

# [Flaschenpost]

Denken  
lernen.



**Die Post ist praktisch. Schnell, zuverlässig und günstig. Abenteuerlicher ist eine Flaschenpost. . .**

## #Ein Hochzeitsballon

An einer Hochzeit in Selva lassen alle Gäste Ballone mit guten Wünschen für das Brautpaar steigen. Damit verbunden ist auch ein Wettbewerb: Die Person, deren Ballon von am weitesten zurückgeschickt wird, der bekommt ein Nachtessen im neuen Haus des Paares offeriert.

Ein paar Kinder in Sedrun finden einen dieser Ballone und schicken ihn an die angegebene Adresse zurück. Dabei kommen sie auf eine spannende Idee: Wenn es ein Ballon nur von Selva bis Sedrun schafft, müsste doch eigentlich eine Flaschenpost viel weiter kommen. Vielleicht bis ans Meer?

Sie googeln ein paar Daten zum Rhein im Internet:

Daten	
Gewässerkennzahl	CH: 1, DE: 2, FR: A---0000
Lage	Europa
Flusssystem	Rhein
Quelle	Alpen 46° 37' 57" N, 8° 40' 20" O
Quellhöhe	2'345 m ü. M.
Mündung	Nordsee 51° 58' 52" N, 4° 4' 54" O
Mündungshöhe	0 m NAP
Höhenunterschied	2.345 m
Länge	1.233 km
Einzugsgebiet	185.000 km <sup>2</sup>
Abfluss	2.330 m <sup>3</sup> /s
Durchflossene Seen	Bodensee
Großstädte	siehe Kapitel Siedlungen
Einwohner im Einzugsgebiet	rund 50 Millionen
Schiffbar	883 km (Großes Rheinschiff)

Dann schreiben sie zusammen einen Brief:

Sedrun, 1. Mai 2012

*Lieber Finder*

*Wir heißen Gian, Luca, Flavia und Ladina und wohnen in Sedrun im Kanton Graubünden. In unserer Gemeinde liegt die Quelle des Rheins. Wenn Sie diese Flaschenpost finden und uns den Brief zurücksenden, dann schicken wir Ihnen eine feine Bündner Nusstorte! Wir warten gespannt...*

*Adresse:*

*Gian Bearth*

*Via Alp Su 12*

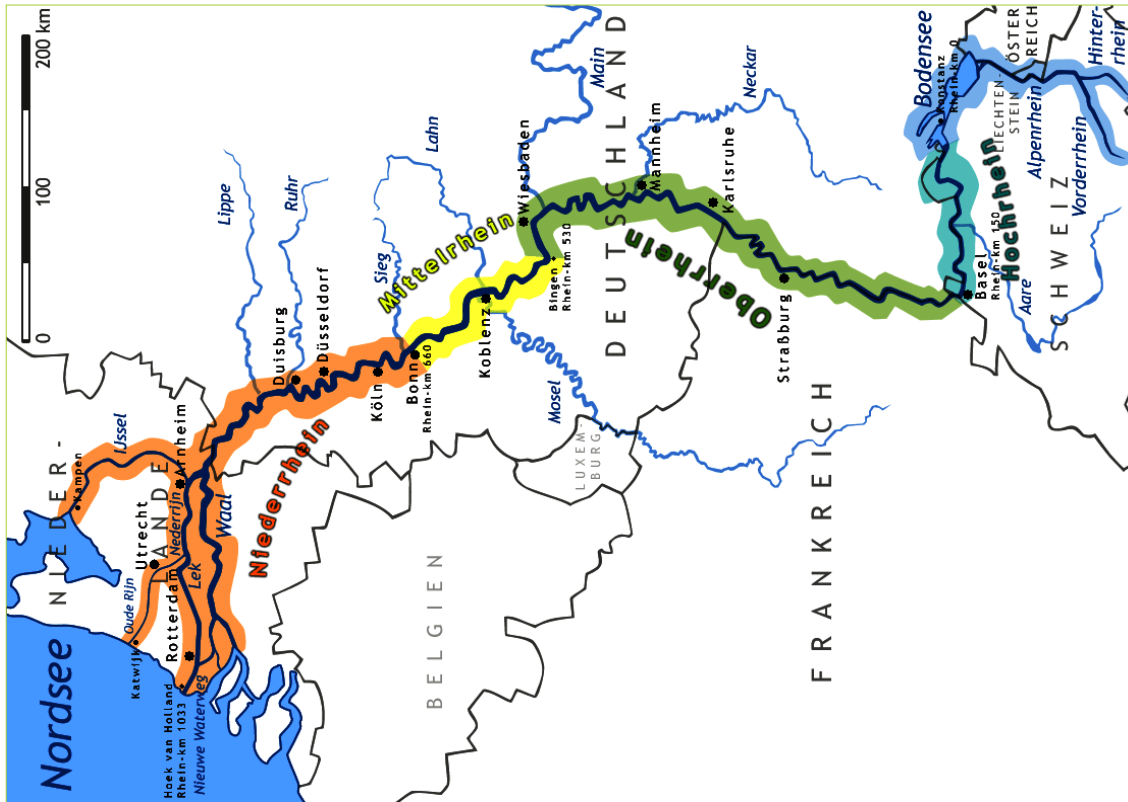
*CH-7188 Sedrun*

Woher und wann frühestens werden die vier Kinder die Flaschenpost zurückbekommen?

Wie lange würde die Reise bis ans Meer dauern, wenn keine Hindernisse im Weg wären?



# Denken lernen.



Quelle der Tabelle und der Karte:  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Rhein>