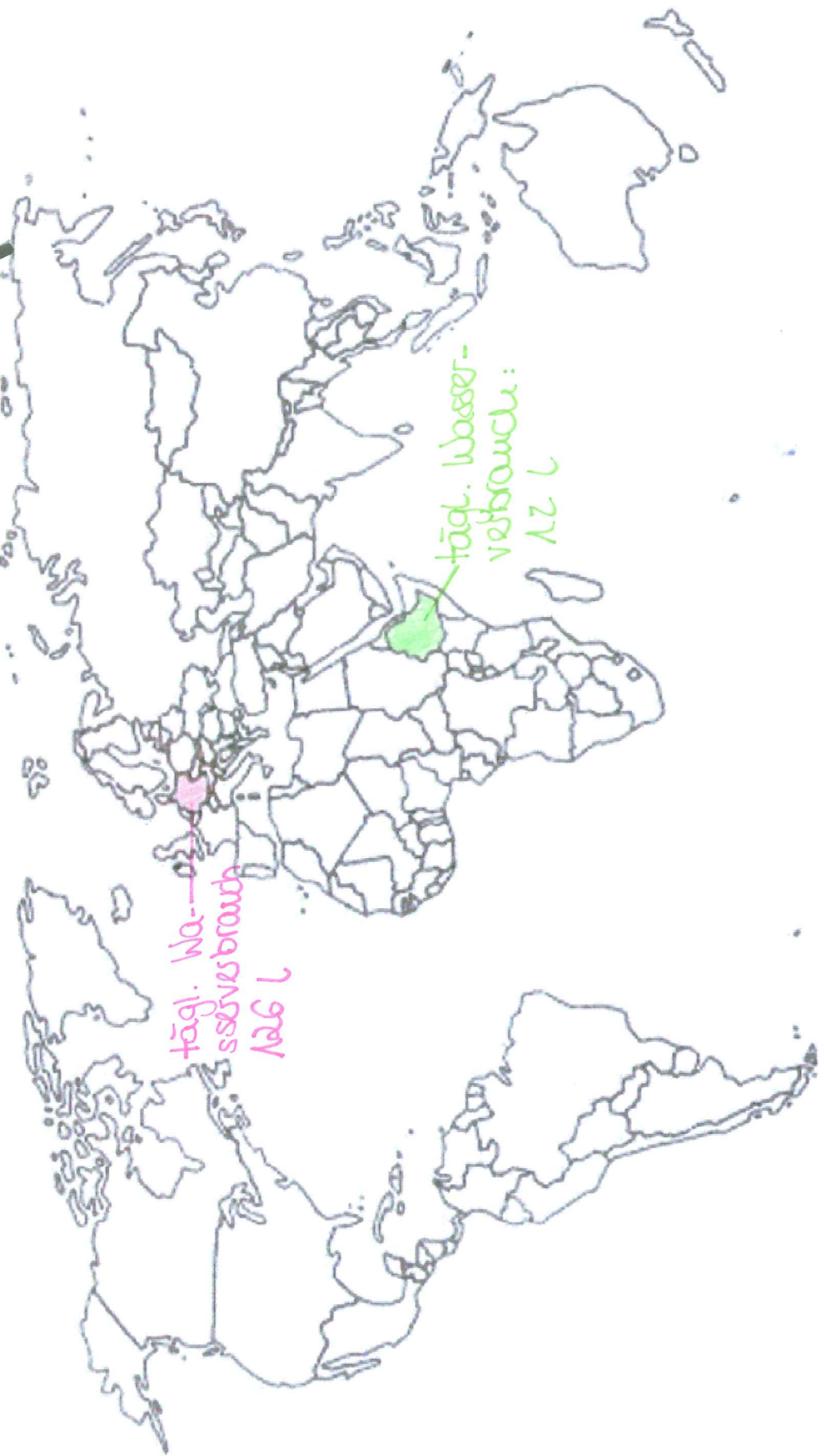


Wasser in Deutschland / Äthiopien



Umfrage weltweiter Wasserverbrauch

1. Was denken sie, wie viel Liter Wasser ein durchschnittlicher Mensch pro Tag in Deutschland und in Äthiopien verbraucht?

Im Durchschnitt rieten die Leute:

Deutschland: **80 L** Äthiopien: **11 L**

Lösung: 126 l

Lösung: 12 l

2. Welches Land verbraucht im Vergleich zu seiner Bevölkerung am meisten Wasser?

USA: **5 x**

Deutschland: **2 x**

Lösung: USA

3. Was verbraucht am meisten Wasser im Haushalt?

4x Toilette

3x Dusche

Lösung: Toilette, 40 Liter pro Tag

4. Sparen sie bewusst Wasser?

Es sparen alle.

Alle sparen bewusst indem sie auf den Wasserhahn beim Zähne putzen achten, beim Duschen das Wasser zwischendurch ausschalten, Spartaste am Klo betätigen oder das Regenwasser wiederverwenden.

5. Wie viel % der Menschen haben Wassermangel oder Knappheit?

durchschnittlich geratene Prozentzahl: **65%**

Lösung: 18%

⇒ Den meisten Leuten ist nicht bewusst wie viel Wasser sie täglich verbrauchen

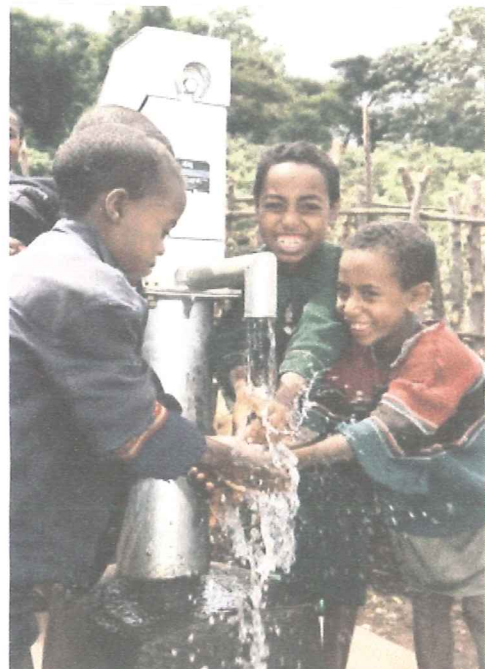
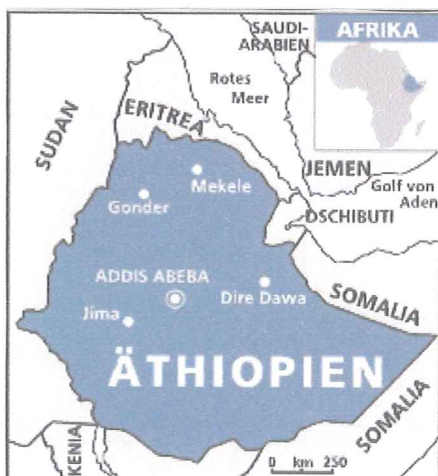
⇒ Alle Befragten sparen bewusst Wasser

⇒ Die Befragten haben keine Ahnung von Wasserknappheit auf der Welt (schätzen zu hoch ein)

Wasser in Äthiopien

Äthiopien ist eins der trockensten Länder der Erde. Es ist etwa 3x so groß wie Deutschland. Etwa 82 % der Äthiopier haben keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser. Der durchschnittliche Tagesverbrauch liegt bei 12 Liter. Das müssen sie sich zum Kochen, zum Trinken, zum Putzen und für die Hygiene einteilen. Vor allem auf dem Land, wo ca. 84 % der Bevölkerung lebt, ist die Trinkwasserversorgung sehr schlecht. Um an eine Wasserstelle zu kommen, müssen Mädchen und Frauen oft lange Wege auf sich nehmen. Das Wasser ist außerdem oft verunreinigt und kann Krankheiten auslösen. 80 Prozent aller Krankheiten bei Kindern in Äthiopien sind auf verunreinigtes Wasser und mangelnde Hygiene zurückzuführen. Die allgemeine Lebenserwartung, ist mit ca. 50 Jahren, auch deutlich niedriger als die in Deutschland.

Zwischen Mitte Juni und September ist in der Regel Hauptregenzeit. Jedes Jahr sind die Menschen von dem Eintritt der Regenzeit abhängig. Schon kleine Verschiebungen oder Ausfälle, die aufgrund des Klimawandels immer häufiger auftreten, bringen Ernteverluste und ziehen Versorgungsengpässe bis hin zur Hungersnöten nach sich. Organisationen wie „Menschen für Menschen“ helfen den Leuten, und wollen Hilfe zur Selbsthilfe schaffen. Sie bauen Brunnen in ärmlichen Gegenden und klären Einwohner über Hygiene usw. auf.



Wasser in Deutschland

In Deutschland steht jedem Mensch überall Wasser zur Verfügung. Im Jahr rund 188 Milliarden Kubikmeter. Davon werden aber nur 19% aus dem Wasserkreislauf genommen und wieder zurückgeführt. Die Frage ist nur, ob man auch den Preis dafür zahlen kann, denn nirgendwo ist das Wasser so teuer wie in Deutschland. Die Deutschen zahlen fünf Mal mehr soviel als die Amerikaner für ihr Wasser. Die Wärmekraftwerke sind mit einem Anteil von 12 Prozent die größten Wassernutzer in Deutschland. Sie verwenden vor allem Oberflächenwasser für Kühlzwecke. An zweiter Stelle stehen mit 4,1 Prozent Industrie und Landwirtschaft, die Privathaushalte verbrauchen 2,9 Prozent der Wasserressourcen. Im globalen Durchschnitt ist hingegen die Landwirtschaft der größte Wasserverbraucher. Deutschland hat nach Belgien den niedrigsten Wasserverbrauch der Industriestaaten. Das liegt vor allem an einem bewussteren Umgang mit der wertvollen Ressource und wird durch den Einsatz moderner Technik in den Haushalten und durch Recyclingprozesse in der Industrie erreicht.

Quellen:

<http://www.tracto-technik.de/index.cfm?menuID=137&blogID=28&blogGroupID=1&showComment&cmd=blog>

http://www.umweltschulen.de/wasser/wasser_global.html

<http://www.info-design.net/wordpress/wp-content/uploads/2009/06/bild-1.png#>

<http://www.fairunterwegs.org/laender/aethiopien/in-kuerze/kennziffern.html>

<http://www.wirtschaftsberatung-riedl.de/finanzberatung-berlin/images/rohstoff-wasser-diagramm-52.gif>

<http://www.dieeinsparinfos.de/wasser-sparen/>

<http://www.km.bayern.de/blz/web/700207/5.asp>

<http://www.unicef.de/142.html>

<http://www.spiegel.de/img/0,1020,908494,00.jpg>

http://www.welthungerhilfe.de/fileadmin/media/bilder/Welternaeahrung/we3-2009_mali-frauen_telemans_250.jpg

http://kinder.wetter.com/media/picture/foto_wassersparen.jpg

<http://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/de/umwelt-klima-energie/startseite-klima/das-blaue-gold-wasser-und-nachhaltigkeit.html>

<http://www.welt.de/wirtschaft/article2317994/Warum-Wasser-in-Deutschland-so-teuer-ist.html>

Broschüre „Menschen für Menschen“