

## Protokollblatt Siedlungslandschaft Emmen - Emmenbrücke

- Die Gemeinde Emmen liegt an drei verschiedenen Fließgewässern. An der südwestlichen Grenze liegt die Kleine Emme, an der südöstlichen Grenze die Reuss und nördlich verläuft der Rotbach. Markiere und beschrifte die drei Fließgewässer mit blauer Farbe.
- Die Hauptverkehrsträger Autobahn und Eisenbahn durchziehen das Gemeindegebiet. Zudem besitzt Emmen einen Militärflugplatz. Markiere und beschrifte die genannten Verkehrsträger mit schwarzer Farbe.



Abb. 3 Luftbild von Emmen  
Q: swisstopo (BA16080)

- Vergleiche den Ortsteil „Emmen“ (am Militärflugplatz) östlich der Autobahn mit dem Ortsteil „Emmenbrücke“ westlich der Autobahn. Welche Unterschiede (z.B. unverbaute Gebiete, Waldgebiete, Wohngebiete) kannst du zwischen den beiden Ortsteilen feststellen?

	Emmen	Emmenbrücke
unverbaute Gebiete		
Wald		
Wohngebiete		
anderes		

5. Die verschiedenen Gebäude auf dem Schrägbild (Abb. 1) haben unterschiedliche Funktionen und gehören unterschiedlichen Quartieren an. Umkreise ähnlich aussehende Siedlungsgebiete mit verschiedenen Farben und erstelle eine Legende dazu.



Abb. 1 Blick auf Emmenbrücke von Nordosten  
Q: Gemeinde Emmen

**Legende:**

6. Lerne Emmen kennen, indem du dich mit Street View (-> Hilfe) von Google Maps an den markierten Orten auf der Karte (--> Webseite, Abb. 4) umschaust. Fülle die Tabelle aus, indem du von jeder Stelle einen Screenshot, einen Titel und eine kurze Beschreibung einfügst.

	<b>Titel</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Foto</b>
Bsp.	Bahnhof	An diesem Ort kann man den Bahnhof Emmenbrücke, sowie einen Avec-Shop finden. Der Bahnhof ist durch eine Nebenstrasse erschlossen.	
1			
2			
3			
4			
5			

Kehre nun zurück auf die Website und lies weiter!  
Das folgende Kapitel heisst «Vom Bauerndorf zum Industrieort».

7. Der Ortsteil Emmenbrücke war in der Vergangenheit grossen Veränderungen unterworfen. Halte die wichtigsten Veränderungen zwischen 1952 und 2020 schriftlich fest.

**Naturraum (Wald, Gewässer):**

**Verkehr:**

**Gewerbe / Industrie:**

**Wohnquartiere:**

**Landwirtschaft:**

Kehre nun zurück auf die Website und lies weiter!  
Es geht weiter beim Kapitel «Landschaftstypen der Schweiz».

8. Allen Landschaften der Schweiz kann ein sogenannter Landschaftstyp zugeordnet werden. Welche Landschaftstypen kann man Emmen zuordnen (s. Abb. 9)?
9. Weshalb wird Emmen wohl nicht als Stadtlandschaft (Typ33) bezeichnet? Vergleiche die durchschnittliche Bodenbedeckung einer Stadtlandschaft mit dem Landschaftstyp von Emmen (Abb.10).

10. Worüber möchtest du mehr erfahren? Formuliere eigenständig 1-2 Fragen ins Protokollblatt und stelle dieses Dokument deiner Lehrperson zu.

Kehre nun zurück auf die Webseite und löse Als Abschluss die LearningApps (Überprüfe dein Wissen)