

Geislingens Mühlen



zu Aufgabe:

2. Das „Grund-, Sal- und Lagerbuch“ von 1766 erwähnt 17 Mühlen auf Geislinger Markung (Gebiet). [siehe GM 2 und GM 3]

a. Finde heraus wo diese Mühlen lagen. Erkläre warum gerade dort. ★/★★★

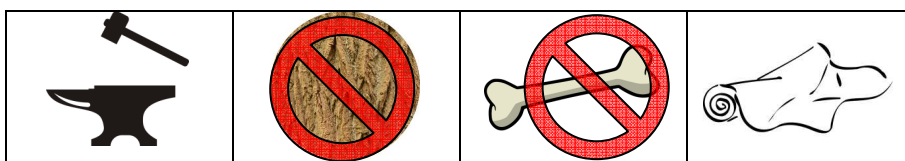
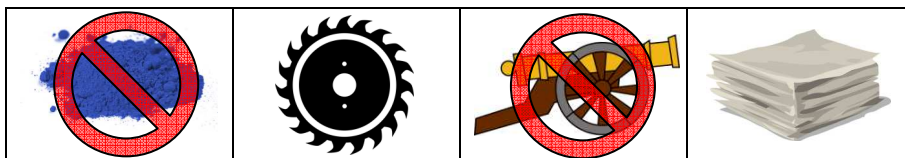
Die Mühlen lagen vor allem an den Stellen, wo das Wasser ein Gefälle hinunterfließen musste (an den Tuffterrassen ①-⑥). An diesen Stellen nimmt die Kraft des Wassers zu, und so kann auch mehr Wasserkraft in den Mühlen zum Arbeiten genutzt werden.

b. Welchem Zweck dienten diese Mühlen?

Siehe unten und nächste Seite.

3. Überlege dir, welche Bedeutung die Rohrach, Fils und Eyb für die (vor-)industrielle Entwicklung Geislingens gehabt haben könnten? ★★

Durch die Flüsse konnten die Menschen die Wasserkraft für die Produktion (Herstellung) von Mehl, Öl und anderen Dingen nutzen. Das Wasser trieb in den Mühlen dazu die Mühlsteine und einfachen Maschinen an. Die vorhandene Wasserkraft war also entscheidend für die Entwicklung von größeren Handwerksbetrieben (z.B. Mühlen) und später auch für Firmen/Fabriken, deren Maschinen mit der Wasserkraft angetrieben werden konnte.



Mühlensymbole, die auf der Legende verwendet werden.







Legende zur Kartenskizze GM 2

(Zeichenerklärungen)

Lösungen:

Geislingens Mühlen



Symbol auf der Karte	Bedeutung	Anzahl
	Getreidemühlen: Getreide wird zu Mehl gemahlen.	9x
	Sägemühlen: Bäume werden zu Holzbrettern und Holzbalken gesägt.	1x
	Walkmühlen: Neue Stoffe / oder auch Leder werden durch Kneten (Walken) weicher gemacht.	2x
	Ölmühlen: Öl wird aus Früchten und Nüssen gepresst.	2x
	Schleifmühlen: Metallklingen werden scharf gemacht (geschliffen).	1x
	Gipsmühlen: Rohgips wird zu (Gips-)Pulver gemahlen.	1x

















Symbol auf der Karte	Bedeutung	Anzahl
	Papiermühlen: Lumpen werden zur Papierherstellung zerkleinert.	2x
	Hammerwerk: Metall wird durch einen großen Schmiedehammer bearbeitet.	1x
	Geburtsort von Daniel Straub: Die Untere Steigmühle (Schimmelmühle).	1x
	Daniel Straub heiratet ein: Daniel Straub wird durch die Heirat mit Anna Katharina Oechsle der neue Kapellmüller.	1x
	... wird durch Daniel Straub zur Fabrik: Die ehemalige Mühle treibt jetzt die Maschinen in der Fabrik an.	2x

Bild- und Skizzennachweis:

	<p>Logo „Geislinger Mühlen“ https://pixabay.com/de/vectors/spreewehr-spreewehr-m%C3%BChle-cottbus-1750260/ [24.05.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2017/03/06/15/33/stem-2121775_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2016/09/25/01/08/medieval-scissors-1692991_960_720.jpg [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2012/05/04/09/08/food-46797_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2016/06/26/18/26/saw-1480973_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2013/07/13/09/50/bag-156120_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2017/05/04/19/43/anvil-2284960_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2014/12/21/23/56/paper-576384_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2012/04/18/02/55/roll-36697_960_720.png [03.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2017/01/31/14/11/artillery-2024439_960_720.png [19.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2013/07/13/10/27/bone-157272_960_720.png [19.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2015/05/31/17/22/tree-792376_960_720.jpg [19.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>

	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2016/02/17/19/22/clear-1205688_960_720.jpg [19.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>Logo – Fabrikgebäude © Roman Blessing</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2016/04/01/12/13/baby-1300597_960_720.png [19.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung)</p>
	<p>https://cdn.pixabay.com/photo/2020/02/04/22/54/wedding-icons-4819631_960_720.png [19.08.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing</p>
	<p>Logo – Stern © Roman Blessing</p>