

Arbeitsblatt

„Wasserkontrolle und Wasserverbrauch“

Jahrgangsstufen 3 und 4



Name: _____

Datum: _____



Die Wasserkontrolle



Um sicherzustellen, dass das M-Wasser quellfrisch und rein aus Deinem Wasserhahn fließt, schützen die SWM das Gebiet, in dem sie das Wasser für uns gewinnen. Sie kontrollieren das Wasser aber auch an anderen Stellen, wie in den Hochbehältern und den Zuleitungen, mit modernsten Methoden in ihrem Wasserlabor. So kannst du sicher sein, dass Du immer bestes Trinkwasser zur Verfügung hast.

Lies aufmerksam Seite 14  . Streiche das falsche Wort durch:

- ▶ Trinkwasser ist das am **besten** / **wenigsten** kontrollierte Lebensmittel.
 - ▶ M-Wasser enthält sehr **wenig** / **viel** gesunde Mineralstoffe.
 - ▶ Gelöster Kalk im Wasser macht es **hart** / **weich**.
 - ▶ M-Wasser ist als Getränk **gesünder** / **schlechter** als Limonaden und Eistee.
-



Der tägliche Wasserverbrauch



Die SWM stellen allen Einwohnern Münchens zusammen täglich über 300 Millionen Liter M-Wasser zur Verfügung.

Wasser wird aber nicht nur zum Trinken benötigt. Suche in dem Buchstabensalat alle 12 Wörter (senkrecht oder waagrecht), die mit Wasserbedarf zu tun haben und umkreise sie.

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

essen, Schwimmbad, waschen, baden, duschen, pflanzen, putzen, Feuerwehr, abspülen, kochen, Toilette, Tiere



„Wusstest Du schon, dass ...?“

Finde in den grünen Kästchen auf der  – Seite und auf der  – Seite die Antworten auf die Fragen.

- ▶ Wie viel Wasser brauchen wir in Deutschland im Durchschnitt pro Person am Tag?

.....

.....

- ▶ Was bedeutet der Begriff „Härtegrad“?

.....

.....