



Straßen.NRW

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Ausbau der B 517 zwischen Welschen Ennest und Benolpe Entwässerung und Gewässer

Gliederung

- / 1. Straßenentwässerung
- / 2. Durchlassverlängerung Quermkebach
- / 3. Gewässerverlegung Olpebach



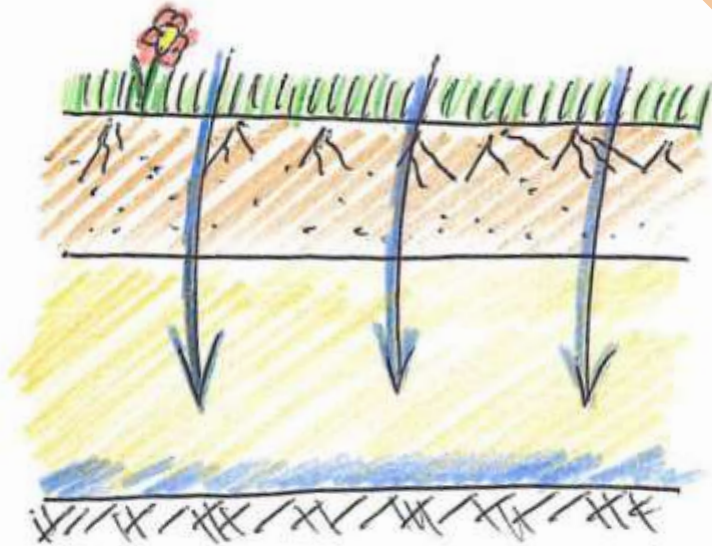
Verkehrsbelastung der B 517
zw. Welschen Ennest und Benolpe:

5.679 KfZ/24h

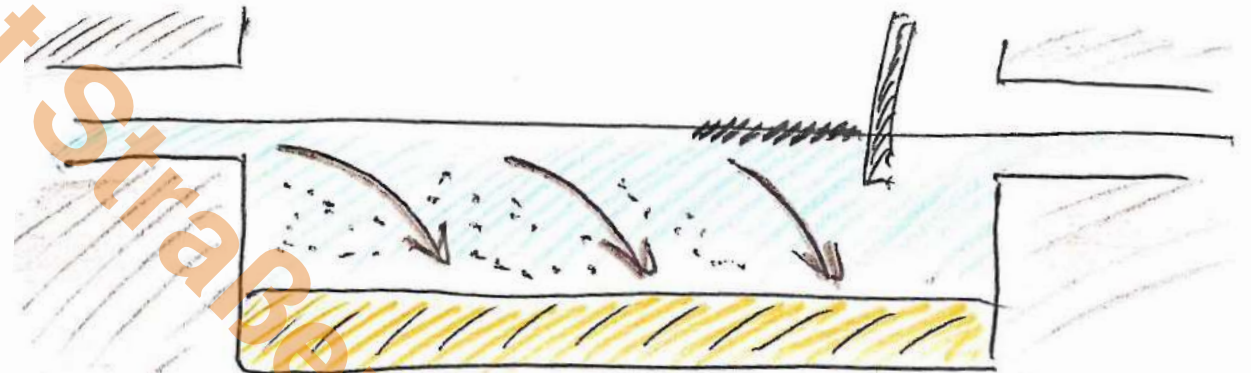
Verkehrsbelastung	Kategorie
< 2.000 KfZ/24h	unbelastet
2.000 bis 15.000 KfZ/24h	schwach belastet
> 15.000 KfZ/24h	stark belastet

=> **schwach belastetes Niederschlagswasser**

Zwei einfache Formen der Behandlung schwach belasteten Niederschlagswassers:

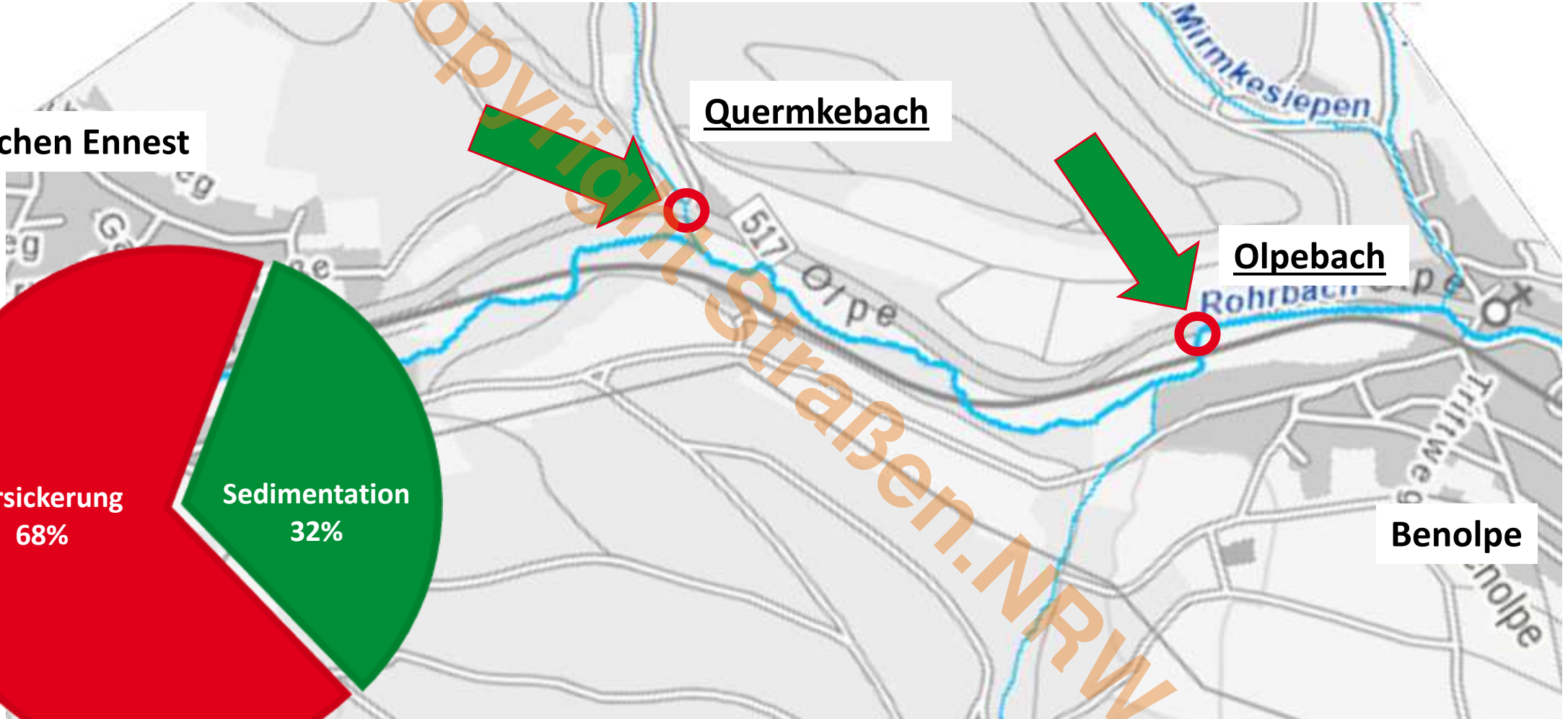
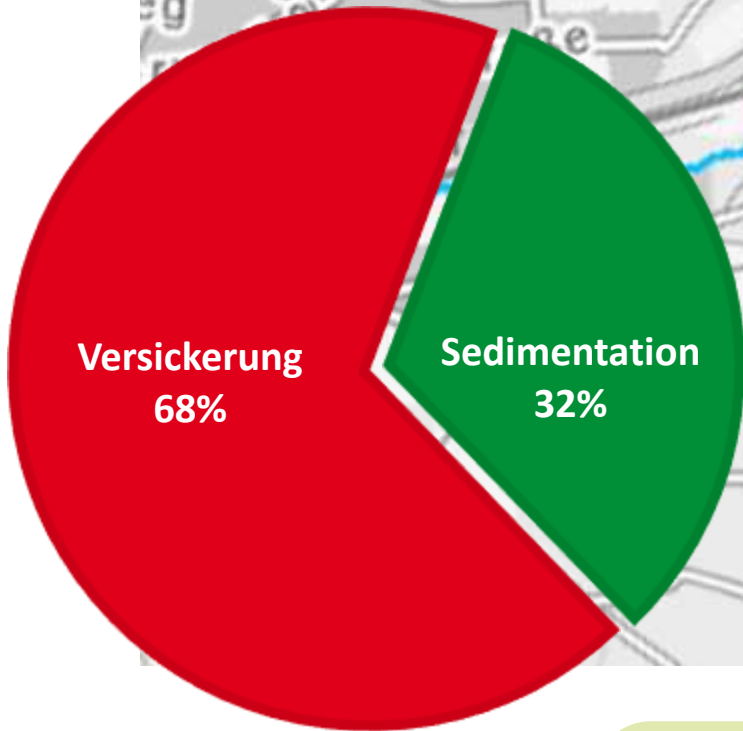


Versickerung

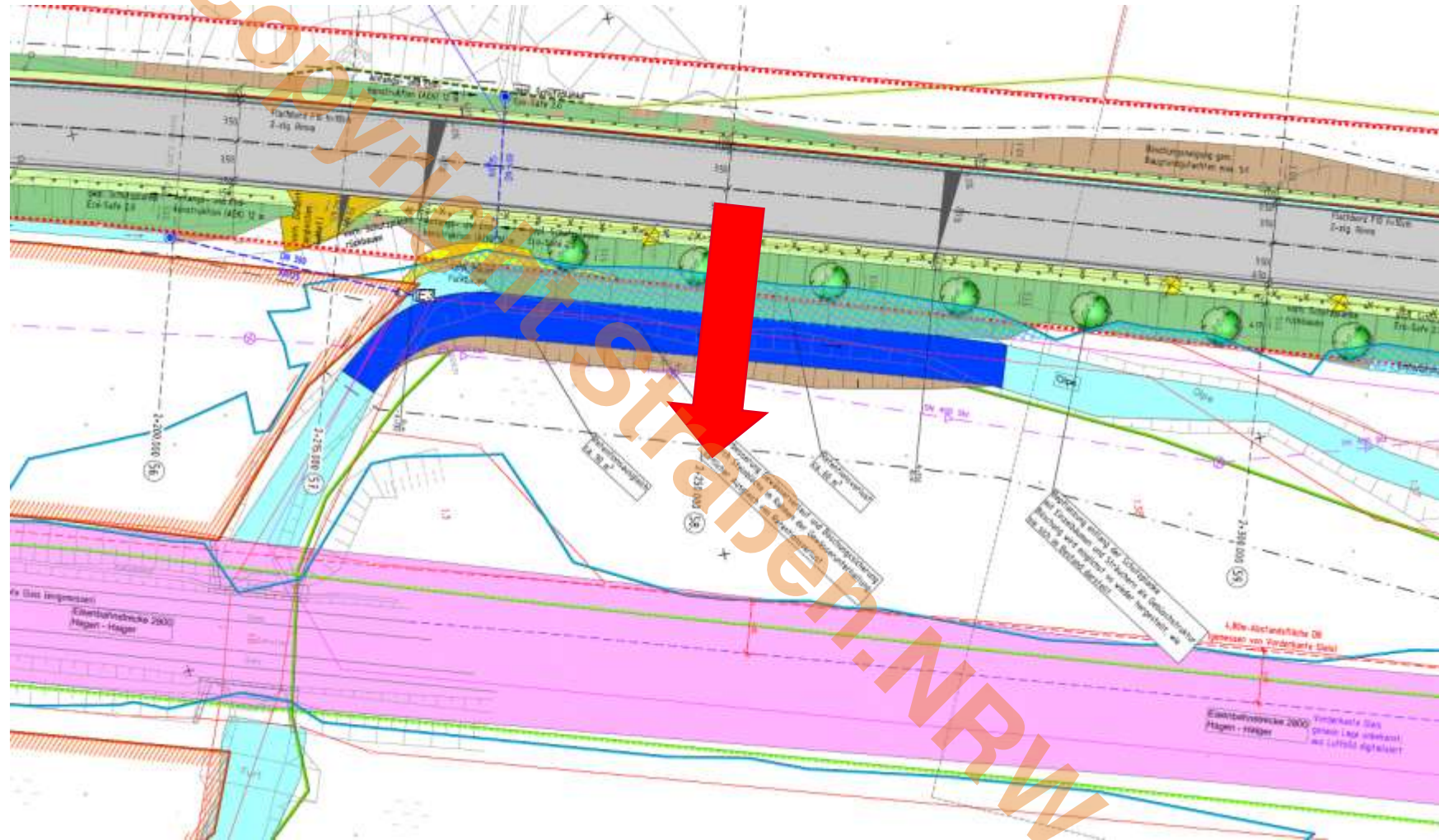


Sedimentation

Welschen Ennest







- / Schutz der Gewässer als wichtiger Bestandteil des Naturhaushalts.
- / Schutz des Wasser als lebenswichtige Ressource.

