

# ↳ PASCHING KIDS

↳ SOMMER 2022

## DAS SIND PAUL & PETRA PASCHINGER!

PASCHING.FAMILIE.  
4061

Sie sind Geschwister und besuchen die Volksschule in Pasching. Kurz vor den Ferien haben sie mit ihrer Lehrerin über das Thema Wasser gesprochen und viele interessante Dinge gelernt.





WASSER  
IST UNSERE  
WICHTIGSTE  
LEBENSQUELLE

Ohne die kostbare Flüssigkeit gäbe es **keine Pflanzen, keine Tiere und keine Menschen.**

Wenn wir nichts trinken, dann trocknen wir aus.

Unser Körper besteht aus ungefähr 70% Wasser. Das ist ganz schön viel.



In den Weltmeeren gibt es Unmengen von Wasser.  
Etwa zwei Drittel der Erdkugel sind mit Wasser bedeckt. Dieses Wasser ist aber salzhaltig und somit für uns nicht genießbar.

Wir benötigen Süßwasser ohne Salz.  
Das gibt es in Flüssen, Seen oder aus dem Grundwasser unter der Erde. Wir in Österreich haben das Glück, in einem „wasserreichen“ Land zu leben.  
Das Trinkwasser sprudelt bei uns sozusagen über den Wasserhahn aus der Wand.

In vielen Regionen der Welt müssen die Menschen kilometerweit gehen, um bei einem Brunnen Wasser zu schöpfen.  
Sauberes, genießbares Wasser ist leider keine Selbstverständlichkeit.



WIEVIEL  
WASSER GIBT  
ES AUF DER  
ERDE?



# HABEN WIR GENUG WASSER?

PETRA UND PAUL HABEN NACH INTERESSANTEN FAKTEN ZUM THEMA WASSER GESUCHT UND SIND DABEI AUF EINEN BERICHT DER UNICEF GESTOßEN.

Man nimmt an, dass etwa 700 Millionen Menschen auf der Welt keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser haben.

Besonders betroffen von Wasserknappheit und mangelnder Hygiene sind vor allem die ärmsten Familien in noch nicht so gut entwickelten Ländern wie Afrika oder Südasien.

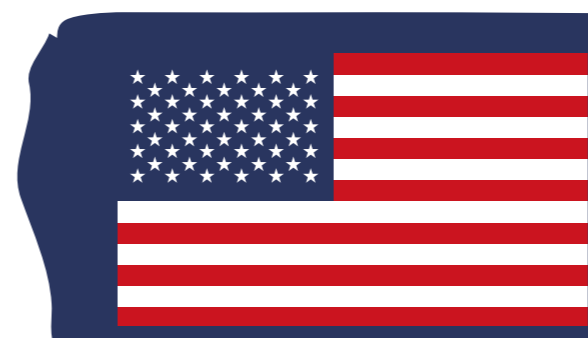
## SO VIEL VERBRAUCHEN WIR:



In Österreich verbraucht eine Person am Tag ungefähr 120 Liter Trinkwasser. Jedoch nur das wenigste davon wird tatsächlich getrunken oder fürs Kochen verwendet. Der größte Teil fließt mit der Toilettenspülung gleich wieder davon.

120 LITER

Damit du eine Vorstellung hast, wie viel das ist, kannst du dir merken, dass in eine normale Badewanne etwa 150 Liter Wasser passen.



In den USA verbraucht eine dreiköpfige Familie im Durchschnitt 1000 Liter.

Das sind also pro Person etwa 330 Liter. Mehr als das Doppelte als bei uns.

330 LITER



## WASSERNOT

VIEL WENIGER WASSER ZUR VERFÜGUNG HABEN MENSCHEN IN ANDEREN REGIONEN. PETRA UND PAUL HABEN EIN BEISPIEL GEFUNDEN.



**Familie Moussa wohnt in Niger. Das ist ein Land in Afrika.** Sie leben dort zu siebent in einem Lehmhaus. Mama Moussa holt täglich das benötigte Wasser von einem zwei Kilometer entfernten Brunnen. Um ein allzu langes Anstehen zu vermeiden, geht sie schon ganz bald in der Früh los.

Nach etwa eineinhalb Stunden ist sie mit den benötigten 80 Litern Wasser in einem Kanister zurück bei ihrer Familie.

Jedes Familienmitglied hat also etwas mehr als elf Liter Wasser zur Verfügung.

Der Brunnen bei dem Mama Moussa das Wasser holt, ist für Störungen anfällig. An Tagen an denen er nicht funktioniert, muss Mama Moussa zu einem anderen, etwa zehn Kilometer entfernten Brunnen, ausweichen. Bei diesem Brunnen muss man das Wasser aber mit Chemikalien behandeln, damit man es trinken kann.



11 LITER



# WIE DAS WASSER NACH PASCHING KOMMT

BEI UNS IN PASCHING KANN MAN DAS WASSER AUS DER LEITUNG BEDENKENLOS TRINKEN. ABER VON WO KOMMT ES EIGENTLICH?

Die Gemeinde Pasching, sowie viele andere Gemeinden in der Umgebung werden durch das Wasserwerk Goldwörth in Linz mit Trinkwasser versorgt. Dabei handelt es sich um das größte von insgesamt vier Wasserwerken der Linz AG.

"Dort werden täglich bis zu 60 Millionen Liter Grundwasser aus einer Tiefe von bis zu zwölf Metern gefördert und in weiterer Folge an die Haushalte weitergeleitet. Das geschieht mit Wasserleitungen, die in einer Tiefe von etwa 1,5 Metern in der Erde vergraben sind.



**Grundwasser ist Wasser, das unterirdisch im lockeren oder auch festen Gestein fließt und die Hohlräume ausfüllt.**

Es handelt sich dabei um einen Teil des natürlichen Wasserkreislaufes und wird vorwiegend durch versickernde Niederschläge wie etwa Regen, Schnee oder Nebel gebildet.

Das Wasser fließt dann mit einer geringen Geschwindigkeit von etwa zehn Metern pro Tag. Das ist sehr langsam.

Dadurch können sich Stoffe, die in den Steinen enthalten sind, lösen. **Darum schmeckt unser Wasser besonders gut.**



IN PASCHING HABEN WIR WASSERLEITUNGEN IN EINER GESAMTLÄNGE VON ETWA 50 KM.

# SCHON MAL WAS VON EINEM WASSERFUßABDRUCK GEHÖRT?

Wenn man berechnet, wie viel Wasser bei der Produktion einer Sache benötigt wird, spricht man von einem Wasserfußabdruck.

**Petra und Paul haben den Wasserfußabdruck einiger Dinge herausgefunden:**

**Wusstest du, dass man bei der Produktion einer Jeans etwa 8000 Liter Trinkwasser benötigt?**

Um sich die Menge besser vorstellen zu können, kann man auch sagen, dass man bei Herstellung einer Jeanshose etwa 53 Badewannen voll mit frischem Wasser verbraucht.



# IM WALDBAD GIBT'S GENUG DAVON

BEI DEN RECHERCHEN ZUM THEMA WASSER BESUCHTEN PETRA UND PAUL AUCH DAS PASCHINGER WALDBAD. DORT TREFFEN SIE DEN BECKENRANDSHERIFF HAIKO, EINEN HAIFISCH MIT CHLORWASSERALLERGIE UND ANGST VOR TIEF TAUCHENDEN EICHHÖRNCHEN.



Haiko unterstützt seit heuer das erfahrene Bademeisterteam. Während Rene und Janko auf die Sicherheit der Badegäste achten, führt Haiko Petra und Paul durchs Waldbad und erklärt ihnen so einiges.

**Die Becken des Bades sind mit insgesamt 900 m<sup>3</sup> Wasser befüllt.** Dabei handelt es sich um Wasser in Trinkwasserqualität.

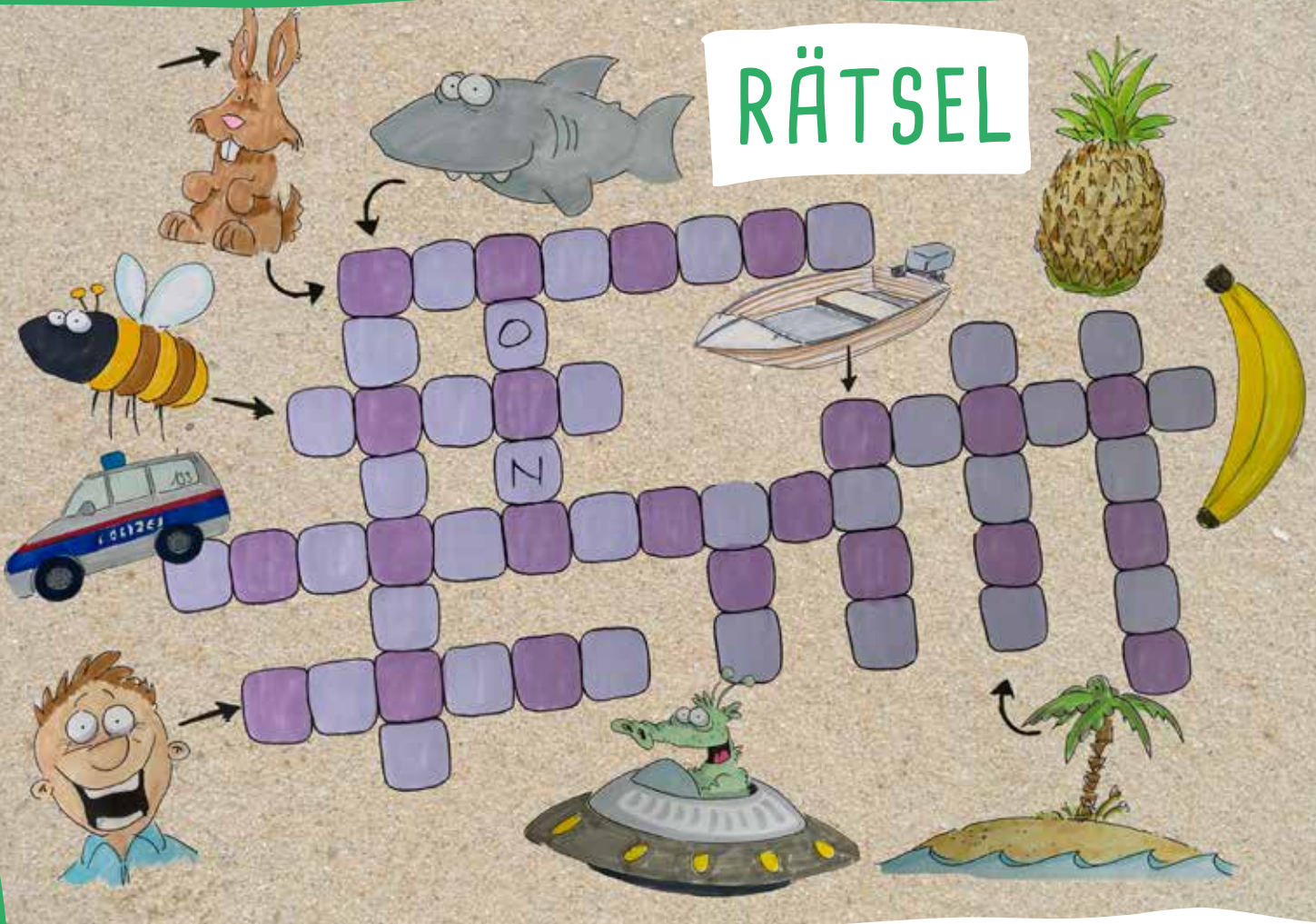
Man sollte das Wasser ab nicht gegen den Durst trinken. Weil immer ganz viele Menschen im Bad sind und ab und zu, angeblich schon mal der eine oder andere versehentlich ins Wasser gepinkelt hat, wird es mit Chlorgas desinfiziert. Das bedeutet, dass alle ungesunden Keime beseitigt werden. Das ist der Grund, weshalb das Wasser im Freibad immer etwas anders riecht, als Wasser am Badesee. Im großen Technikraum befinden sich zwei Aktivkohlefilter. Da wird das Wasser durchgepumpt, wodurch es auch gereinigt wird.

**Petra und Paul bedanken sich bei Haiko und beschließen nun selbst ins kühle Nass zu springen.**





# RÄTSEL



## GEWINNSPIEL

DIE PASCHINGER POSTLEITZAHL 4061 VERBINDET ALLE PASCHINGER:INNEN  
AUS ALLEN FÜNF ORTSTEILEN ZU EINER GROßEN GEMEINSCHAFT.

Daher starten  
wir einen  
Fotowettbewerb für  
alle, die Lust auf  
Selfies haben:

**FINDE DIE  
GROSSEN,  
GRÜNEN ZAHLEN  
& MACH EIN FOTO  
VOR DIESEN!**

**Schicke Dein Foto bis zum  
19. August 2022  
an folgende Adresse:**  
Gemeinde Pasching,  
Leondinger Straße 10, 4061  
Pasching, maile es  
an [office@pasching.at](mailto:office@pasching.at)  
oder bring Dein Foto  
ins Rathaus oder die  
Gemeindezweigstelle.

Teilnahmeberechtigt sind alle Paschinger Kinder. Jedes eingesendete Foto nimmt am gemeindeweiten Fotowettbewerb zur neuen Marke „Wir4061er“ teil.  
Ganz wichtig ist daher, Deinen Namen, Dein Geburtsdatum sowie Deine Adresse auf der Rückseite des Fotos anzuführen!  
Vorname und Alter werden dann bei den Siegerfotos, die auch in der Öffentlichkeitsarbeit der Gemeinde verwendet werden, dabei stehen.  
DEINE ADRESSE BENÖTIGEN WIR, DAMIT WIR DIE ODER DEN GEWINNER:IN INFORMIEREN KÖNNEN.

PASCHING.FAMILIE.  
**4061**