



**Herzlich willkommen
zum**

DORFGESPRÄCH

**Freitag,
22. November 2019**

Themen

- **Begrüßung**
- **Trinkwasserqualität**
 - **Woher beziehen wir unser Trinkwasser**
 - **Möglichkeiten der Desinfektion**
- **Verkehrssituation im Ort**
 - **Ergebnis der Verkehrszählung**
 - **Maßnahmen**
- **Ortszentrum neu**
 - **Was bisher geschah**
 - **So geht's weiter**
 - **So können Sie mitgestalten**
- **Fragen, Meinungen, Kritik**
- **weitere Gespräche bei den Informationsständen**

The background image shows a residential street scene. On the left is a two-story white building with a dark roof and a chimney. A sign with colorful icons is visible near the entrance. In the center, a large white circle contains the text 'Trinkwasserqualität'. To the right, a silver car is parked on a paved area. In the background, a church with a steeple is visible under a blue sky with light clouds. A tree with green and yellowing leaves is in the foreground on the right.

Trinkwasserqualität

Unsere Trinkwasserquellen

- **Brunnen Weikersdorf**
- **Brunnen Brunner Trift**
- **Thermalbadquelle**
- **Wiener Hochquellenwasserleitung**



Unsere Trinkwasserquellen

Brunnen Weikersdorf

- **Liegt im größten Grundwasserstrom Europas**
- **War extrem verunreinigt durch CKW**
- **Pilotanlage reinigt mit Zufuhr von Ozon**
- **Durch Selbstreinigungskraft der Natur von 300 μg unter den Grenzwert von 10 μg gesunken**

Unsere Trinkwasserquellen

Brunnen Brunner Trift

- **Reicht nicht für gesamte Trinkwasserversorgung aus**
- **Nitratbelastung über Grenzwert**
- **Kann nur zur Trinkwasserversorgung ergänzt werden**

Unsere Trinkwasserquellen

Thermalbadquelle

- **Quellfassung an Oberfläche, anfällig für Verkeimung**
- **Wassertemperatur zu warm**
- **Quellschüttung nicht konstant stark**
- **Wasserrechte entlang der Warmen Fische sind zu beachten**

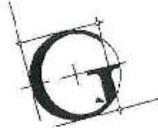
Unsere Trinkwasserquellen

Wiener Hochquellenwasserleitung

- **Quellfassung an Oberfläche, anfällig für Verkeimung**
- **Abkommen mit Stadt Wien regelt Entnahme**
- **Ankauf von Hochquellenwasser würde den Wasserpreis zumindest verdoppeln**

Unser Trinkwassernetz

Übersichtsplan 1:10000
Kat.Gem.: Bad Fischau 23401
Mbi.Nr.: Brunn/Schbb 23402 GZ4740/06
Berndorf am 22. Februar 2009



VERMESSUNG-GEOINFORMATION
PROF. DIPL. ING. W. GUGGENBERGER

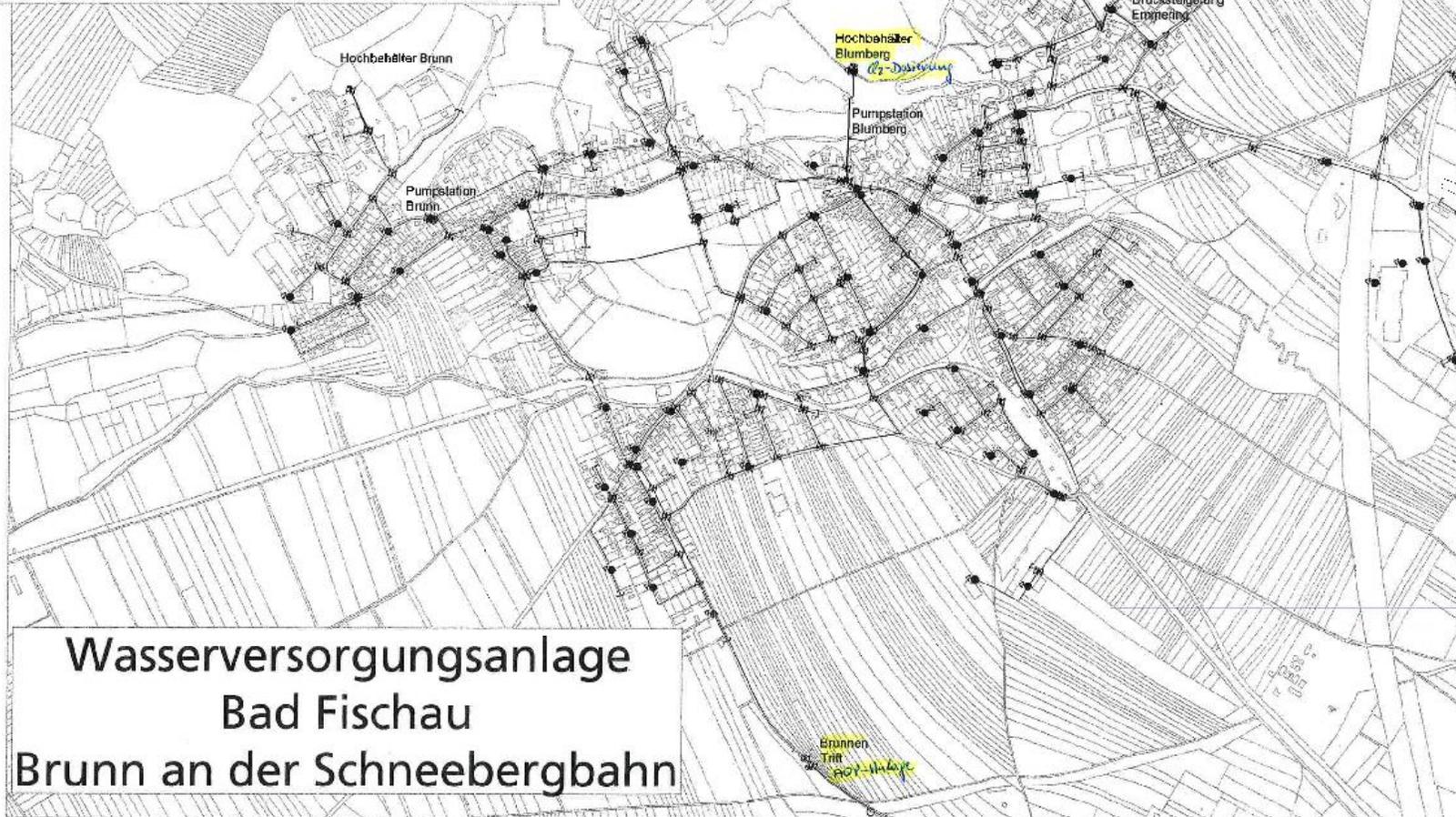


A-2500 Berndorf Stadt, Herstorfer Straße 2
Tel. 02673 822 77 0, Fax 02673 822 77 30

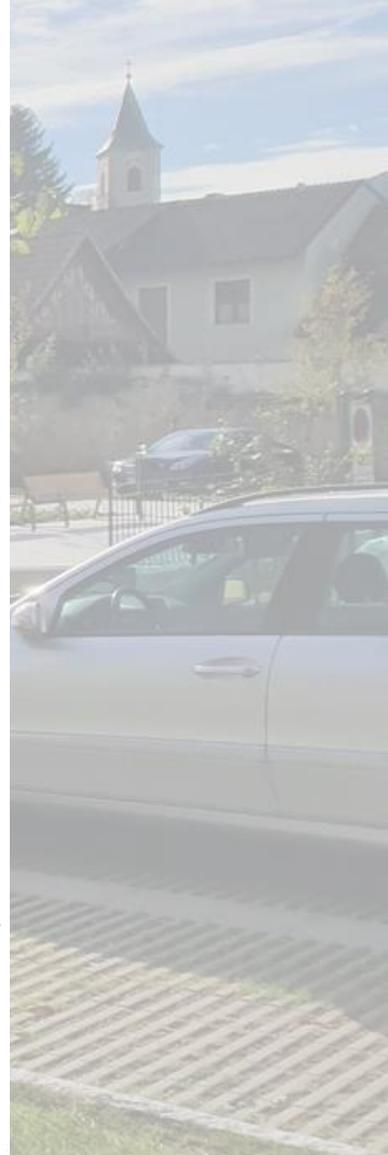
A-2322 Bad Fischau, Lindengasse 1/2/3
Tel. und Fax 02627 48 124

guggenberger@zgv.at
www.guggenberger.at

© Diese, teilweise technische Unterlagen sind sog. Schutzunterlagen und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht für andere Zwecke veröffentlicht werden.
Die Zusage des Auftraggebers ist nur mit Zustimmung des Verfassers zulässig, ebenso die Weitergabe und die elektronische Nutzung, auch Dritte oder den Auftraggeber selbst.



Wasserversorgungsanlage
Bad Fischau
Brunn an der Schneebergbahn



Unsere Trinkwasserqualität

**Untersuchung des
Trinkwassers erfolgt
halbjährlich durch
die**



Probenahmestellen / Versorgungszonen

2721, Ortsnetz Bad Fischau (Probenahmestellen ID: 004308)

Trinkwasserparameter	Wertebereich	<input type="button" value="ÄLTER"/> Ergebnis vom 29.04.2019
pH-Wert ⓘ	6,5 - 9,5	7,7
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C ⓘ	2500 µS/cm	535 µS/cm
Gesamthärte ⓘ	-	15,9 °dH
Carbonathärte ⓘ	-	11,4 °dH
Calcium ⓘ	400 mg/l	80,6 mg/l
Magnesium ⓘ	150 mg/l	20,2 mg/l
Natrium ⓘ	200 mg/l	5,5 mg/l
Kalium ⓘ	50 mg/l	1 mg/l
Nitrat ⓘ	50 mg/l	15,7 mg/l
Chlorid ⓘ	200 mg/l	12,8 mg/l
Sulfat ⓘ	250 mg/l	58,1 mg/l
Pestizide ⓘ		
Ausnahmegenehmigung ⓘ		

www.trinkwasserinfo.at

Unsere Trinkwasserqualität

- **Derzeitige Desinfektion des Trinkwassers durch Chlorgas**
- **Alternativen:**
 - **UV – Desinfektion**
 - **Chlordioxid – Desinfektion**

Genehmigungsprozess wurde bereits eingeleitet.

Fragen, Meinungen, Kritik



The background image shows a two-story white residential building with a dark roof and a chimney. A sign with four colorful icons is visible on the left. In the foreground, there is a paved area and a black metal fence. In the background, a church with a steeple is visible under a blue sky with light clouds. A silver car is parked on the right side of the image.

Verkehr

Verkehrszählung

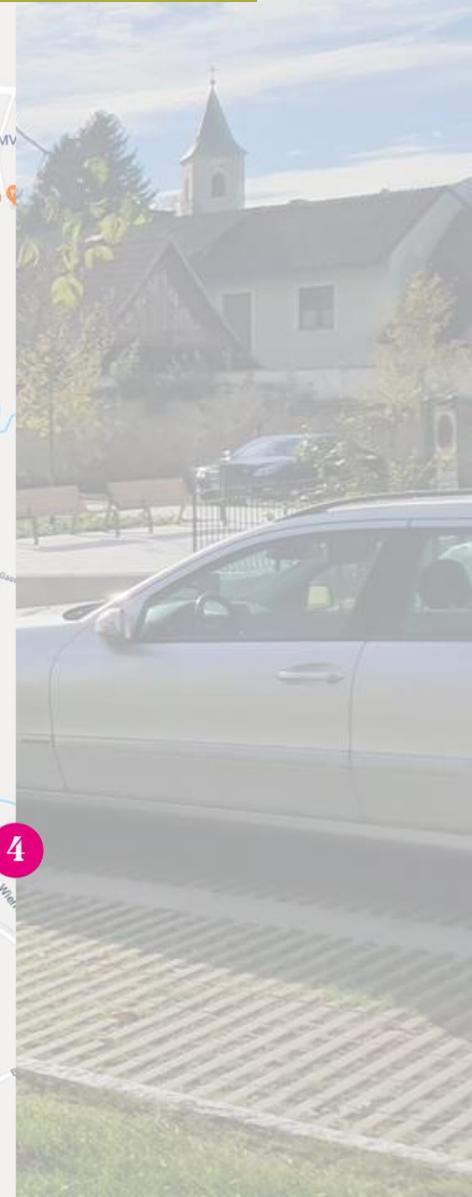
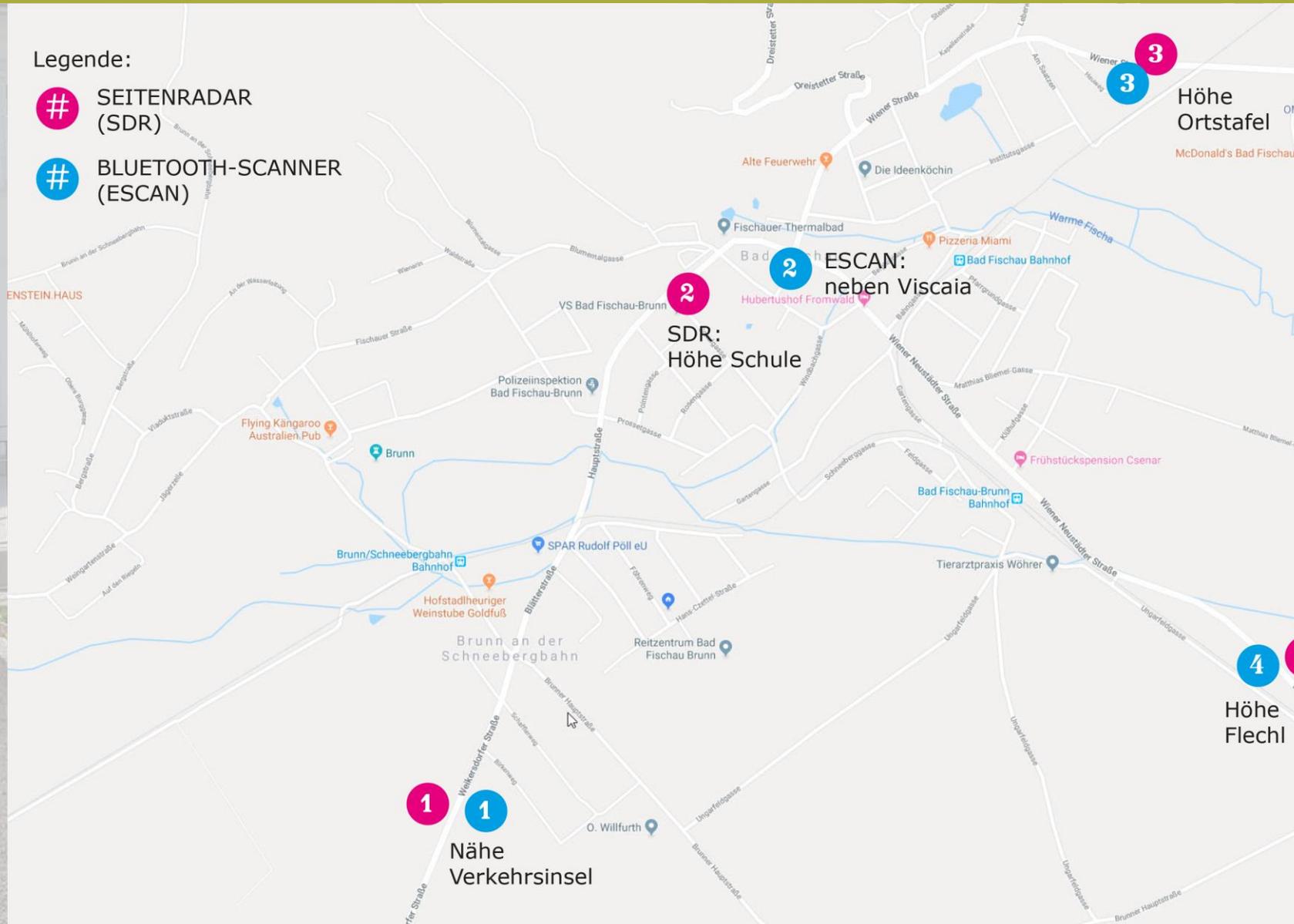
- durchgeführt vom 17.9. bis 23.9.2019
- 4 Messstellen
- Methoden
 - absolutes Zählen der Fahrzeuge
 - Scannen der Bluetoothsignale zum Hochrechnen auf die Gesamtverkehrsmengen

Verkehrszählung

Legende:

SEITENRADAR (SDR)

BLUETOOTH-SCANNER (ESCAN)



Ergebnis der Verkehrszählung

Messstelle	Auto	LKW	Lastzug	Gesamt 17.-23.9.	Durchschn. tägl. Verkehr
Flechl	19.644	525	107	19.986	2.855
Brunn	28.239	906	90	29.235	4.176
Hornbach	46.904	1.140	66	48.110	6.872
Hauptplatz	47.515	1.776*	171*	49.479	7.068

* Die Schwerverkehrswerte werden an der Messstelle Hauptplatz als zu hoch interpretiert, da aufgrund von punktuellen Staubildungen längere Verkehrsobjekte durch das Radar erfasst werden.

Ergebnis der Verkehrszählung

Vergleich zur Verkehrszählung 2011

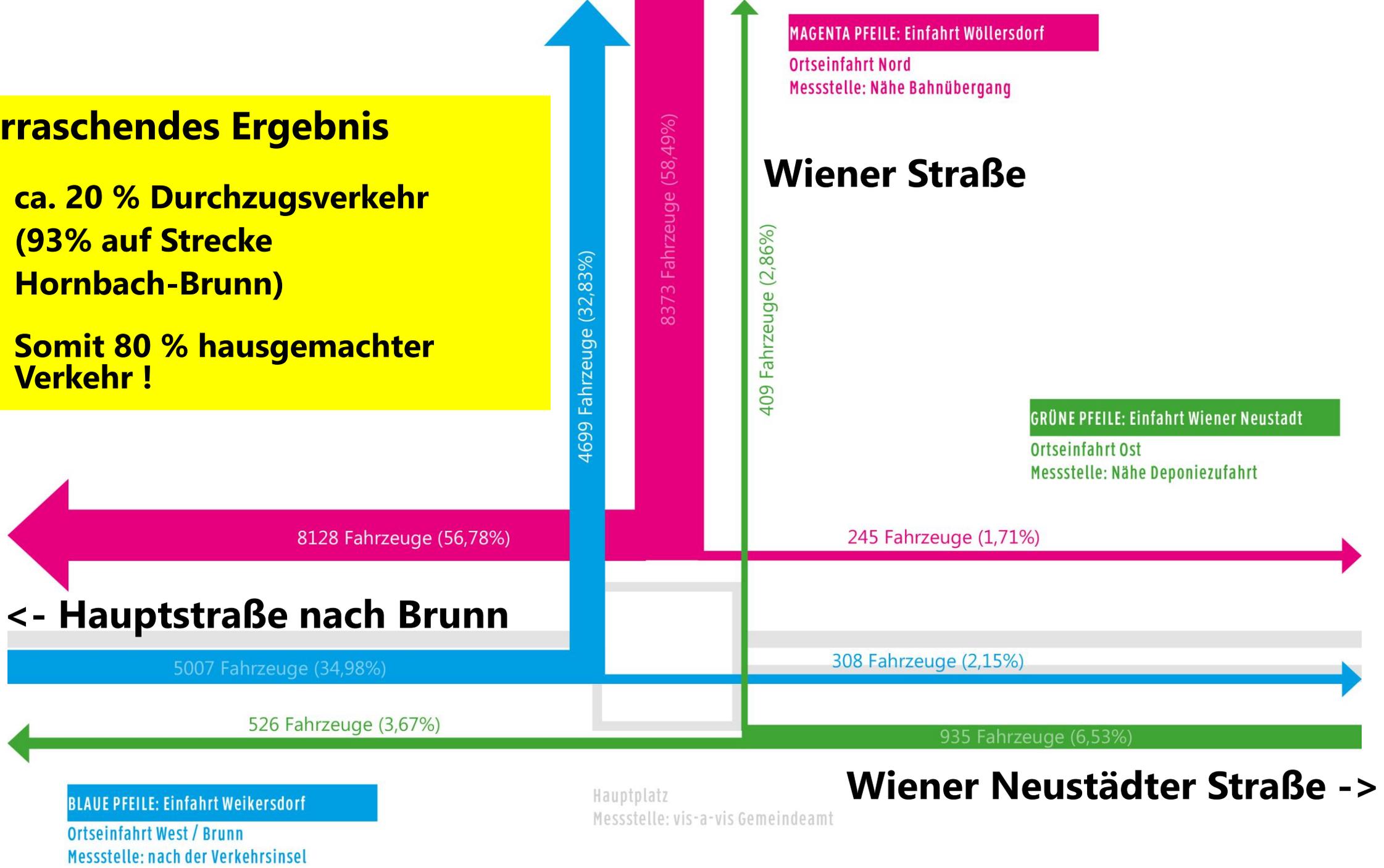
- **Gesamtes Verkehrsaufkommen** **um 10 % gestiegen**
- **Schwerverkehr**
 - **in Brunn um ca. 10 % gesunken**
 - **beim Aufstellungsort Hornbach um ca. 22 % gesunken**
 - **Vor allem durch das LKW-Durchfahrtsverbot**

Ergebnis der Verkehrszählung

- **Messung des Durchzugsverkehrs**
- **Anzahl der Fahrzeuge, die an Ortseinfahrten einfahren und binnen 5 Minuten an einer anderen Messstelle den Ort verlassen**

Überraschendes Ergebnis

- ca. 20 % Durchzugsverkehr (93% auf Strecke Hornbach-Brunn)
- Somit 80 % hausgemachter Verkehr !



Maßnahmen

- **Seit 2015 Aktion „Sicherer Schulweg“**
- **Verkehr Schulgasse – Projekt Elternverein in Zusammenarbeit mit Schule und Gemeinde**
- **Weitere Projekte zur Minimierung des Verkehrs**

The background image shows a town square. On the left is a two-story white building with a sign that has several colorful icons. In the center is a large white circle containing the text 'Ortszentrum neu'. To the right, there is a church with a steeple, a tree, and a silver car parked on a paved area. The sky is blue with some clouds.

Ortszentrum neu

Ortszentrum neu: was bisher geschah ...

April
2018

Dorfgespräch zum neuen Ortszentrum und zum neuen Standort des Gemeindeamtes



Ortszentrum neu: was bisher geschah ...

September
2019

Eröffnung des neuen Gemeindeamtes



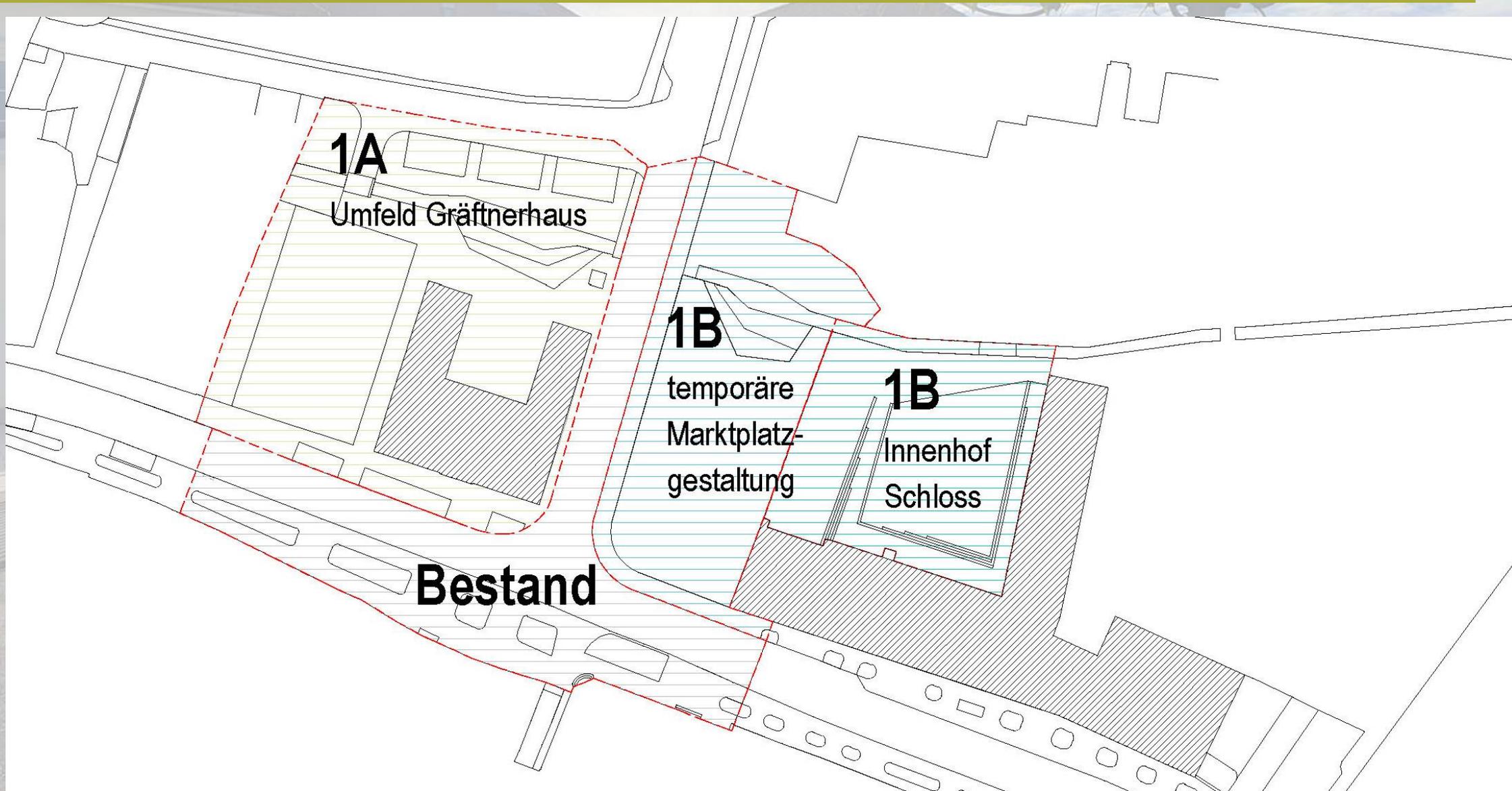
Ortszentrum neu: was bisher geschah ...

Ab
September
2019

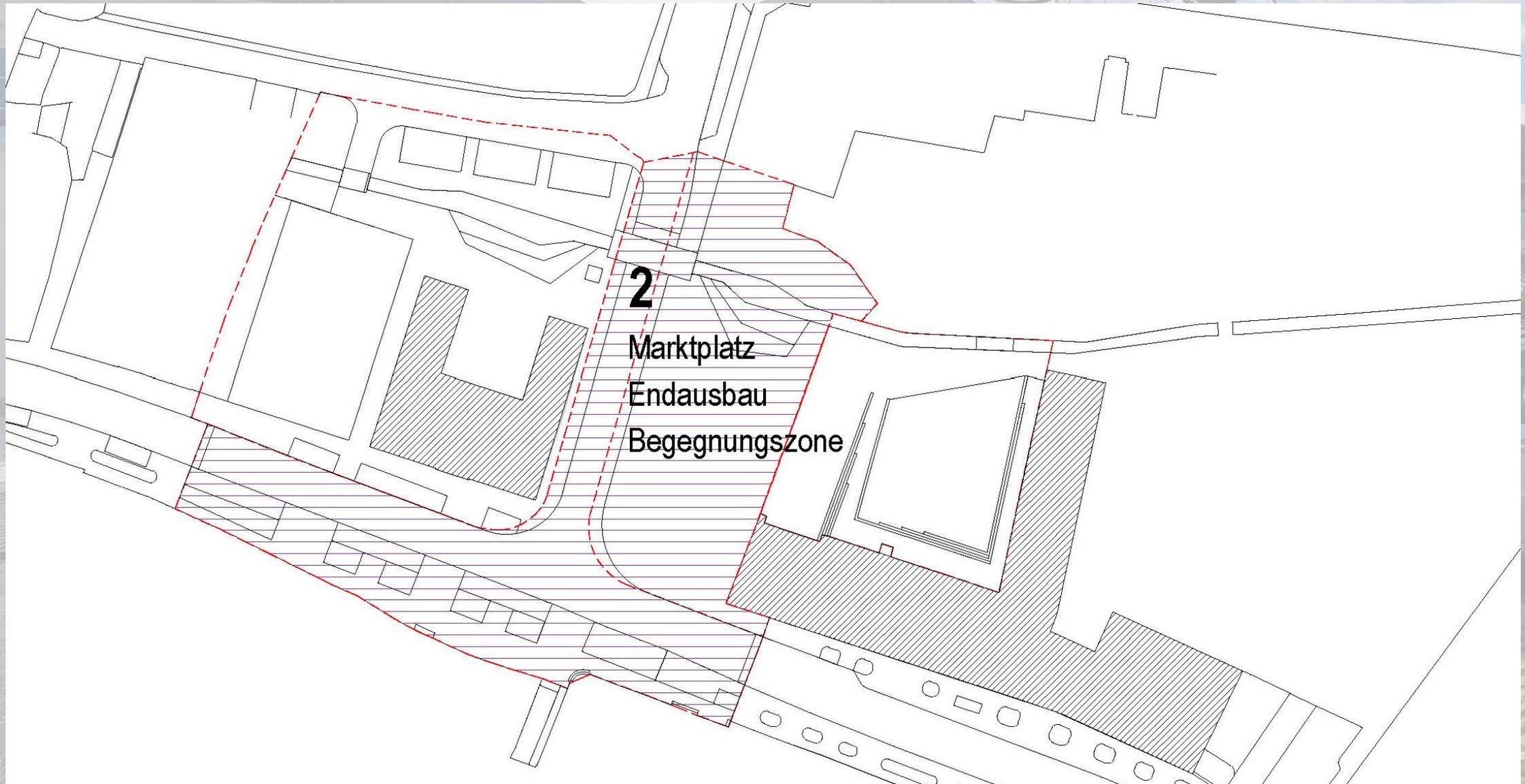
**Abbruch des alten Gemeindeamtes
und zwei weiterer Gebäude**



So wird es leistbar – Bauphasen



So wird es leistbar – Bauphasen



Weitere notwendige Projekte

- **Feuerwehrfahrzeuge für beide Feuerwehren**
- **Feuerwehrhaus Brunn an der Schneebergbahn**
- **Volksschule und Kindergarten**
- **Sicherung der Bahnübergänge**
- **Straßenbau**
- **Aufbahrungshalle Friedhof**

So soll's temporär werden



So soll's temporär werden



So soll's temporär werden



So soll's temporär werden



So soll's werden



Fragen, Meinungen, Kritik





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit
DORFGESPRÄCH**

**Freitag,
22. November 2019**

So soll's werden – Begegnungszone



Eine Begegnungszone ist "eine Straße, deren Fahrbahn für die gemeinsame Nutzung durch Fahrzeuge und Fußgänger bestimmt ist, und die als solche gekennzeichnet ist".

So soll's werden – Begegnungszone



In einer solchen verkehrsberuhigten Zone sind Fußgänger, Radfahrer und Autofahrer gleichberechtigt.

Zufußgehende dürfen die gesamte Fahrbahn benützen. Sie dürfen den Fahrzeugverkehr jedoch nicht mutwillig behindern.

So soll's werden – Begegnungszone



Regeln:

- **Geschwindigkeit 20 km/h**
- **Parken nur an gekennzeichneten Stellen**
- **Durchfahrt für jeglichen Verkehr gestattet**
- **Rechtsregel**