

4.3 Die Kraft des Wassers

1. Strom aus dem Fluss

Auf dieser Karte siehst du einige Flüsse in Bayern. Die Punkte zeigen dir, wo große Wasserkraftwerke stehen.

Lese dir die Flussnamen durch: Welchen Fluss kennst du?

In welchem Fluss hast du schon einmal deine Füße gebadet?



Quelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

Zusammen erzeugen diese Wasserkraftwerke maximal so viel Strom, dass du damit rund 1,4 Millionen Föhns oder 3,4 Millionen Toaster oder 7,3 Millionen Fernseher laufen lassen kannst.

(Und bedenke, das sind nur die Wasserkraftanlagen in Bayern!)

2. Buchstabensalat

In diesem Buchstabensalat haben sich 7 Flussnamen aus der Karte versteckt.

Findest du Main, Isar, Donau, Lech, Altmühl, Amper und Inn?

Kreise die Flussnamen blau ein.

Achtung: Die Namen kommen WAAGRECHT und SENKRECHT vor.

U	A	L	T	N	O	P	A	A	M	T	I	S	A
P	D	I	D	F	A	M	G	L	I	N	M	S	G
W	E	L	S	P	W	E	A	T	S	I	T	G	Ü
Z	S	Z	R	M	A	T	I	M	S	E	I	B	A
T	E	K	L	A	S	I	W	Ü	D	A	N	E	M
L	T	M	D	I	L	N	M	H	C	Ü	N	L	R
P	A	D	O	N	A	U	E	L	A	M	I	S	C
M	L	K	A	M	P	I	L	A	S	Ü	A	T	Z
N	T	E	Ü	S	I	N	Ü	M	D	A	H	L	Ü
I	Z	D	P	S	L	A	I	M	P	Ü	S	D	R
N	N	A	M	P	E	R	S	R	D	I	M	N	E
T	L	I	S	S	C	F	D	H	D	S	I	M	A
S	P	A	Ü	N	H	D	S	I	Ü	A	I	S	E
O	F	M	A	S	E	E	G	S	I	R	S	L	P