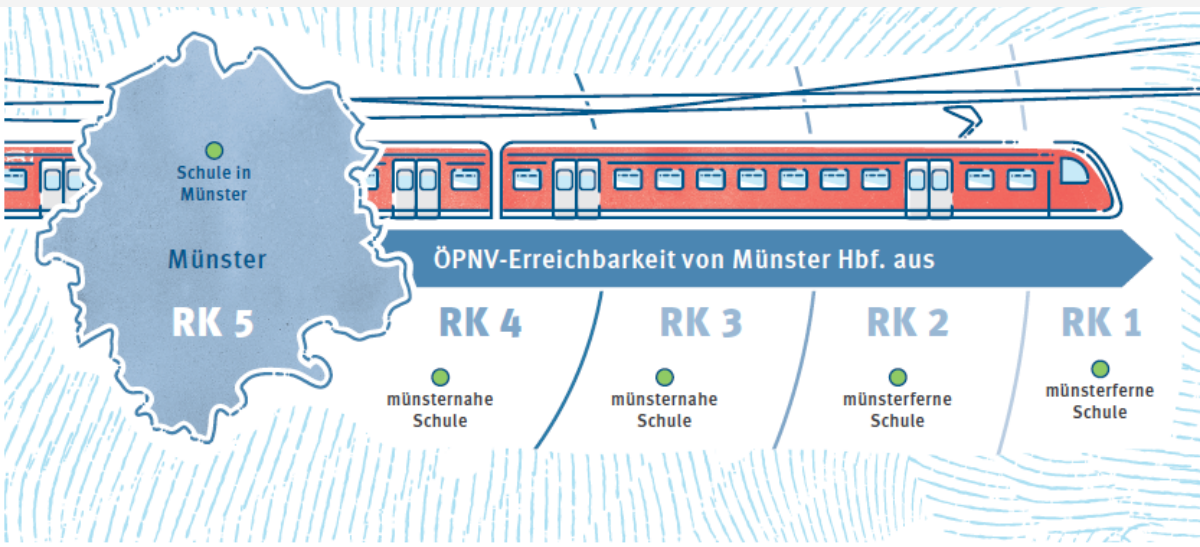


Regionalklassen nach ÖPNV-Erreichbarkeit

Modellhafte Darstellung



Aufteilung aller Schulen des Regierungsbezirks auf **fünf** Regionalklassen (RK):



RK 5: *münsternahe Schulen*

bis



RK 1: *eher münsterferne Schulen*

Studierende sollen 5 Schulen aus verschiedenen Regionalklassen auswählen.

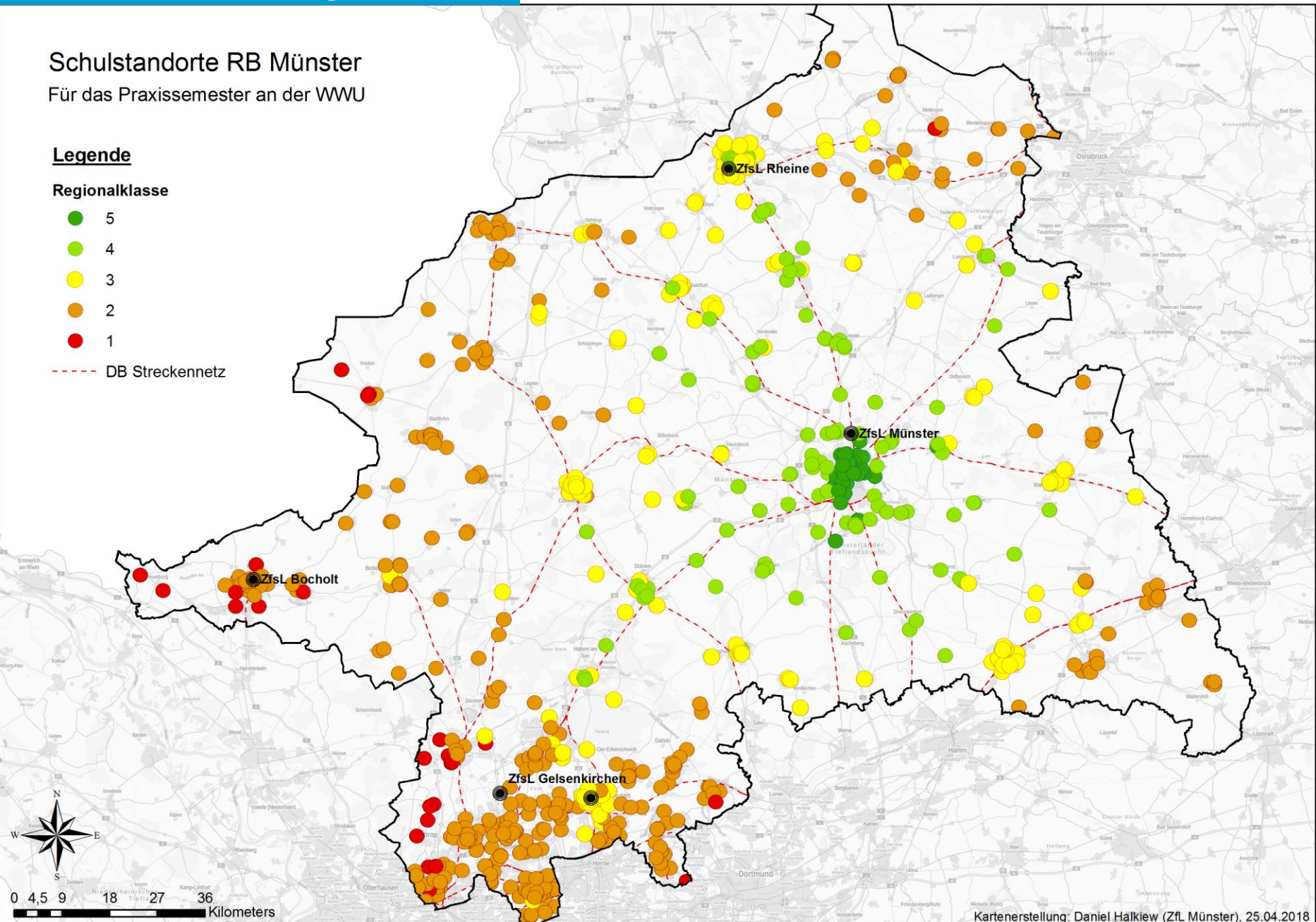
Schulstandorte RB Münster Für das Praxissemester an der WWU

Legende

Regionalklasse

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

--- DB Streckennetz



Regionalklassen nach ÖPNV-Erreichbarkeit

Modellhafte Darstellung



Auswahlregeln

Die Studierenden sollen 5 Schulen aus verschiedenen Regionalklassen (RK) auswählen.

Jede RK hat ein spezifisches Gewicht

Bild: Schulen aus **RK 5** (= *münsternahe Schulen*) und **RK 4** sind **schwerer** als, Schulen niedriger Regionalklassen (**3,2,1**)

In der Summe aller 5 Schulwünsche darf ein definiertes Gesamtgewicht nicht überschritten werden

Regionalklassen nach ÖPNV-Erreichbarkeit

Modellhafte Darstellung



Auswahlregeln

Die Studierenden sollen 5 Schulen aus verschiedenen Regionalklassen auswählen.

Jede RK hat ein spezifisches Gewicht

Bild: Schulen aus **RK 5** (= *münsternahe Schulen*) und **RK 4** sind **schwerer** als, Schulen niedriger Regionalklassen (3,2,1)

In der Summe aller 5 Schulwünsche darf ein definiertes Gesamtgewicht nicht überschritten werden

Regionalklassen nach ÖPNV-Erreichbarkeit

Modellhafte Darstellung



Auswahl gültig

Beispiel

Gültige Konfigurationen

Es sind bis 70 verschiedene Kombinationen von Regionalklassen in der Auswahl von Schulen gültig

Unmittelbare Rückmeldung zur Gültigkeit der Auswahl durch System

Gewicht ok

Formel der Regionalklassenvalidierung

Regionalklasse	RK5	RK4	RK3	RK2	RK1
Gewichtung	-5	-3	0	3	5

(Anzahl der Schulen aus RK 5 * -5)
 + (Anzahl der Schulen aus RK 4 * -3)
 + (Anzahl der Schulen aus RK 3 * 0)
 + (Anzahl der Schulen aus RK 2 * 3)
 + (Anzahl der Schulen aus RK 1 * 5)

 Gesamtwert darf nicht **negativ** sein!

Beispiel:

2 Schulen aus RK 5, 2 Schulen aus RK 4 und 1 Schule aus RK 2

(2 * -5)
 + (2 * -3)
 + (1 * 3)

 -13 = Auswahl ungültig!