

## 13. Windenergie

### Übung 1: Ergänzen Sie die Verben in der korrekten Form!

ruhen – zubauen – steigen – bleiben – sein – decken – vereinen – reichen

Die installierte Windenergieleistung \_\_\_\_\_ (1) in Europa seit 15 Jahren mit jährlichen Raten von 17,5 Prozent. Wurden 1995 noch 814 Megawatt \_\_\_\_\_ (2), \_\_\_\_\_ (3) es letztes Jahr bereits 9.883 Megawatt. Damit stieg die Gesamtleistung auf 86 Gigawatt. Sie \_\_\_\_\_ (4) in durchschnittlichen Windjahren für 180 Terawattstunden klimaneutralen Strom, der 5,3 Prozent des europäischen Bruttostrombedarfs \_\_\_\_\_ (5). Europa \_\_\_\_\_ (6) vor Asien mit 58,6 Gigawatt und Nordamerika mit 44,2 Gigawatt führende Windmacht. Anders als vor einem Jahrzehnt, als Deutschland, Spanien und Dänemark 85 Prozent des EU-Marktes auf sich \_\_\_\_\_ (7), \_\_\_\_\_ (8) der Erfolg heute auf vielen Schultern.

### Übung 2: Ergänzen Sie die fehlenden Präpositionen!

Die Planung und Umsetzung \_\_\_\_\_ (1) Windparks dauert oft Jahre. \_\_\_\_\_ (2) Anfang steht die Standortanalyse. Wie sind die Windverhältnisse \_\_\_\_\_ (3) Ort? Entsprechen die Abstände \_\_\_\_\_ (4) Wohnhäusern und Verkehrswegen den Vorgaben des Bundeslandes? Und leben \_\_\_\_\_ (5) Planungsgebiet möglicherweise geschützte Arten oder ist es Rast- und Brutgebiet \_\_\_\_\_ (6) Zugvögeln? Landschafts- und Naturschutzinteressen sind ebenso \_\_\_\_\_ (7) die Vorüberlegungen einzubeziehen, wie die Frage \_\_\_\_\_ (8) Zufahrtswegen und den Möglichkeiten \_\_\_\_\_ (9) den Anschluss \_\_\_\_\_ (10) das Energienetz. Nur wenn alle Randbedingungen stimmen, beginnt die Umsetzung: \_\_\_\_\_ (11) Einleiten des Genehmigungsverfahrens und das Erstellen der erforderlichen Gutachten, \_\_\_\_\_ (12) die Klärung der Eigentumsverhältnisse \_\_\_\_\_ (13) zur Finanzplanung und der Auswahl des geeigneten Anlagentyps. \_\_\_\_\_ (14) alledem darf

die Kommunikation \_\_\_\_\_ (15) den Bürgern, Politikern und Genehmigungsbehörden  
 \_\_\_\_\_ (16) den Anrainergemeinden nicht zu kurz kommen.

### Übung 3: Was passt zusammen? Verbinden Sie die Informationen links und rechts!

1	den rechtlichen Rahmen
2	Vorbehalte gegen Windenergie
3	ein Gutachten über Sichtbarkeit
4	Transparenz
5	die Gesetzgebungen
6	Angaben zur Bauplanung
7	die Verteilung der Gewebesteuern
8	mit den Betroffenen

a	regeln
b	vorlegen
c	kommunizieren
d	gehen zurück
e	vorgeben
f	schaffen
g	machen
h	legen Höhenbegrenzungen fest

#### Lösungen zu Übung 1:

1) steigt 2) zugebaut 3) waren 4) reicht 5) deckt 6) bleibt 7) vereinten 8) ruht

#### Lösungen zu Übung 2:

1) von 2) Am 3) vor 4) zu 5) im 6) von 7) in 8) nach 9) für 10) an 11) vom 12) über 13) bis  
 zur 14) bei 15) mit 16) in

#### Lösungen zu Übung 3:

1-e, 6-g, 3-b, 5-h, 7-a, 4-f, 2-d, 8-c