

# *Diskussion Wassererhältnisse*

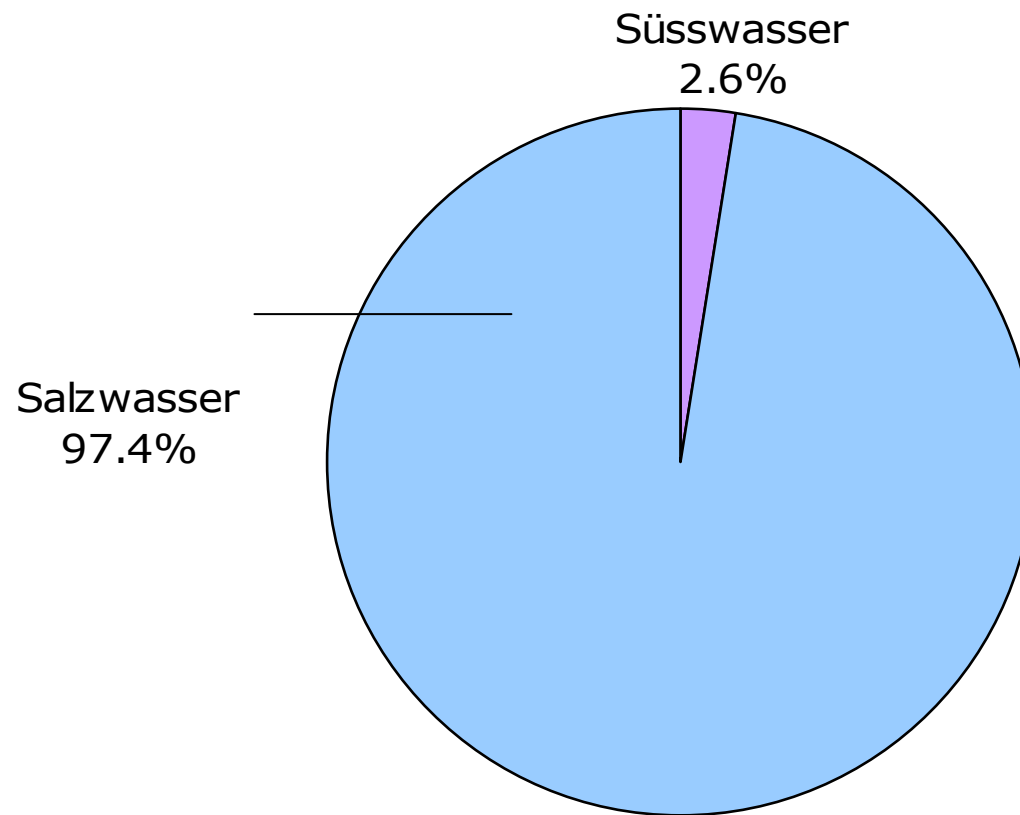
2 / Diskussionsrunde  
Arbeitsblatt

## **Wassererhältnisse auf unserem Planeten**



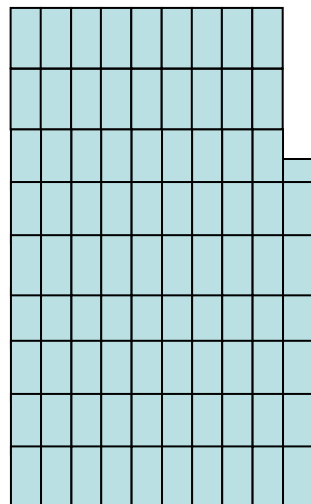
# Diskussion Wassererhältnisse

## Wasservorkommen auf der Erde



# Diskussion Wassererhältnisse

## Wasservorkommen auf der Erde

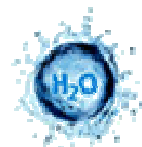


97,4 %  
Salzwasser

Weltmeere	97,4 %
Polareis, Gletscher	2,0 %
Grundwasser, Bodenfeuchte	0,6 %
Wasser in Seen und Flüssen	0,02 %
Atmosphäre	0,001 %
Organismen	0,001 %
<b>Wasservorkommen</b>	<b>100 %</b>



2,6 %  
Süßwasser



# Diskussion Wassererhältnisse

## Globale Süßwasservorkommen

Als Süßwasser bezeichnet man Wasser mit einem Salzgehalt von unter einem Promille.

Der grösste Teil des Süßwassers ist an den Polen in Form von Eis und Schnee gebunden. Dies sind immerhin  $\frac{2}{3}$  des globalen Süßwasservorkommens;  $\frac{1}{3}$  des Süßwasservolumens bildet das Grundwasser.

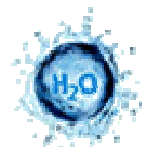
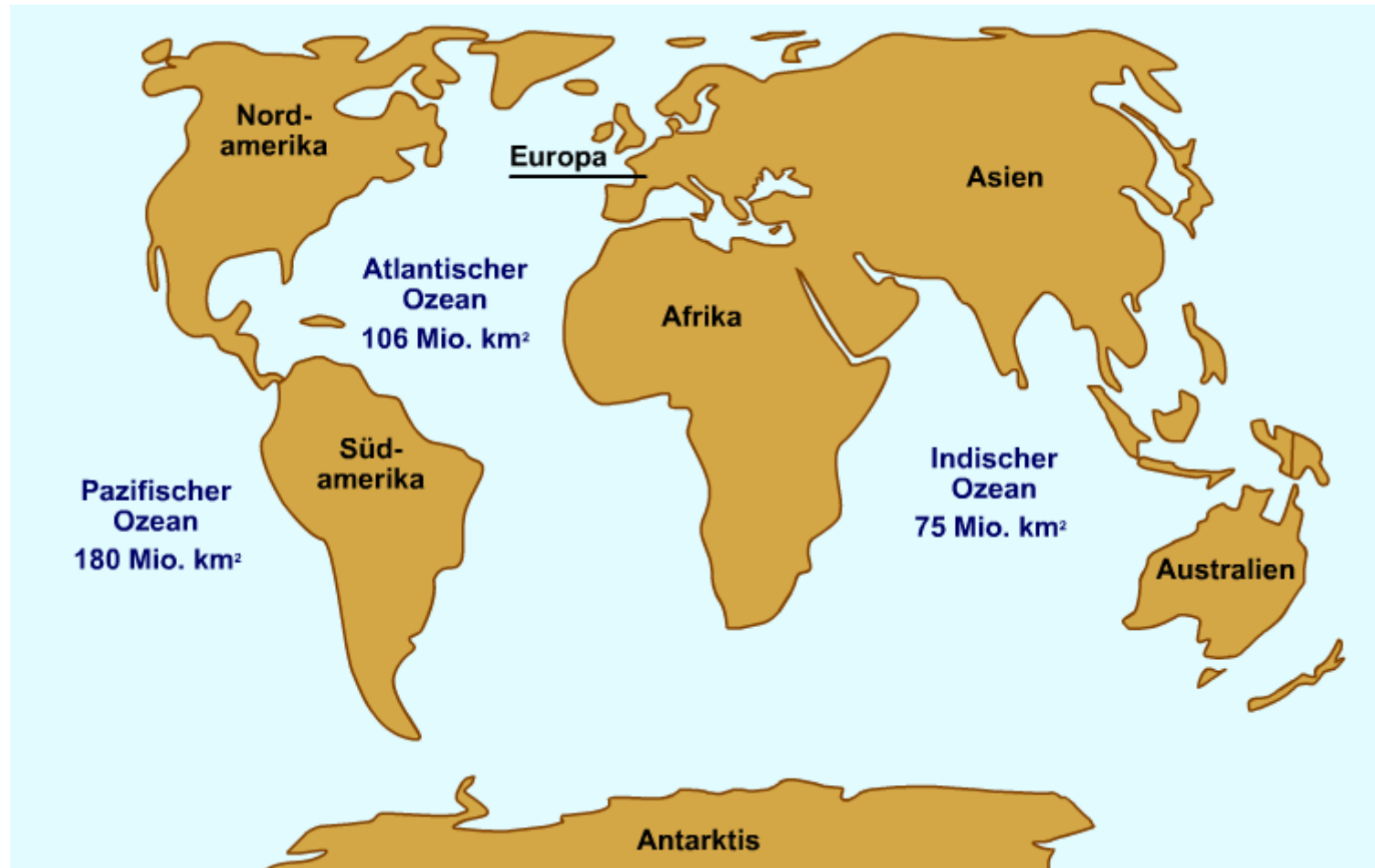
Für jedes Land der Erde ist Süßwasser als Trinkwasser, Brauch- und Kühlwasser sowie für die Versorgung von Bewässerungsflächen in der Landwirtschaft unentbehrlich. Dies führt besonders in Regionen mit Wassermangel häufig zu Konflikten.

Polareis, Gletscher, Schnee	68,7 %
Grundwasser	30,1 %
Bodeneis	0,86 %
Süßwasserseen	0,26 %
Bodenfeuchte	0,05 %
Moore, Sümpfe	0,03 %
Organismen	0,003 %
Flüsse	0,001 %
<b>Süßwasser</b>	<b>100 %</b>



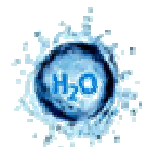
# Diskussion Wassererhältnisse

## Grösse der Ozeane



# Diskussion Wassererhältnisse

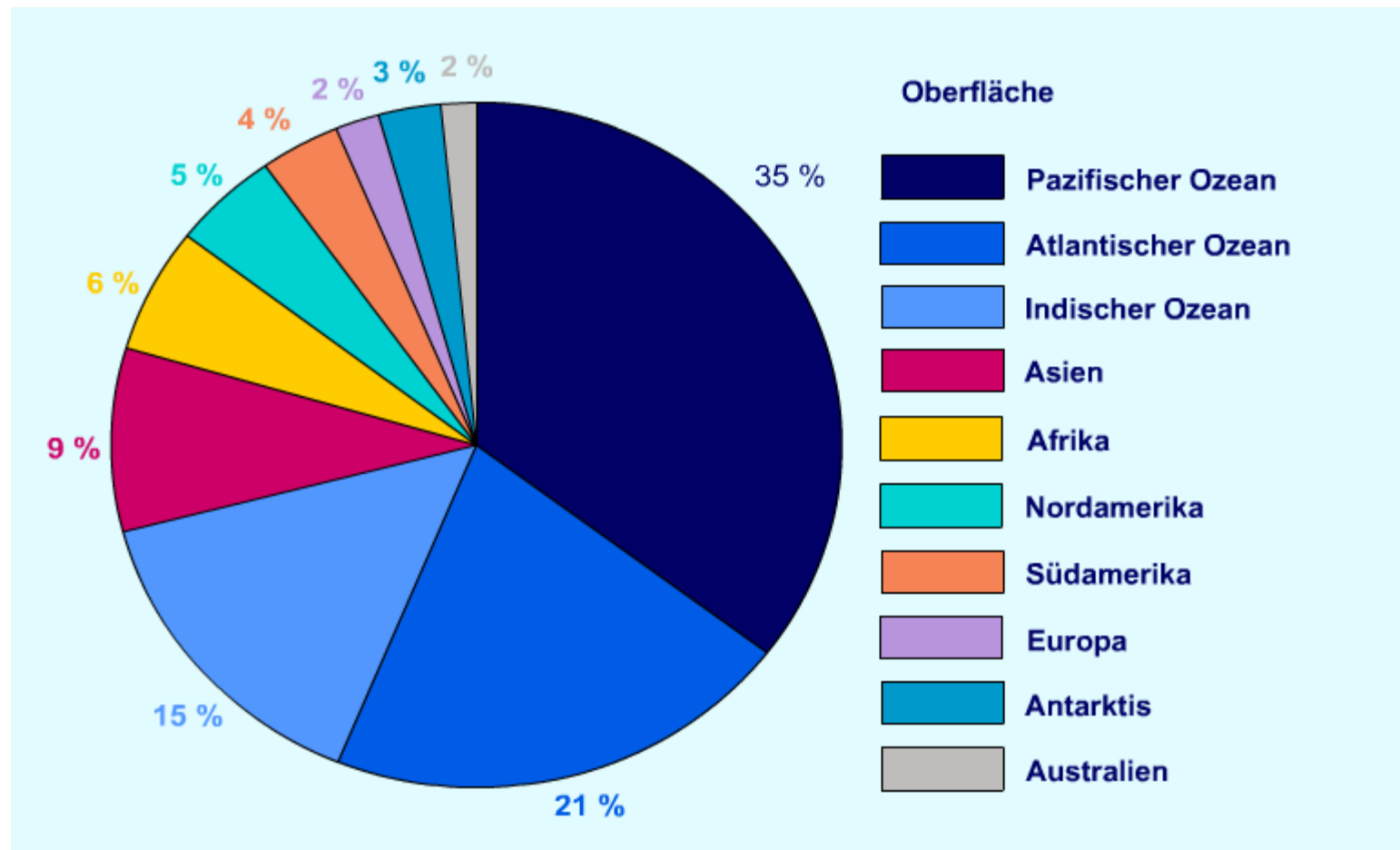
## Grösse der Landmassen





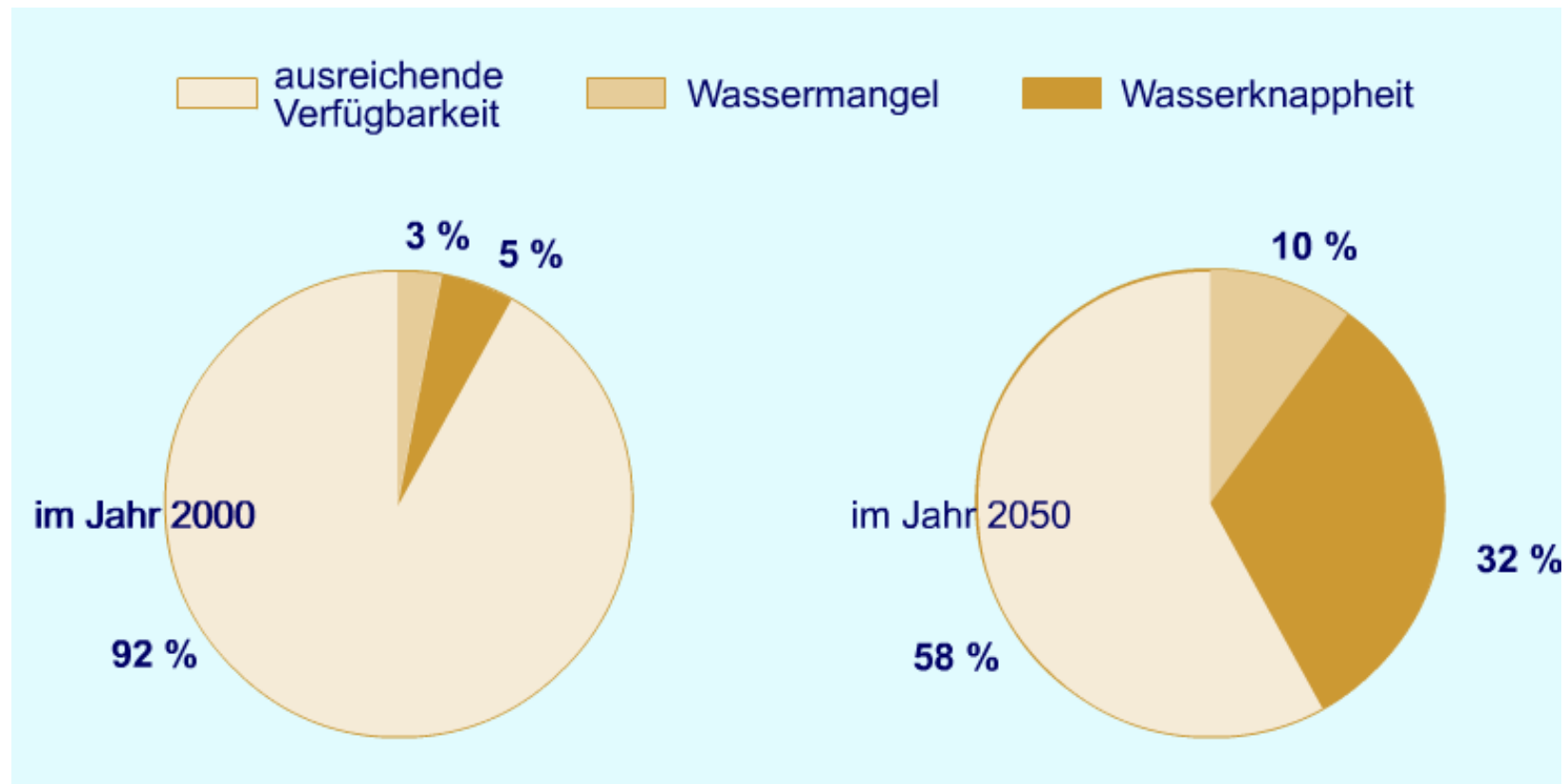
# Diskussion Wassererhältnisse

## Land und Wasser auf der Erde



# Diskussion Wassererhältnisse

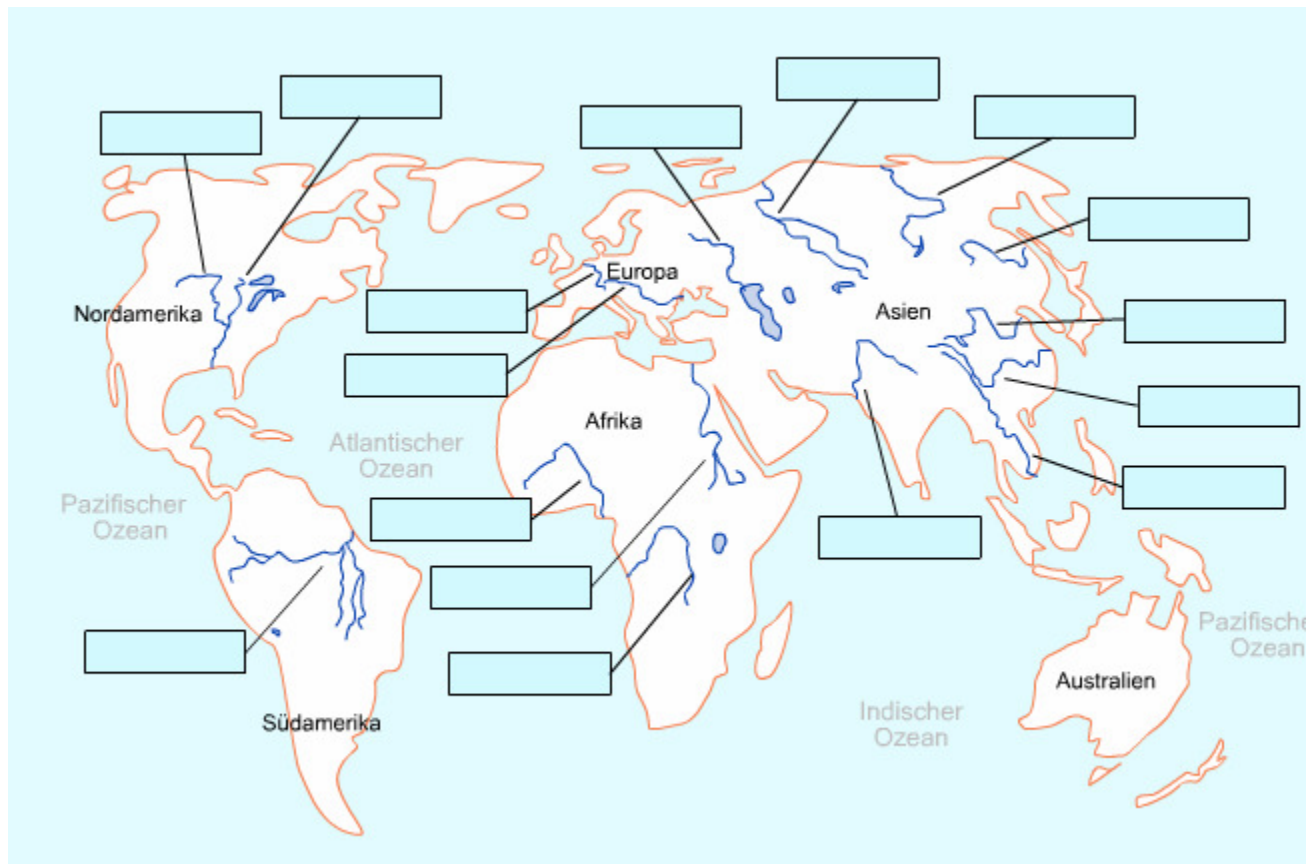
## Wassermangel und Wasserknappheit





# Diskussion Wasserverhältnisse

## Die grossen und bekannten Flüsse der Welt



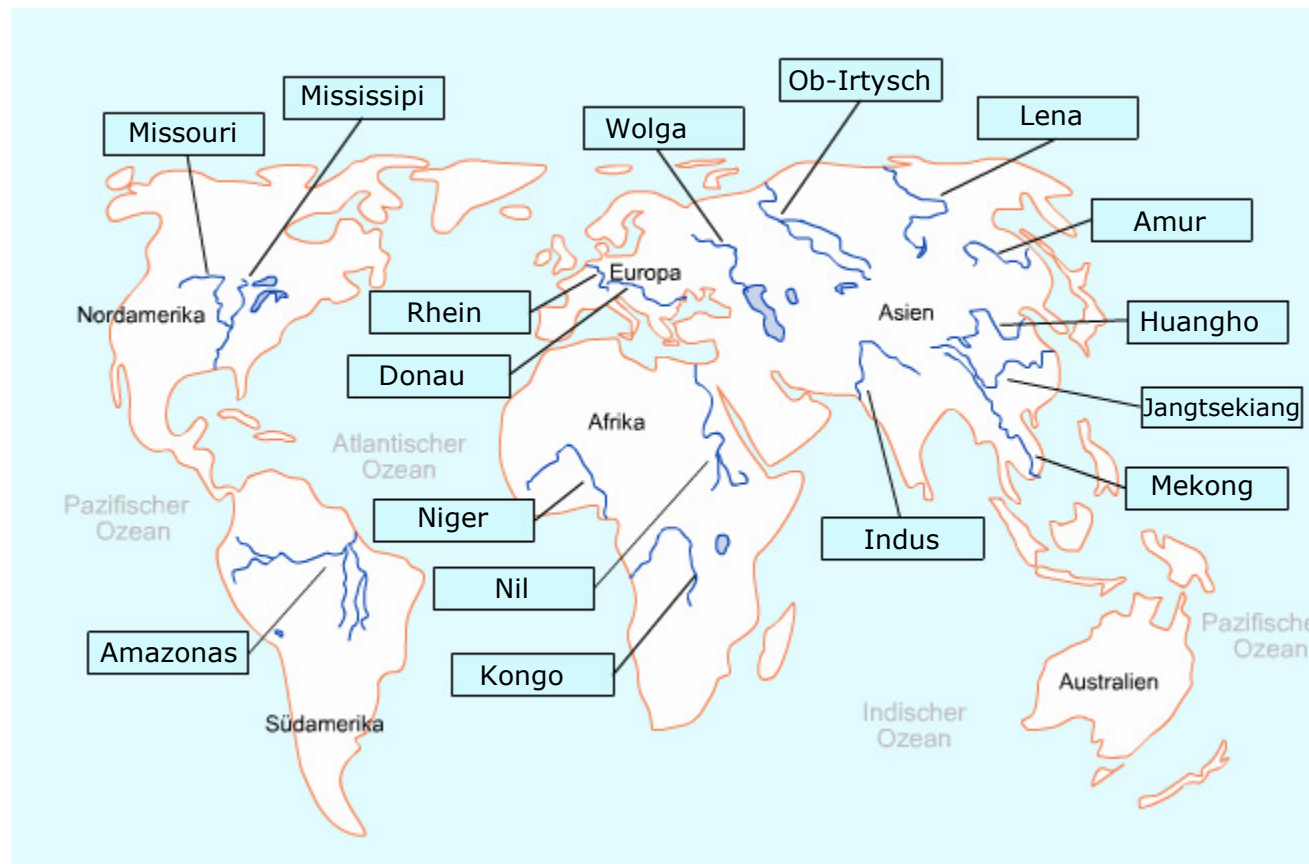
- Amazonas
- Amur
- Donau
- Huangho
- Indus
- Jangtsekiang
- Kongo
- Lena
- Mekong
- Mississippi
- Missouri
- Nil
- Niger
- Ob-Irtysch
- Rhein
- Wolga



# Diskussion Wasserverhältnisse

2 / Diskussionsrunde  
Lösung

## Die grossen und bekannten Flüsse der Welt



Amazonas  
Amur  
Donau  
Huangho  
Indus  
Jangtsekiang  
Kongo  
Lena  
Mekong  
Mississippi  
Missouri  
Nil  
Niger  
Ob-Irtysch  
Rhein  
Wolga

