

# Mein kleines Heft zur Kartenarbeit Pinzgau, Zell am See



Wie gut kennst du dich  
eigentlich in deinem  
Bezirk aus?



Name:

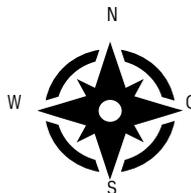
## Die Himmelsrichtungen



Kennst du den Merksatz „Nie ohne Seife waschen“? Die Anfangsbuchstaben der einzelnen Worte geben die Himmelsrichtungen im Uhrzeigersinn an.



Wie war das nochmal? Auf einer Landkarte ist oben immer die Himmelsrichtung \_\_\_\_\_ und unten immer \_\_\_\_\_.



Das ist eine Windrose. Auf ihr können die Himmelsrichtungen abgelesen werden. Du findest sie auf Landkarten oder im Kompass. Auf Karten siehst du damit gleich, wo Norden ist.

Beschrifte die Windrose auf deiner Bezirkskarte mit den Himmelsrichtungen. Die Bezirkskarte findest du auf der letzten Seite in diesem Heft.

# Die Farben einer Landkarte

Auf Landkarten sind Linien und Flächen in unterschiedlichen Farben zu finden. Jede Farbe kennzeichnet etwas Bestimmtes wie einen Fluss, eine Grenze oder einen Berg.



Du brauchst für die nächsten Aufgaben die Salzburgkarte SAGIS4KIDS\* auf [www.salzburg.gv.at/sagisonline\\_wis4kids](http://www.salzburg.gv.at/sagisonline_wis4kids).

\*sprich: sagis for kids

Welche Farbe wird auf SAGIS4KIDS wofür verwendet?  
Male zusammengehörende Blasen jeweils in derselben Farbe an.

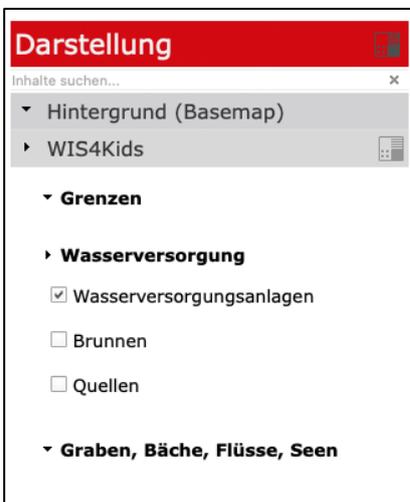
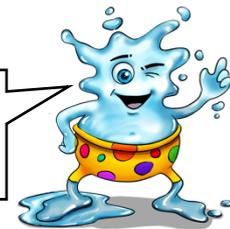


Ziehe auf deiner Bezirkskarte die Flüsse, die Seen und die Grenzen in den richtigen Farben nach und zeichne den Standort deiner Schule mit einem roten Punkt ein.

hier kleben

# Die Legende

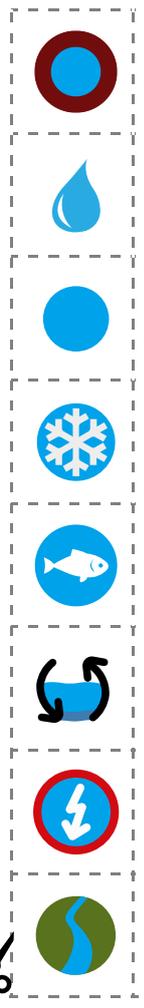
Die Legende ist meist am Rand einer Karte zu finden. Sie erklärt, was die Linien, Farben und Symbole auf der Karte bedeuten.



Finde mithilfe von SAGIS4KIDS heraus, wo sich im Pinzgau Wasserkraftwerke und Brunnen befinden. Zeichne dann in deine Bezirkskarte ein Wasserkraftwerk und einen Brunnen mit den richtigen Symbolen ein.  
Deine Bezirkskarte befindet sich am Ende dieses Heftes.

Oh je ...! Auf deiner Bezirkskarte fehlen die Symbole in der Legende! Schneide die Symbole auf dieser Seite aus und klebe sie zur richtigen Beschreibung.

Auf SAGIS4KIDS werden verschiedene Wasserorte mit Symbolen angezeigt. Auf der linken Seite der Karte, kannst du diese selbst ein- und ausblenden.



hier kleben

## Der Maßstab

Auf einer Landkarte ist die Wirklichkeit verkleinert dargestellt. Der Maßstab gibt an, wie stark alles auf der Karte verkleinert ist.



Auf einer Karte im Maßstab 1 : 100 000 ist die Landschaft 100 000-mal kleiner als in Wirklichkeit. 1 cm auf der Karte ist somit in Wirklichkeit 100 000 cm, also 1 Kilometer.

In welchem Maßstab ist die Bezirkskarte auf der letzten Seite dargestellt?  
Maßstab \_\_\_\_\_:

Das bedeutet, dass \_\_\_\_\_ cm auf der Karte in Wirklichkeit \_\_\_\_\_ cm sind, also \_\_\_\_\_ km.



Maßstab

1 : 25 000

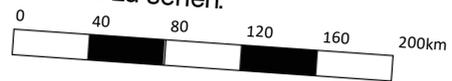
Karte

1 cm entspricht  
1 dm entspricht  
1 m entspricht

Wirklichkeit

25 000 cm  
25 000 dm  
25 000 m \*

Auf Karten sind oft **Maßstabsleisten** wie diese hier zu sehen:



Die Maßstabsleiste bildet den Maßstab mit den wirklichen Längen ab. In diesem Beispiel ist ein Kästchen 1 cm lang und das entspricht in Wirklichkeit 40 Kilometern.

\* 25 000 m = 25 km

hier kleben

hier kleben

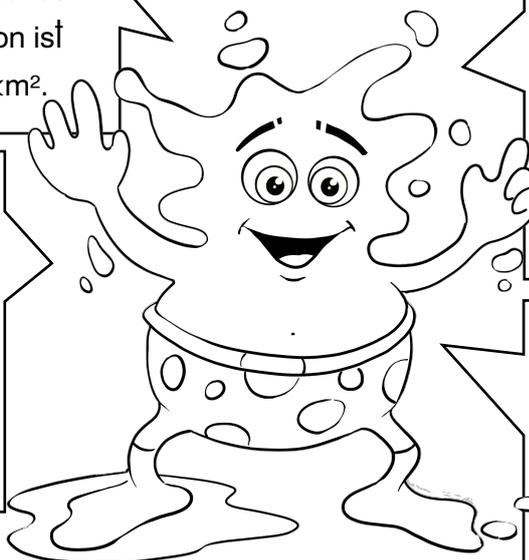
## Wasser-Wissen: Bundesland Salzburg

Der längste Fluss im Bundesland Salzburg ist die Salzach. Von ihrer Quelle bis zur Mündung in den Inn (OÖ) ist sie 225 km lang. In Salzburg befinden sich davon 187,5 km.

Im Bundesland Salzburg gibt es 608 Seen. Am größten davon ist der Wolfgangsee mit 12,8 km<sup>2</sup>.

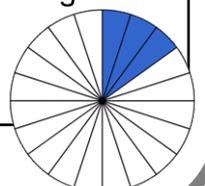
Aus fast 6 000 gefassten\* Quellen und gebohrten Brunnen sprudelt das Trinkwasser, das für die Wasserversorgung Salzburgs verwendet wird.

\* Bei einer gefassten Quelle wird die natürliche Quelle vom Menschen so umbaut, dass ihr Wasser aufgefangen und gesammelt werden kann.



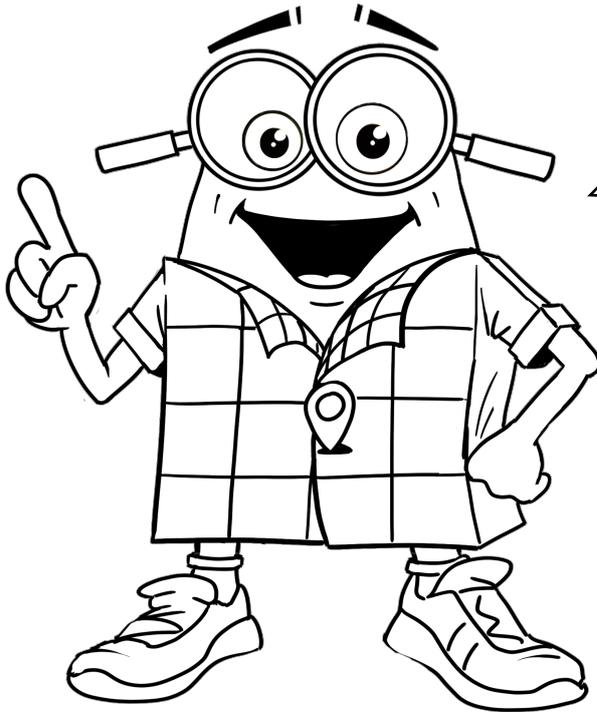
Eine Fläche von 36,44 km<sup>2</sup> wird im Bundesland Salzburg künstlich beschneit. Das entspricht der Fläche der 8 größten Seen im Bundesland.

Das Bundesland Salzburg ist 7 156 km<sup>2</sup> groß.  $\frac{3}{20}$  dieser Fläche sind als Schon- und Schutzgebiete besonders geschützt.



Male WIS bunt an!

# Wasser-Wissen: Pinzgau



Die Haushalte in der Gemeinde Leogang verwenden in einem Jahr fast genauso viel Wasser wie eine große Molkerei im Pinzgau zur Herstellung von Milchprodukten benötigt.

Fast  $\frac{3}{4}$  des im Bundesland Salzburg durch Wasserkraft produzierten Stroms, kommt aus dem Pinzgau und dem Pongau.

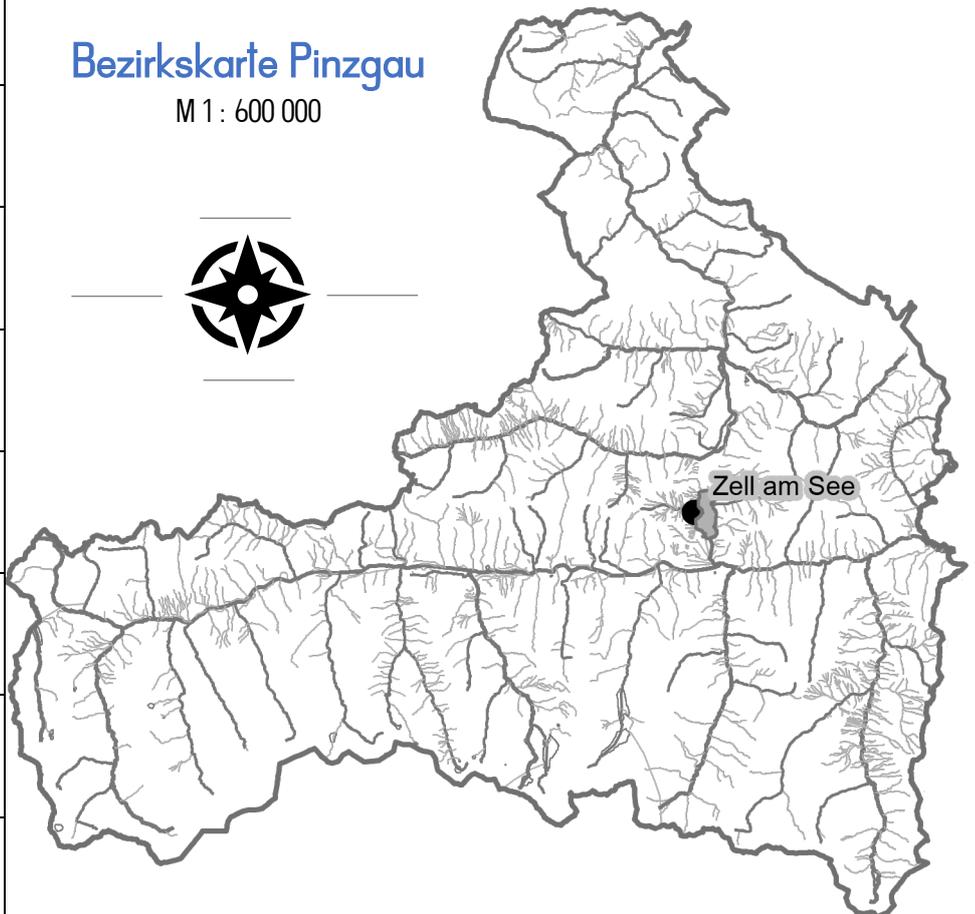
Male GIS bunt an!

hier kleben

	Brunnen
	Quelle
	Wasserversorgungsanlage
	Fischaufstiegs-hilfe
	Renaturierung
	Kläranlage
	Kraftwerk
	Beschneiungsanlage

## Bezirkskarte Pinzgau

M 1 : 600 000



hier kleben