindigkeit: 8 m/s,
Stadt nah, Beeinträchtigungen sind möglich,
starke Proteste werden erwartet
Ausbaukosten: 2 Mio Dukaten

Wind
8

Nutzbare Windgeschwindigkeiten schwanken
zwischen 8 und 15 m/s
Proteste werden erwartet, Kompromisse sind möglich
Ausbaukosten: 2 Mio Dukaten

Solar
15

Ganzjährig ohne Beschattung, beste und
produktivste Landwirtschaftliche Fläche,
Agriphotovoltaik ist nicht möglich
Ausbaukosten: 1 Mio Dukaten

Wind
12

Sehr konstante Windgeschwindigkeit
von ca. 12 m/s
Ausbaukosten: 4 Mio Dukaten

DR37 50LARPARK5
DR37 WINDPARK5
3LF 81LL10N3N DUKA23N

