#### Winden am See

Verkehrstechnische Untersuchungen



#### Aufgabenstellung

- Kreuzung B50
  - Knotenstromzählung
  - Verkehr/Fußgänger
- Verkehrstechnisches Gutachten
  - Flächendeckend Tempo 30
  - Eignung der Straßen(abschnitte)
  - Erforderliche Maßnahmen
- Schulweg
  - Schulwegpläne nach Verkehrssicherheit
  - Eignung/ Einzugsbereich



#### Kreuzung B50



#### Erhebungen

#### Verkehrserhebung

- am 27.11.2018
- 6.00 bis 9.00 und 16.00 bis 19.00 Uhr
- 12 Relationen (Kreuzung, alle Fahrtrichtungen)
- Typen: Fußgänger, Fahrrad, Kraftrad, Pkw, Lkw bzw. Lkw mit Anhänger

#### Fußgängererhebung

- an den Schutzwegen bzw. im Kreuzungsbereich
- 1 Tag im September zwischen 6.00 und 8.00 Uhr,
- bzw. im Zuge der Knotenstromzählung

#### Verkehrsmittel zur Schule

Erhebung 1 Tag im September zu Schulbeginn



### Knotenstromzählung

#### Spitzenstunde:

16.15 – 17.15 Uhr

MSV: 1.141 Fahrzeuge\*

(\* in Pkw-Einheiten)

Fahrrad, Kraftrad: keine Relevanz

Relationen B50 nach Eisenstadt bzw. nach Neusiedl im Tagesvergleich annähernd gleich

Fahrzeuge\* gesamt Vormittag: 2.582

Fahrzeuge\* gesamt Nachmittag: 2.522





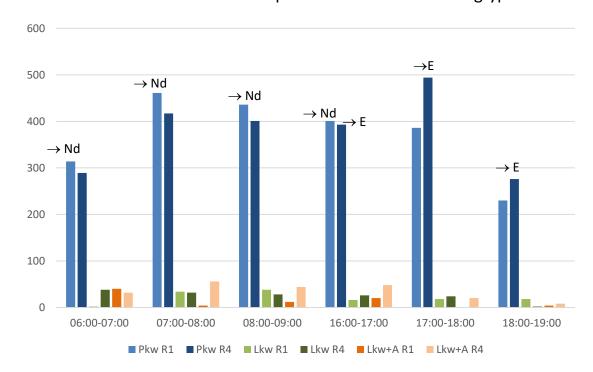
### Knotenstromzählung

R1: B50 Richtung Neusiedl

R4: B50 Richtung Eisenstadt

deutliche Abnahme des Schwerverkehrsanteils nach 17.00 Uhr

#### Verkehrsstärke der Hauptrelationen nach Fahrzeugtypen





### Fußgänger

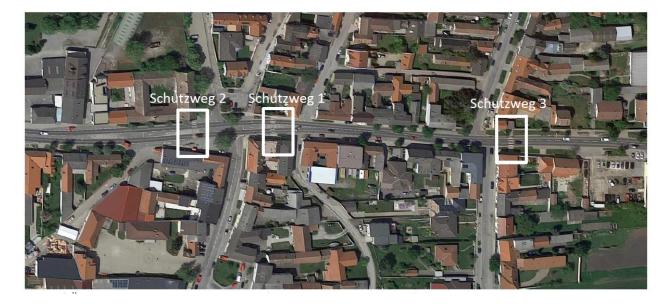
#### 13. September 2018, 06.00 - 08.00 Uhr

24 Querungen

Schutzweg 1: 11 Querungen

Schutzweg 2: 4 Querungen

Schutzweg 3: 3 Querungen

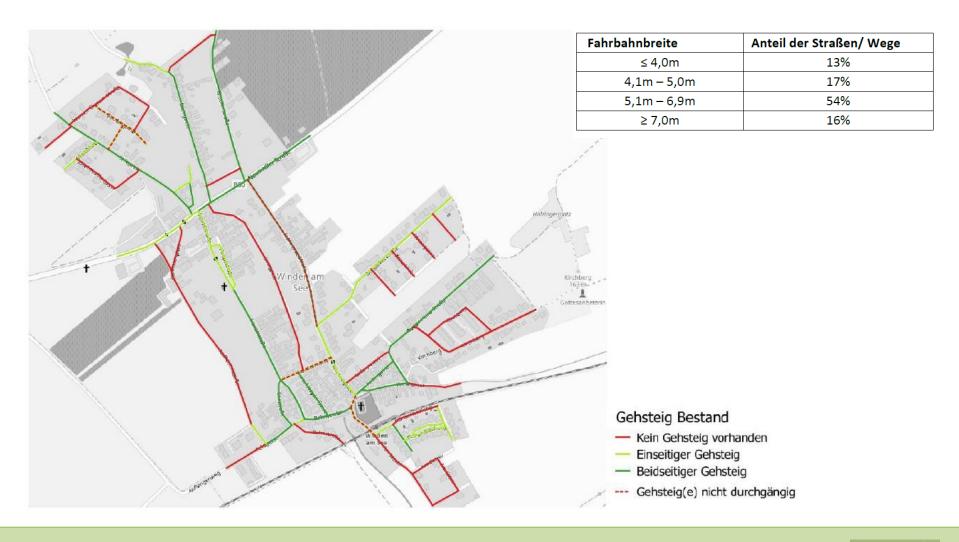




#### Verkehrstechnisches Gutachten Tempo 30



### Analyse des Wegenetzes





### Voraussetzungen für Tempo 30

Es wird davon ausgegangen, dass Straßen(abschnitte) prinzipiell für eine Tempo-30-Verordnung ge-eignet sind, wenn...

- ... dort bereits verkehrsberuhigende Maßnahmen umgesetzt sind
- ... die Fahrbahn schmäler als 5 m (bzw. bei Einbahnstraßen 3 m) ist
- ... die Fahrbahn aufgrund parkender Kfz schmäler als 5 m (bzw. bei Einbahnstraßen 3 m) ist
- ... der Straßenabschnitt kürzer als 100 m lang ist



## Straßen(abschnitte) mit bestehendem Tempo 30

- 1. Stiftgasse
- 2. Josef Tuschl-Gasse
- 3. Raiffeisenstraße (abschnittsweise)
- 4. Setzgasse
- 5. Bruckerstraße
- 6. Franz-Liszt-Straße
- 7. Bergäckerstraße
- 8. Kellerviertel
- 9. Kirchengasse
- 10. Kirchberg
- 11. Florianisiedlung (abschnittsweise)
- 12. Bahnstraße (abschnittsweise)





# Straßen(abschnitte) mit bestehender Verkehrsberuhigung

- 1. Florianisiedlung (abschnittsweise) Verschwenkung
- 2. Seestraße (abschnittsweise) Bodenschwelle





# Straßen(abschnitte) mit geringer Fahrbahnbreite

- 1. Wander Bertoni-Straße
- 2. Bachgasse (abschnittsweise)
- 3. Verbindung Bachgasse-Bruckerstraße Nord
- 4. Verbindung Bachgasse-Bruckerstraße Süd
- 5. Getreidegasse
- 6. Zeilerblick
- 7. Rosengasse
- 8. Sonnentalgasse
- Seestraße (abschnittsweise)
- 10. Rudolf Heinz-Straße (abschnittsweise)
- 11. Am Satzer





# Straßen(abschnitte) mit geringer Fahrbahnbreite durch parkende Kfz

- Bachgasse (abschnittsweise)
- 2. Hauptstraße (abschnittsweise)
- 3. Kirchensteig
- 4. Josef-Haydn Gasse





# Straßen(abschnitte) mit erforderlichen Zusatzmaßnahmen

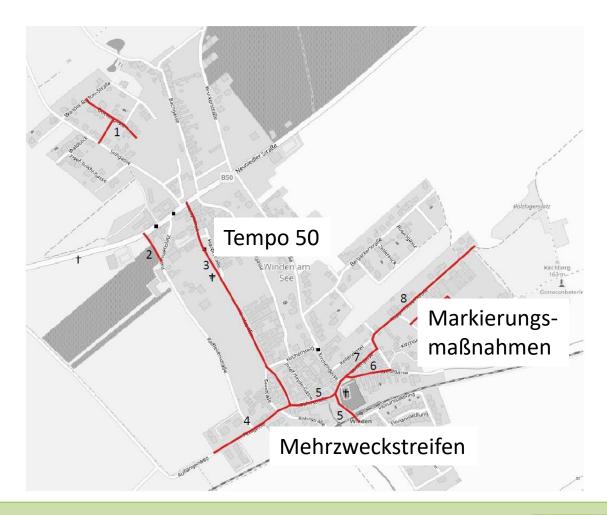
- 1. Quellengasse
- 2. Raiffeisenstraße (abschnittsweise)
- 3. Hauptstraße
- 4. Feldgasse
- Bahnstraße (abschnittsweise)
- Kreuzgasse (abschnittsweise)
- 7. Kellergasse
- 8. Rudolf Heinz-Straße
- 9. Kirchberg (abschnittsweise)





# Straßen(abschnitte) mit erforderlichen Zusatzmaßnahmen

- 1. Quellengasse
- 2. Raiffeisenstraße (abschnittsweise)
- 3. Hauptstraße
- 4. Feldgasse
- **5. Bahnstraße** (abschnittsweise)
- 6. Kreuzgasse (abschnittsweise)
- 7. Kellergasse
- 8. Rudolf Heinz-Straße
- Kirchberg(abschnittsweise)

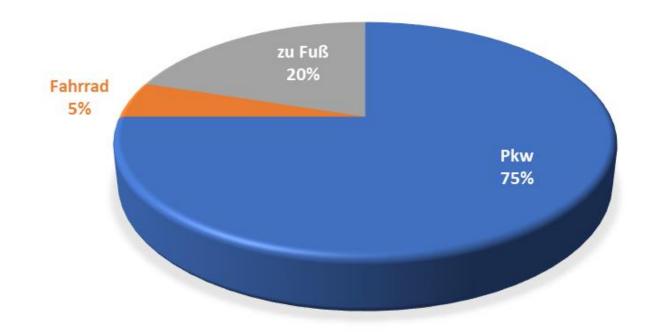




#### Schulwegplanung



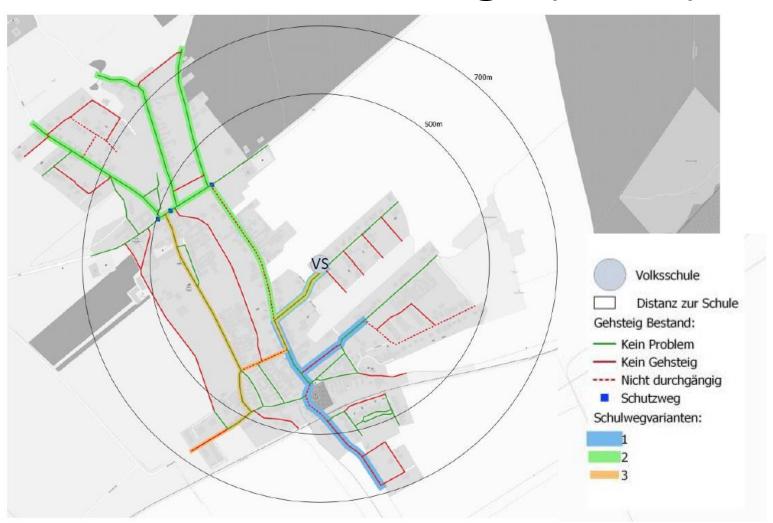
#### Verkehrsmittelwahl Volksschule



Stichprobenerhebung vom 12. September 2018 (Schönwetter)



## Übersicht Schulwege (V 1-3)



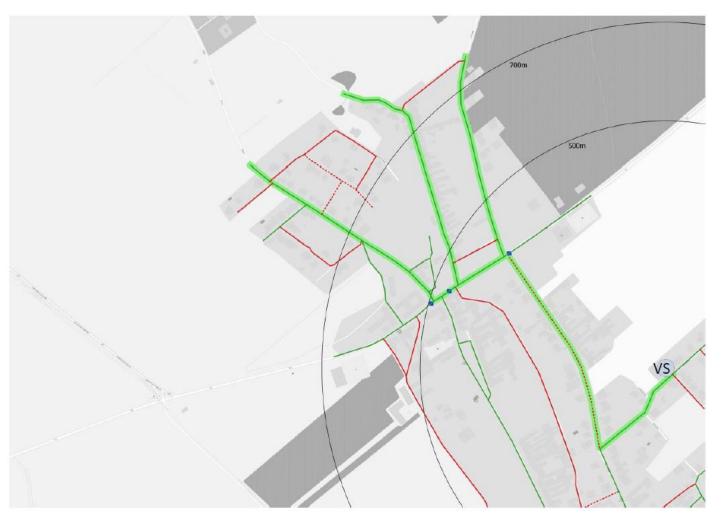


## Schulwege Variante 1





## Schulwege Variante 2





## Schulwege Variante 3





#### Vielen Dank!

#### MiRo Mobility GmbH

**DI Roman Michalek** 

Technologiezentrum Eisenstadt Marktstraße 3, Bauteil 6, 2. OG A-7000 Eisenstadt office@miro-mobility.at

