

| M27 Strategie zum Ausbau der Windenergie |  |           |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
|--|--|-----------|---|---|---|---|---|---|---------------|---|---|---|---|---|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|---|---|---|---|---|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <b>Kurz-Beschreibung</b>                 | <p>Errichtung weiterer Windkraftanlagen entsprechend den ausgewiesenen Vorranggebieten im Regionalplan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ausweisung von neuen Vorranggebieten unter Beachtung der Ausschlusskriterien für Windkraftstandorte im Landkreis Göppingen durch den Verband Region Stuttgart.</li> <li>➤ Im Sinne der regionalen Wertschöpfung sollten Flächen soweit möglich in öffentlicher Hand gehalten werden, der Projektierer sorgfältig ausgewählt und der Betrieb regional vergeben werden.</li> <li>➤ Beteiligungsmöglichkeiten für Bürger schaffen: „Bürgerwindräder“</li> <li>➤ Unterstützung für Gemeinden anbieten, z.B. Schlichtungsstelle für Bürgeranfragen</li> <li>➤ Repowering bestehender Windkraftanlagen</li> </ul>   |           |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| <b>Akteure</b>                           | Landkreis, Städte und Gemeinden, Regionalverband, Betreiber, Energieversorger, Banken, Bürgergenossenschaften, BürgerInnen   |           |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| <b>Status im Landkreis</b>               | Vertiefende Maßnahme. Innerhalb der Gemarkung des Landkreises waren 2012 insgesamt 26 Windkraftanlagen mit einer Leistung von 33 MW in Betrieb.  |           |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| <b>Kosten</b>                            | Bei einer Anlage mit 3 MW ist mit Investitionskosten von etwa 5 Mio. € zu rechnen. Bei einem Windpark mit mehreren Anlagen können die Kosten durch Synergieeffekte (Infrastruktur) entsprechend sinken. Die Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen ist als relativ attraktiv einzuordnen, jedoch abhängig von Standort, Projektierer und Betreiber. Die L-Bank bietet zinsgünstige Darlehen für Bürgerwindparks. Die Windenergie wird durch das EEG vergütet.   |           |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| <b>Anmerkungen</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Potenzialatlas zur Windenergie von der LUBW: <a href="http://www.potenzialatlas-bw.de">http://www.potenzialatlas-bw.de</a>.</li> <li>➤ Windatlas Baden-Württemberg: <a href="http://www.windatlas-bw.de">www.windatlas-bw.de</a></li> </ul>   |           |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| <b>Allgemeine Auswertung</b>             | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">Priorität</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> </tr> <tr> <td>Wirkungstiefe</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> </tr> <tr> <td>Einsparpotenzial</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> </tr> <tr> <td>Investitionen</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> </tr> <tr> <td>Wertschöpfung regional</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> <td style="text-align: center;">■</td> </tr> </tbody> </table> | Priorität | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Wirkungstiefe | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Einsparpotenzial | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Investitionen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Wertschöpfung regional | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Priorität                                | ■  | ■         | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| Wirkungstiefe                            | ■  | ■         | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| Einsparpotenzial                         | ■  | ■         | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| Investitionen                            | ■  | ■         | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |
| Wertschöpfung regional                   | ■  | ■         | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |