



LÖSUNGEN

AB Immer unter Hochspannung – Redewendungen

1. es hat gefunkt: sich auf der Stelle verlieben; eine lange Leitung haben: länger brauchen, um eine Sache zu erfassen/zu verstehen; unter Strom stehen: gestresst, aufgeregt, angespannt sein; auf Draht sein: aufmerksam und informiert sein

AB Schritt für Schritt zur neuen Leitung

E I N S A T Z B E R E I T

AB Bauen mit dem Heli

T	R	J	N	Y	R	E	G	G	A	B	F	N	L	H
T	F	S	A	B	M	R	Z	J	V	Q	G	C	F	O
N	D	A	R	A	W	S	S	A	R	U	B	I	S	H
E	Z	A	K	U	I	Q	B	J	G	H	C	U	W	R
M	T	O	D	G	L	R	O	Q	G	N	O	T	E	B
A	O	E	Z	R	I	I	W	U	M	N	F	U	E	A
D	L	N	X	U	D	F	I	E	R	A	R	F	S	N
N	I	K	T	B	N	J	N	M	I	G	F	Q	S	M
U	P	H	H	E	P	H	D	Y	Y	S	K	B	A	J
F	K	F	O	Y	U	I	E	P	Q	R	D	K	R	I
M	E	Z	W	Z	P	R	G	G	I	E	V	R	T	V
D	S	X	S	R	Y	J	I	N	K	M	V	Q	R	M
E	Z	G	F	H	E	O	Q	N	E	B	P	G	C	I
A	J	Y	N	B	F	H	S	R	A	Q	A	K	S	Y
X	S	V	R	U	H	E	L	M	R	E	T	Y	Y	L



AB Auf der Stromautobahn durch's ganze Land

1. Richtig: a, c, d, e, Falsch: b; **2.** 1. Solarzelle, 2. Hochspannungsleitung, 3. Umspannwerk, 4. Trafostation, 5. Steckdose; **3.** a. Volt ist die Maßeinheit für elektrische Spannung. b. Ein Umspannwerk verändert die Spannung des Stroms. c. Eine Trafostation bringt den Strom mit passender Spannung in Häuser und Gebäude.; **4.** Strom braucht verschiedene Spannungen, damit er sicher und effizient transportiert werden kann. Für lange Strecken verwendet man hohe Spannung, in Häusern niedrige Spannung.; **5.** Individuelles Bild

AB Sprichst du Naturschutz?

1. a, b, c, e; **2.** Das ist ein Bericht, der prüft, wie ein Bauprojekt die Umwelt beeinflusst. **3.** Tiere müssen manchmal umgesiedelt werden, damit sie geschützt bleiben und sicher leben können. **4.** Wahr: b, c, Falsch: a, d; **5.** Individuelle Lösung

AB Spannung wechsele dich

1b, 2a, 3c, 4a, 5b, 6c, 7a, 8c ; Lösungswort: S P A N N U N G