|  |  |
| --- | --- |
| **Entstehung des Sempachersees** | **1** |

1. **Was denkst du, wie der Sempachersee entstanden ist?**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Du stehst gerade auf einem Hügel. Wie könnte er entstanden sein?**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. **Erkläre, wie der Sempachersee entstanden ist.**

**Wie wird der See in der Fachsprache genannt? Weshalb?**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Die Entstehung des Hügels von Mariazell geht auch auf die Eiszeit zurück. Wie ist er entstanden?**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Schau dir die geomorphologische Karte zum Sempachersee an. Versuche den Hügel auf der Karte zu finden. (Legende beachten)**

**Zeichne nun ein Seitenprofil wie die Endmoräne bei Mariazell entstanden ist. Kennzeichne in deiner Skizze:**

* **den letzten Teil des Gletschers ab Sempach/ Neuenkirch mit der Gletscherzunge**
* **die Fliessrichtung des Gletschers, von wo er herkam (dicker Pfeil)**
* **den Endmoränenhügel bei Mariazell**

Endmoränenhügel von Mariazell

Gletscher mit Gletscherzunge

**SO** (Sempach/ Neuenkirch) **NW** (Mariazell)

**Welche Spuren hat der Gletscher sonst noch im See hinterlassen? Nenne drei Beispiele.**

|  |
| --- |
| - |
|  |
|  |
| - |
|  |
|  |
| - |
|  |
|  |