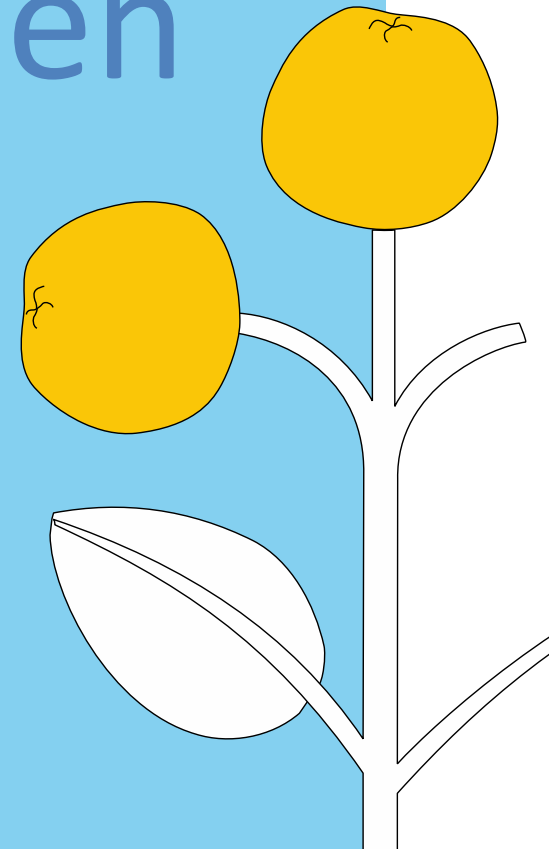


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

Herzlich Willkommen

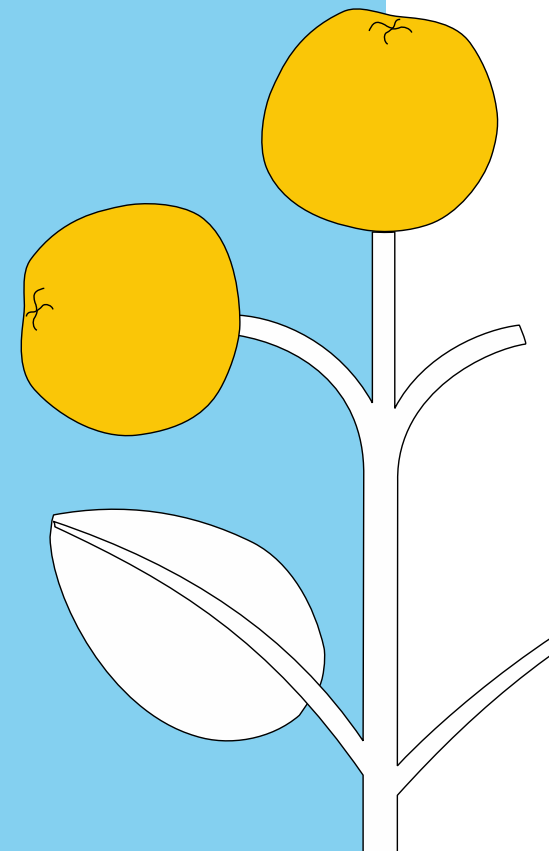


Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

BEGRÜSSUNG

- Mario Schmidt, Gemeindevizepräsident
- Daniel Münch, Geschäftsführer
- André Stadler, Leiter Bau, Raum und Infrastruktur
- Thomas Gamma, Leiter Unterhalt, Werkdienste und Umwelt
- Peter Gisler, Bauingenieur, Centraplan AG
- Andreas Wenger, Verkehrsingenieur, Tratus AG



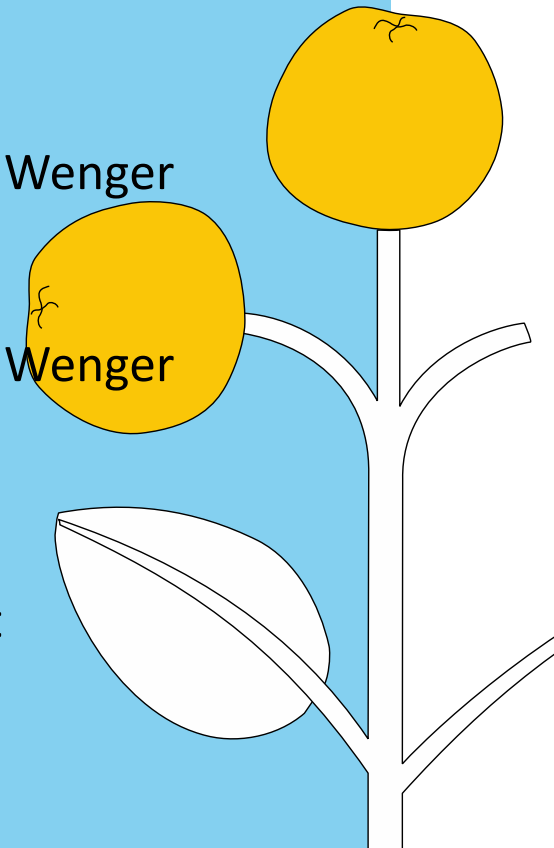
Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

INHALT

1. Informationen zur Veranstaltung
2. Ausgangslage / Ziele
3. Aktueller Stand des Projekts
4. Was ist ein Betriebs- und Gestaltungskonzept?
5. Erkenntnisse aus Analysen
6. Grundsatzentscheide aufgrund Erkenntnisse
7. Definierter Perimeter
8. Lösungsansätze
9. Lösungsansätze im Perimeter
10. Ableitung der Kosten
11. Arbeitsgruppe
12. Weiteres Vorgehen

M. Schmidt
D. Münch
A. Stadler
P. Gisler
P. Gisler, A. Wenger
A. Stadler
A. Stadler
P. Gisler, A. Wenger
T. Gamma
A. Stadler
A. Stadler
M. Schmidt

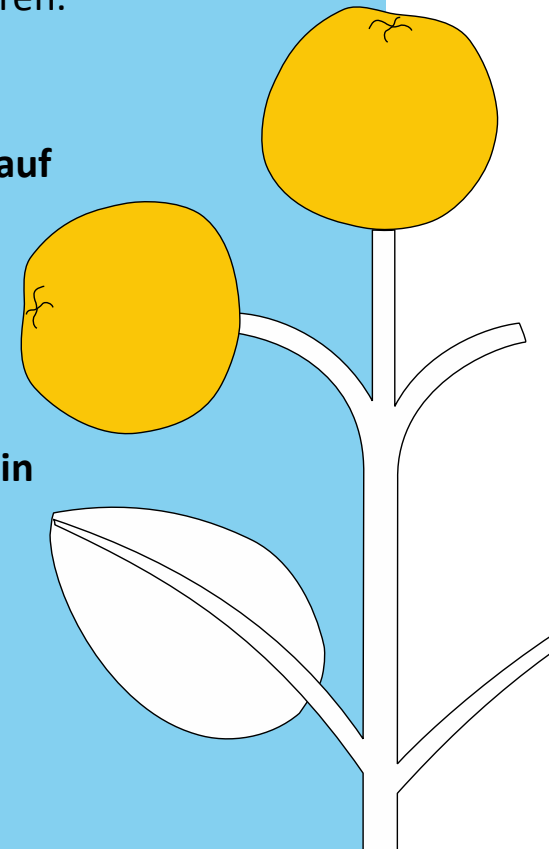


Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

1. INFORMATIONEN ZUR VERANSTALTUNG

- Es handelt sich um eine **Informationsveranstaltung**, mit dem Ziel, die interessierten Einwohnerinnen und Einwohner von Schattdorf **vollumfänglich und transparent** über das Betriebs- und Gestaltungsprojekt (BGK) zu informieren.
- Verständnisfragen werden gerne beantwortet.
- **Inputs zu Wünschen / Massnahmen / Änderungsvorschlägen können gerne auf schriftlichem Weg eingegeben werden.** Diese werden in der Arbeitsgruppe thematisiert.
- E-Mail: andre.stadler@schattdorf.ch
- Post: Gemeinde Schattdorf, André Stadler, Dorfplatz 1, 6467 Schattdorf
- Die Teilnahme an der Informationsveranstaltung ermöglicht allen den **Beitritt in die Arbeitsgruppe** in welcher das heute vorgestellte BGK diskutiert **und final ausgearbeitet wird.**
- **Die Anmeldung** für die Mitwirkung in der Arbeitsgruppe **erfolgt am Ende der Veranstaltung.** Weitere Informationen folgen zum Schluss.



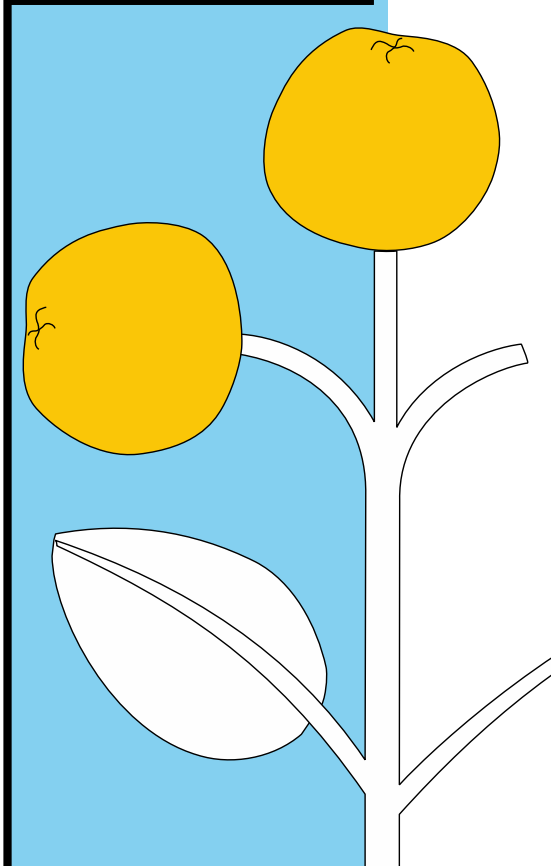
Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

2. AUSGANGSLAGE / ZIELE



M5	Strassenraumgestaltung Langgasse / Acherlistrasse
Ausgangslage	Auf der Acherlistrasse erreicht bzw. überschreitet der motorisierte Individualverkehr zeitweise die Kapazitätsgrenze der Strasse. Zudem ergeben sich einerseits bei zahlreichen privaten Ausfahrten und andererseits durch zunehmende Fahrten über die Waldstrasse auf das Haldi Konfliktsituationen. Aktuell liegt die Zahl der dauerhaften Fahrbewilligungen bei ca. 330. Ein weiterer Konfliktpunkt besteht durch die vielen Mountainbiker, welche vom Haldi her über die Waldstrasse das bewohnte Gebiet erreichen.
Handlungsanweisung	<p>Mittels Betriebs- und Gestaltungskonzept soll untersucht werden, wie die Gesamtverkehrssituation auf der Langgasse / Acherlistrasse unter Berücksichtigung folgender Themen verbessert werden kann:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zustand der Langgasse / Acherlistrasse • Berechnung der Kapazität der unüberbauten Parzellen inkl. Ableitung für den zu erwarteten Mehrverkehr • Verbesserung der Verkehrsführung (evtl. abseits) von Fussgänger, Velofahrer und Mountainbiker • Verbesserung der Verkehrssicherheit • Künftiger Umgang mit den Fahrbewilligungen auf das Haldi <p>Es besteht dennoch die Möglichkeit, dass das Betriebs- und Gestaltungskonzept belegen wird, dass die Langgasse / Acherlistrasse nicht ausgebaut werden kann.</p>
Federführung / Beteiligte	Gemeinde
Koordinationsstand	Festsetzung
Fristen	mittelfristig
Beachten	-



Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

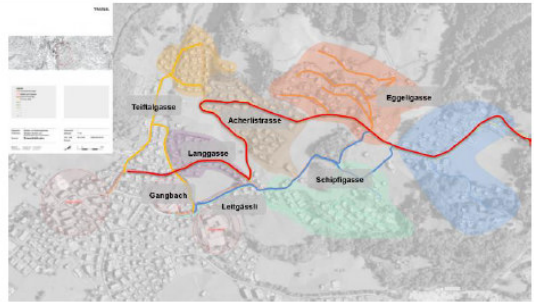
2. AUSGANGSLAGE / ZIELE

Bestandteil Agglomerationsprogramm 4. Generation
Aufgeführte Baukosten: CHF 2,05 Mio.
Ausführungszeitfenster: 2024-2028

→ Alle Massnahmen in Bezug auf die Verkehrssicherheit
→ Alle Massnahmen in Bezug auf den Langsamverkehr

- Verbesserung der Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer
- Prüfung von Verkehrsberuhigungs-Massnahmen
- Prüfung von Niedergeschwindigkeitsregime
- Prüfung der Sichtverhältnisse (Knoten, Zufahrten)
- Prüfung der Beleuchtung

GV4.8 Acherli, Schattdorf: Erschliessung Quartier für Fuss-/Veloverkehr

Acherli, Schattdorf: Erschliessung Quartier für Fuss-/Veloverkehr		GV4.8
Priorität AP 4G	Priorität, ARE-Code	Massnahmenart
<input checked="" type="checkbox"/> A (2024-2028)	<input type="checkbox"/> A	Einzelmassnahme Verkehr
<input type="checkbox"/> B (2028-2032)	<input type="checkbox"/> B	Massnahmenkategorie
	<input type="checkbox"/> C	Aufwertung / Sicherheit Strassenraum
		Neue Massnahme
Federführung	Gemeinde Schattdorf	
Beteiligte	-	
Beschreibung		
		
Ausgangslage		
Das Acherli ist eine begehrte Wohnlage und zugleich Naherholungsgebiet der Gemeinde Schattdorf. Die heutige Verkehrserschliessung stammt aus den Sechzigerjahren und ist nicht mehr zeitgemäss. Insbesondere für den Fussverkehr soll die Situation sicherer und attraktiver gestaltet werden.		
Inhalte		
Die Gemeinde erarbeitet gerade ein Betriebs- und Gestaltungskonzept (BGK) für das Acherli. Dabei soll neben der Strassensanierung (Langgasse und Acherlistrasse), welche im Sinne einer angebotsorientierten Planung erfolgt, primär die Situation für den Langsamverkehr verbessert werden. Die Fahrbahn wird grundsätzlich nicht verbreitert. Hingegen wird die Verkehrssicherheit verbessert. Insbesondere im untersten Abschnitt (Langgasse) sind Verkehrsberuhigungs-massnahmen vorgesehen. Die Gemeinde prüft aktuell zudem ein Niedergeschwindigkeitsregime mit den entsprechenden Massnahmen einzuführen. Zudem werden die Geometrien und Sichtverhältnisse der Knoten und Grundstückszufahrten verbessert, was aufgrund der Topografie eine Herausforderung darstellt. Weiter wird auch die Beleuchtung angepasst und ergänzt.		
Für den Fussverkehr werden aktuelle Trampelpfade zu Fusswegen umgebaut (Teilprojekt). Diese Fusswege verbinden das Acherli direkt mit den Schulanlagen Spielmatt und Gräwimatt sowie dem Dorfczentrum (Leiggässli, Schipfjasse, Eggeggässli, Teftalgasse). Als Vorleistung und zur optimalen Nutzung von Synergien wird Anfang 2021 in		

Seite 68

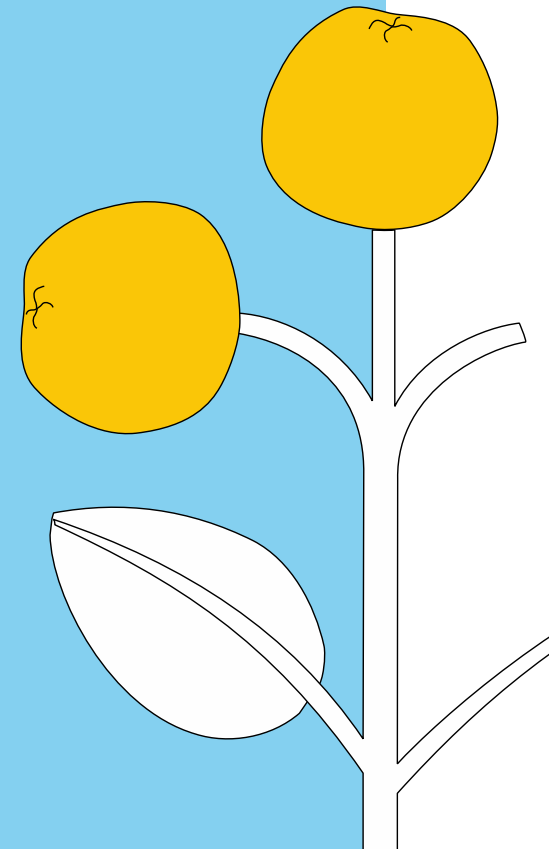
Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

2. AUSGANGSLAGE / ZIELE

ZIELVORGABE:

- **Verbesserung der Gesamtverkehrssituation auf der Langgasse / Acherlistrasse**
 - Verbesserung des Strassenzustandes Langgasse - Acherlistrasse
 - Sanierung der Strassen gemäss der erwarteten Verkehrsmenge
 - Verbesserung der Verkehrsführung von Fussgänger und Velofahrer
 - Verbesserung der Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer
 - Umgang mit den Fahrbewilligungen auf das Haldi (wird als separates Projekt weiterverfolgt)



3. AKTUELLER STAND DES PROJEKTS



3. AKTUELLER STAND DES PROJEKTS

Strategische
Planung

- SIA 11 → Reguläres Budget

Vorstudie

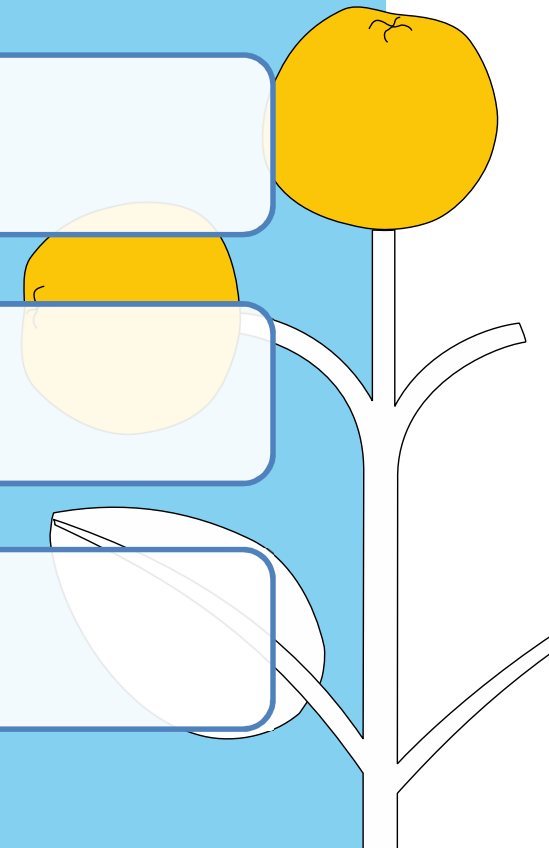
- SIA 21/22 → Gemeinderatsbudget

Projektierung

- SIA 31/32/33 → Planungskredit GV

Realisierung

- SIA 41/51/52/53 → Baukredit an Urne



Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

4. WAS IST EIN BETRIEBS- UND GESTALTUNGSKONZEPT ?

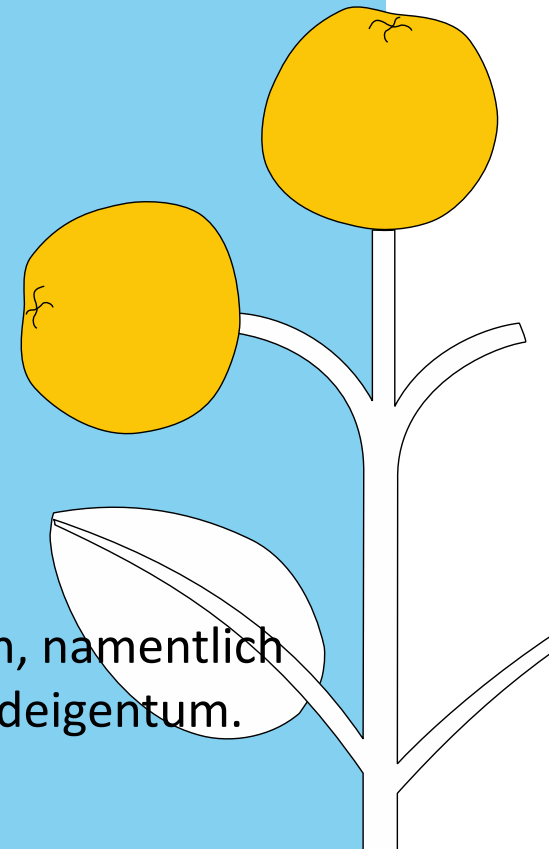
Betriebs- und Gestaltungskonzept BGK

Mit einem Betriebs- und Gestaltungskonzept (BGK) kann der Strassenraum als Bewegungs- und Lebensraum gestaltet werden. Ohne BGK erfolgt nur eine Strassensanierung für den motorisierten Verkehr (Wegfall von Fusswegverbindungen etc.).

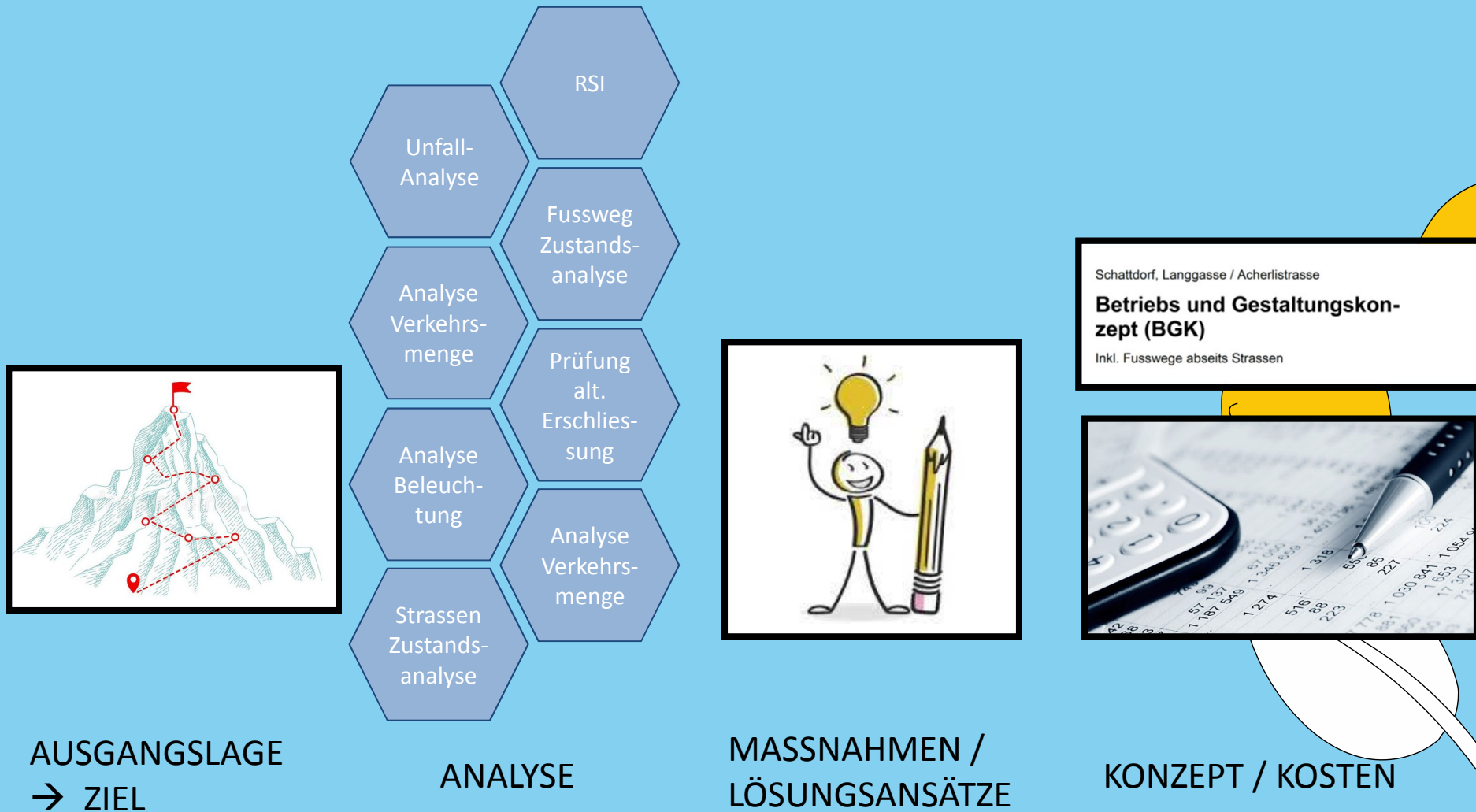
Welcher Mehrwert schafft ein BGK

- Siedlungsverträgliche Verkehrsentwicklung
- Erhöhung der Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer
- Erhöhung der Aufenthalts- und Lebensqualität
- Massgeschneiderte Lösung

Ein BGK konzentriert sich auf die Entwicklung öffentlicher Flächen, namentlich der Strassenräume, und macht keine Aussagen zu privatem Grundeigentum.



4. WAS IST EIN BETRIEBS- UND GESTALTUNGSKONZEPT ?

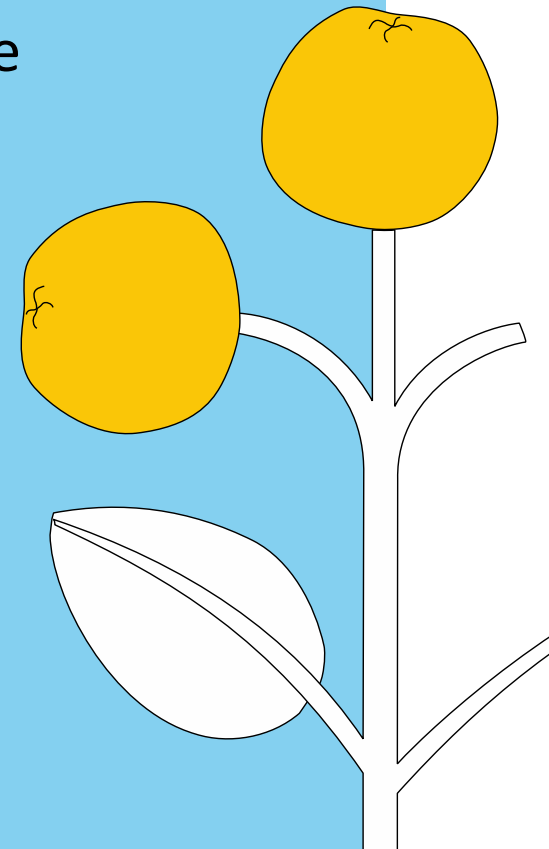


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Analysen:

- Strassenverkehrs-Anlagen Langgasse – Acherlistrasse
- Fusswege
- Prüfung alternativer Erschliessungen
- Road Safety Inspection (RSI)
- Verkehrsmengen Unfall-Analyse
- Beleuchtung



Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Strassenverkehrs-Anlagen Langgasse - Acherlistrasse

- Die Strassen wurden in den 60er Jahren gebaut, sind somit über 50 Jahre alt
- Der Oberbau mit Belag und Foundationsschicht weist geringe Tragreserven auf
- Starke Beanspruchung des talseitigen Strassenrands
- Kreuzen nur an wenigen Orten möglich
- Verkehrssicherheit für Langsamverkehr nicht gegeben
- Befahren mit LKW's > 18t ungeeignet



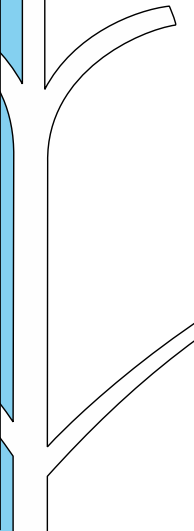
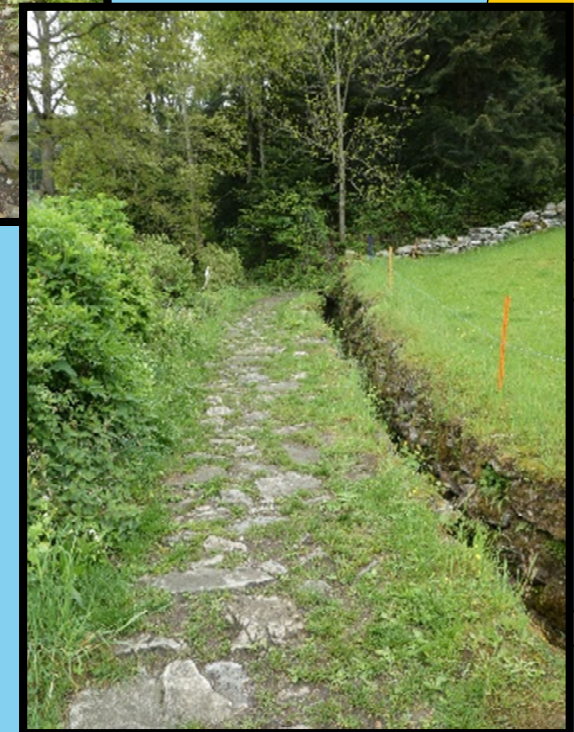
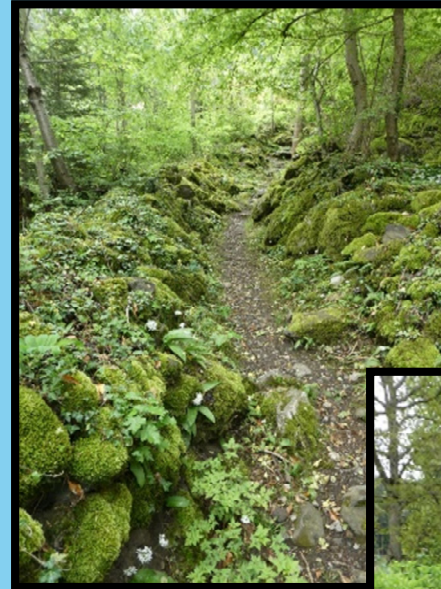
Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Fusswege

- Entsprechen eher Wanderwegen
- Fusswege unbeleuchtet – soziale Sicherheit Wald / Abgelegenheit
- Fusswege sind steil, uneben und teilweise mit Stufen / Steinen
- Nicht allwettertauglich
- Nicht Velo / Kinderwagen tauglich
- Nicht behindertengerecht



5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Prüfung alternativer Erschliessungen

Alternative 1: Bötzlingerstrasse - Achern

- Erschliessung nur bis Achern
- Unverhältnismässig hohe Kosten (ca. CHF 5,0 Mio)

Alternative 2: Teiftalgasse - Bitzi

- Nicht realisierbar auf Grund zu grossem Gefälle

Weitere Alternativen:

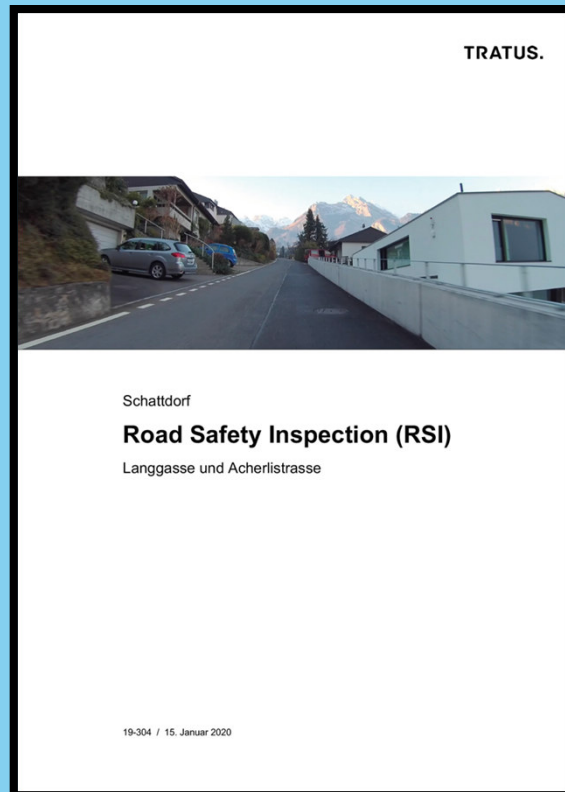
- Tunnels, Viadukte
- Unverhältnismässig hohe Kosten



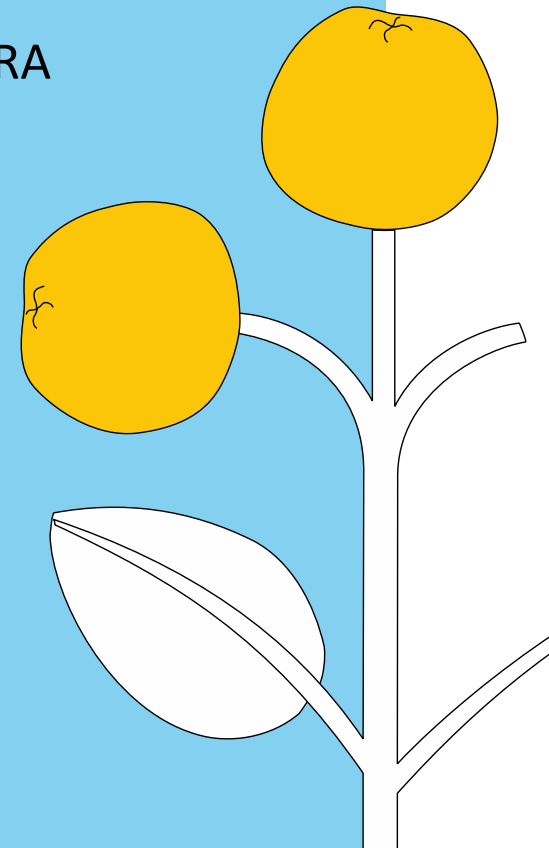
Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Road Safety Inspection (RSI)



- Verfahren zur Bestimmung der Verkehrssicherheit gemäss ASTRA
- Auflistung der Defizite, Empfehlungen
- Kleinere und mittlere Sicherheitsdefizite vorhanden



Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

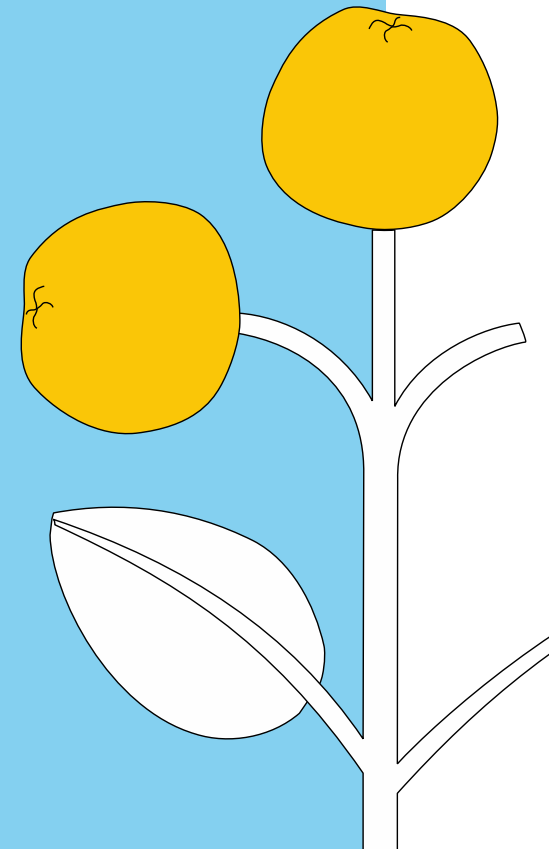
Road Safety Inspection (RSI)

Kleinere Sicherheitsdefizite

- Zu schmale Fahrbahnbreiten (Grundbegegnungsfall nicht sichergestellt)
- Zu schmale Trottoirs entlang der Langgasse
- Fussgänger-Längsstreifen ohne physischen Schutz
- Rückwärts Einmünden bei öffentlichen Parkfeldern bei Knoten Mühlegasse / Langgasse

Mittlere Sicherheitsdefizite

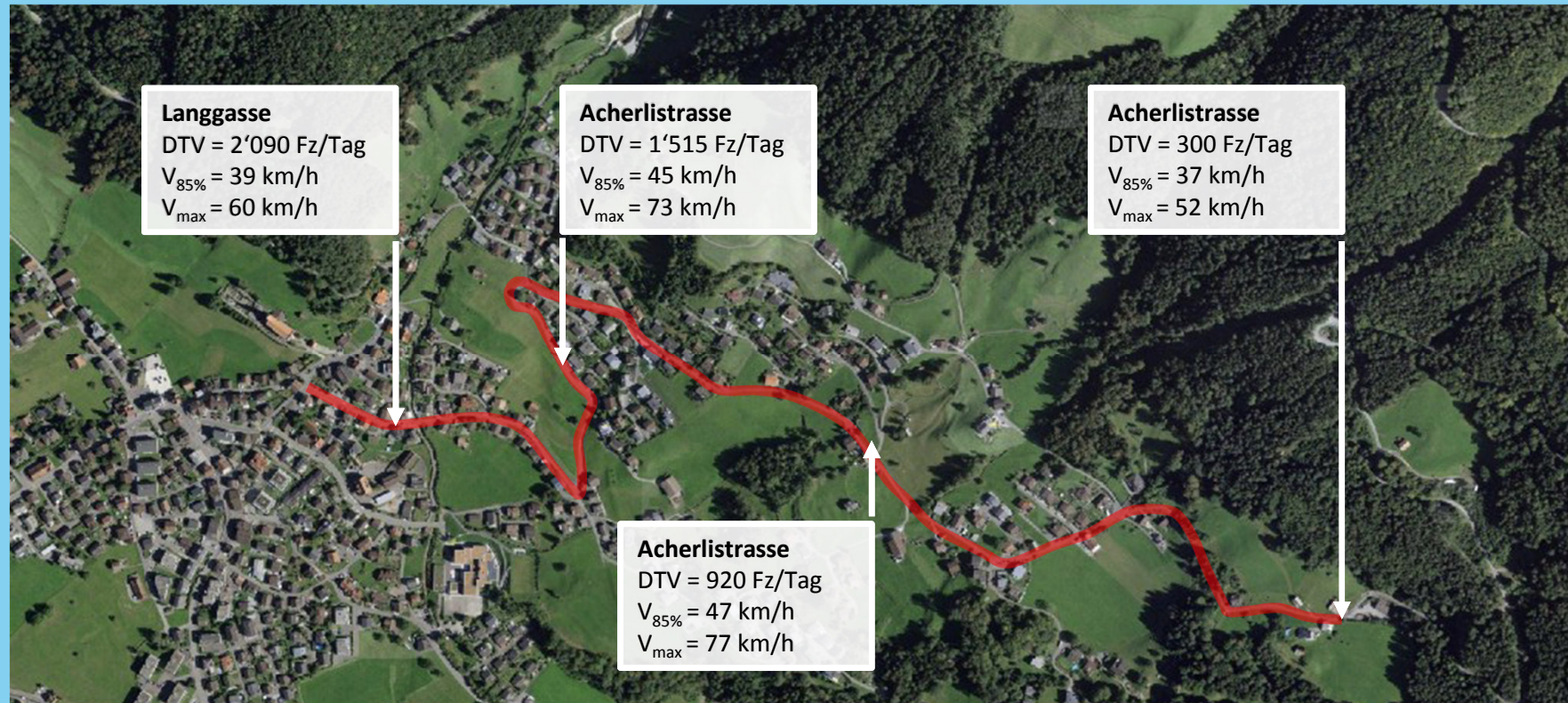
- Eingeschränkte Sichtverhältnisse (Anhalte- und Knotensichtweiten), schiefwinkliges und flächiges Einmünden
- Fehlende Gehwege und suboptimale Veloverkehrsführungen
- Ungesicherte Fussgängeraustritte
- Fahrzeugrückhaltesystem (Absturz- bzw. Anprallgefahr)



Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN



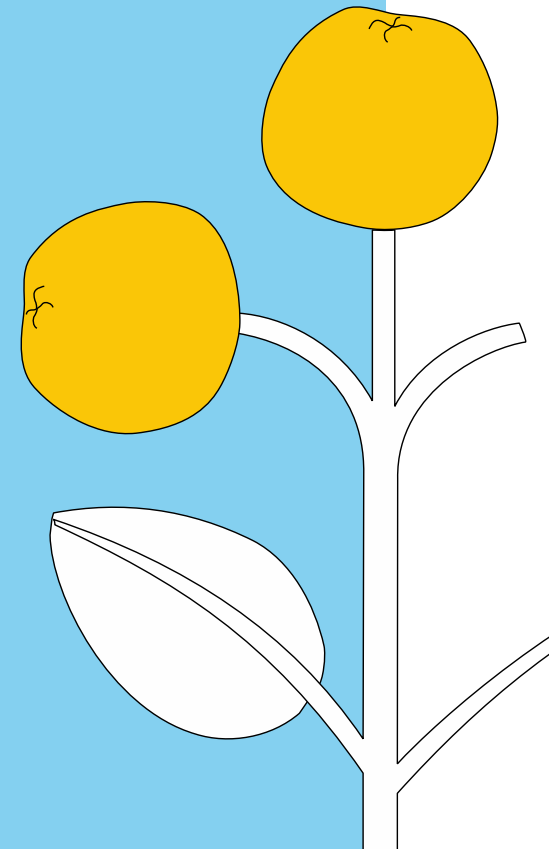
- Künftige geringe Verkehrszunahme durch Schliessung von Baulücken
- Annahme: MIV Verkehr auf das Haldi bleibt konstant
- Risiko für Erhöhung der gefahrenen Geschwindigkeiten bei Ausbau der Strassenbreiten

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Unfälle

Zwischen 2012-2017 haben sich 8 Unfälle registriert

- Keine tödlichen Unfälle
- 2 leicht verletzte Personen
- 2 Auffahrunfälle
- 1 Schleuderunfall
- 1 Überholunfall
- 2 Parkierunfälle
- 1 Tierunfall
- 1 anderer Unfall
- Perimeter ist kein Unfallschwerpunkt
- Für Gemeindestrassen sind 8 Unfälle in 5 Jahren eher viel

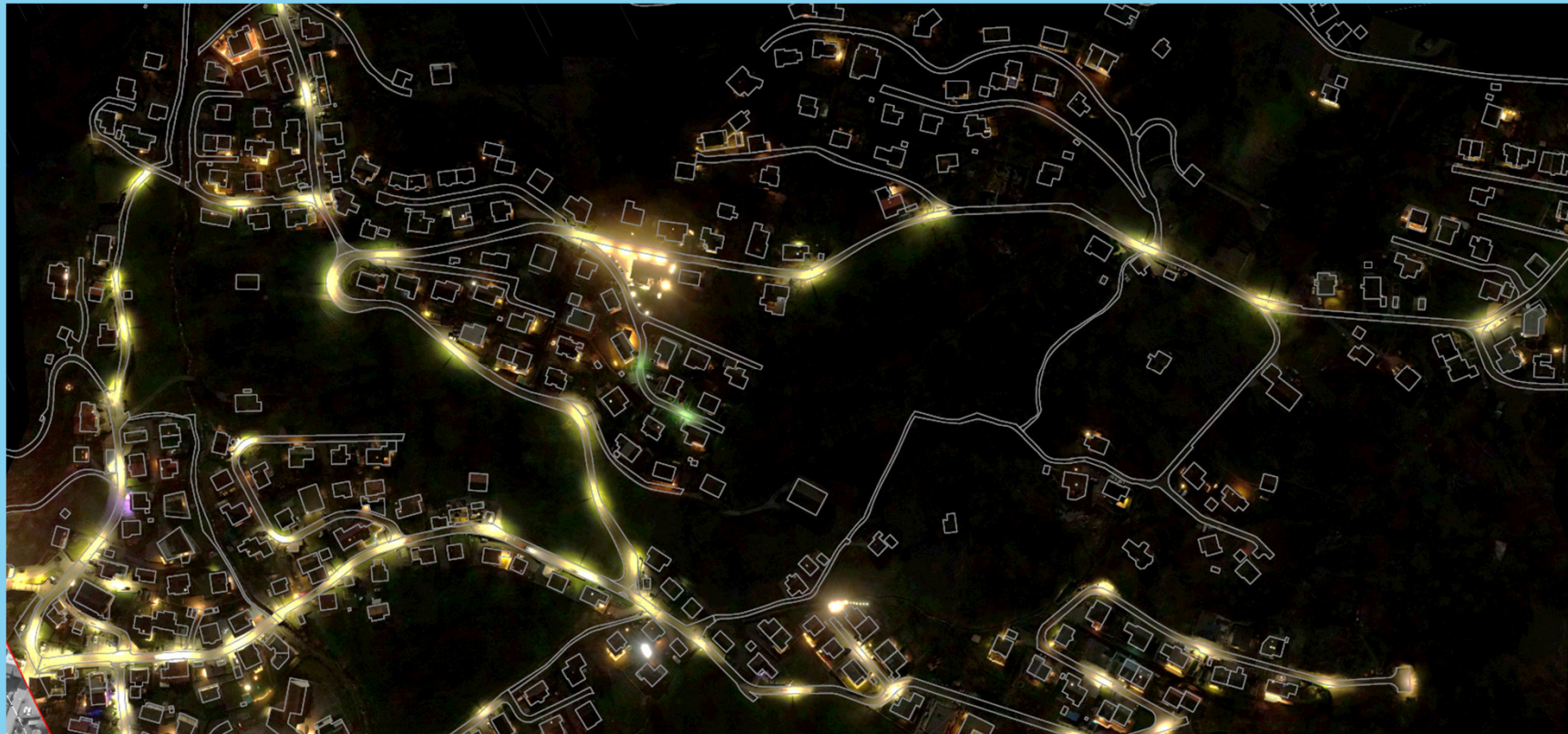


Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

5. PRÄSENTATION DER ERSTELLTEN ANALYSEN

Beleuchtung



- Beleuchtung Langgasse sehr gut (Ausnahme Bereich Hofstätli)
- Acherlistrasse nur bei Kurven und Kreuzungen beleuchtet – entspricht Strassentyp
- Beleuchtung für Fussgänger suboptimal

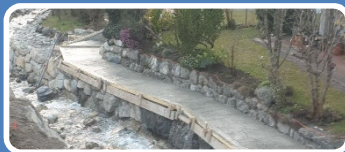
Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

6. GRUNDSATZENTSCHEIDE AUF GRUND ERKENNTNISSEN



SICHERES BEFAHREN BIS 18t

- Sofortmassnahmen/ Erledigt 2020
- Stützmauer und Winkelplatten



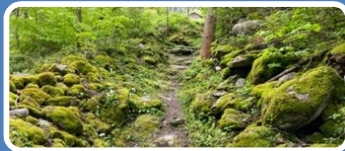
FUSSWEG GANGBACH

- Ausführung im 2021
- Zusammen mit HWS-Projekt



BESTEHENDE ERSCHLIESSUNG

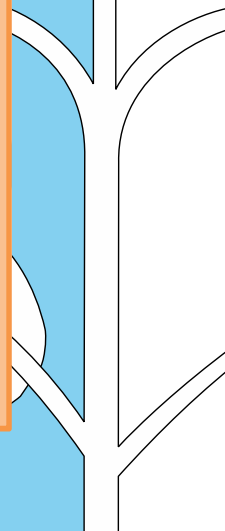
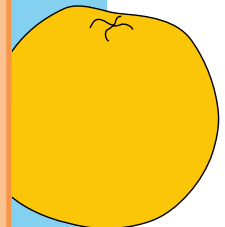
- Über Langgasse und Acherlistrasse



RÜCKWÄRTIGE ERSCHLIESSUNG FUSSGÄNGER

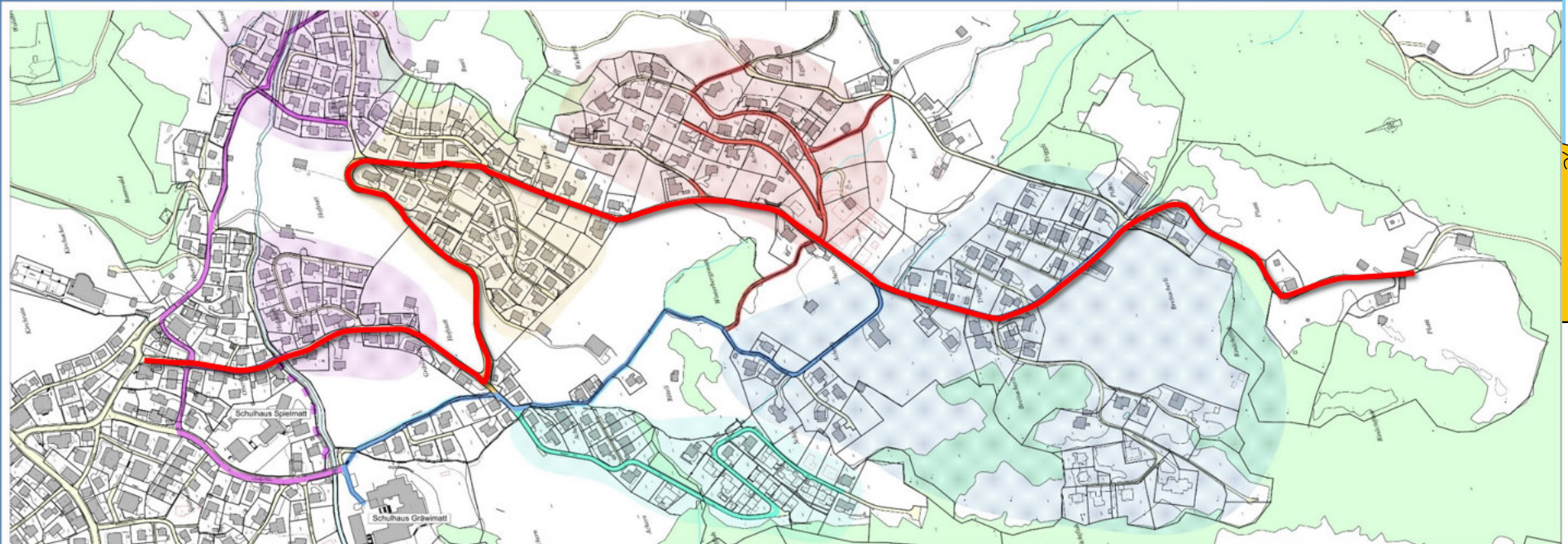
- Via bestehender Fusswege / Trampelpfade

**GEGEBENE
ENTSCHEIDE**

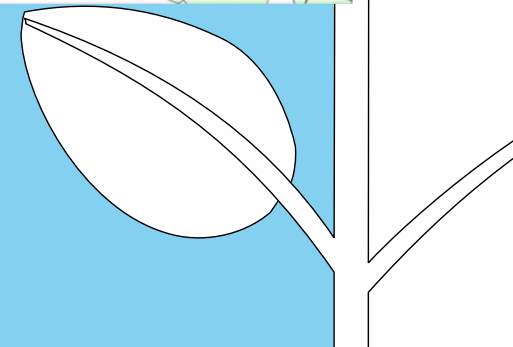


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

7. DEFINIERTER PERIMETER



- Langgasse und Acherlistrasse
- Fusswege Teiftalgasse, Gangbach, Leitgässli, Schipfigasse, Eggeligasse

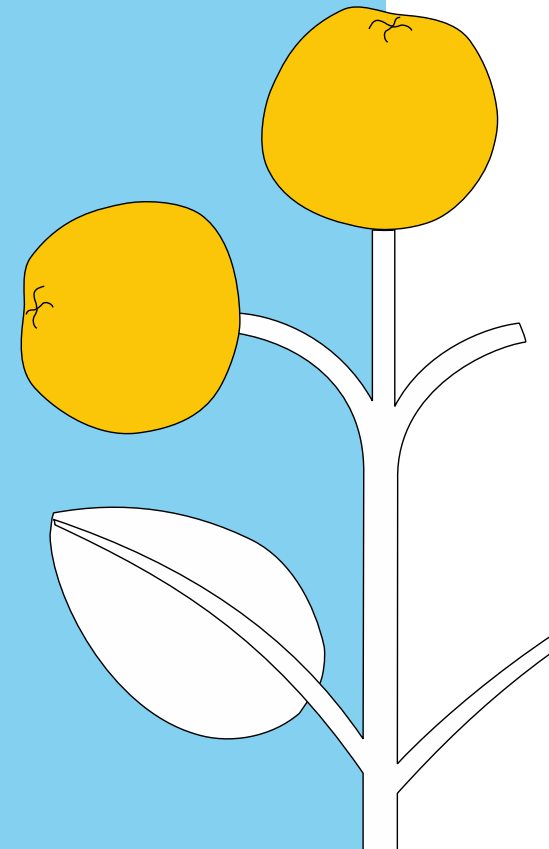


Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

7. DEFINIERTER PERIMETER

- 2.0 km Strasse
- 1.5 km Strassenentwässerung
- 30 Einlaufschächte für die Strassenentwässerung
- 570 m Stützmauern
- 32 Strassenleuchten
- 1.2 km Fusswege
- 53 Einmündungen / Einfahrten in die Langgasse und in die Acherlistrasse



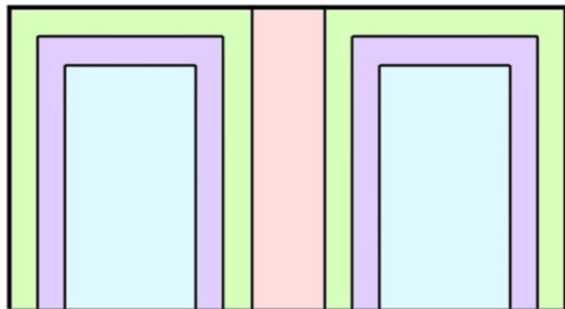
Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

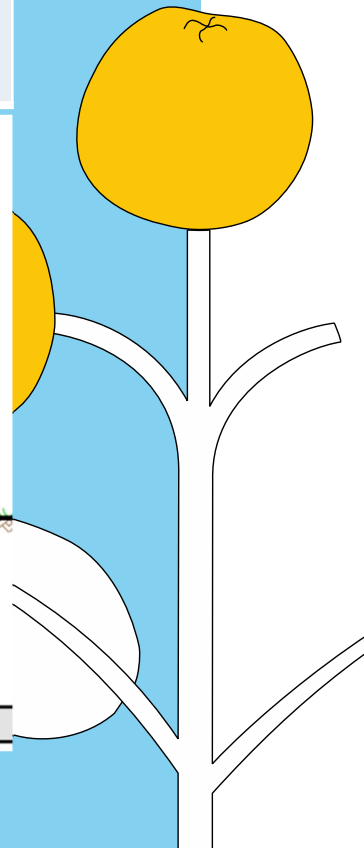
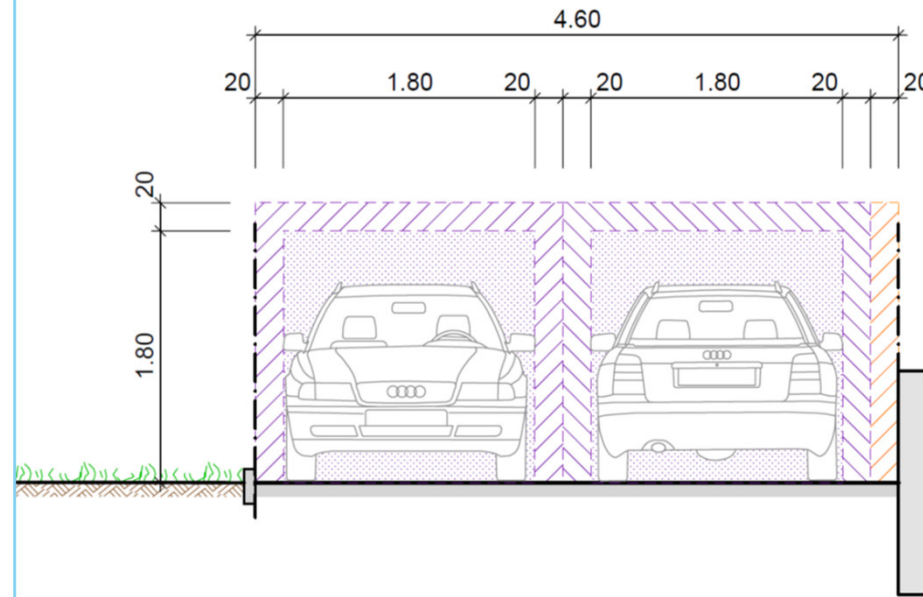
8. LÖSUNGSANSÄTZE FÜR STRASSEN

Strassenraum

- Nach VSS Norm nicht umsetzbar
- Strassenraum bleibt ähnlich heute, Maximum erwirken
- Kritische Punkte entschärfen
- Ausweichstellen schaffen
- Massnahmen Sicherheit Langsamverkehr – wo nötig



- Grundabmessungen
- Bewegungsspielraum
- Sicherheitszuschlag
- Gegenverkehrszuschlag
- Lichtraumprofil

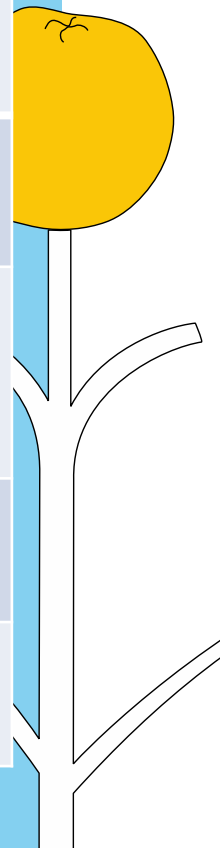


Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

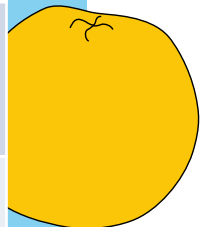
8. LÖSUNGSANSÄTZE FÜR STRASSEN

Belastung	<ul style="list-style-type: none">– Aufbaustandard sollte auf 40t ausgelegt werden– > 18 t nur mit Bewilligung – analog heute– Foundation entsprechend anpassen– Geologische Gutachten– Werkleitungen erneuern
Entwässerung	<ul style="list-style-type: none">– Strassenentwässerung im Trennsystem– Einlaufschächte nach Normalie «Typ Uri»
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none">– Langgasse: Prüfung Defizit bei Hofstättli– Acherlistrasse: Beleuchtung ergänzen für Langsamverkehr - wo nötig
Weiteres	<ul style="list-style-type: none">– Absturzsicherungen / Leitplanken wo nötig– Signalisation / Wegweiser
Geschwindigkeiten	<ul style="list-style-type: none">– Langgasse: Tempo-30-Zone– Acherlistrasse: Tempo 40 korrekt signalisiert



8. WEITERE LÖSUNGSANSÄTZE

Stützmauern	<ul style="list-style-type: none">– Alle Stützmauern auf Belastung prüfen und anschliessend auf selbe Belastung wie Strasse ausbauen
Brücke Langgasse	<ul style="list-style-type: none">– Sanierung der Brücke gemäss heutigen technischen Anforderungen
Parkplätze Langgasse	<ul style="list-style-type: none">– Rückwärts Ausfahren aus Parkplatz muss vermieden werden
Erschliessung Langgasse und Acherlistrasse während der Bauphase	<ul style="list-style-type: none">– Provisorische Erschliessung bauen– Strassensperrungen werden nötig sein – Einschränkung nicht vermeidbar– Nachtarbeit / Immissionen

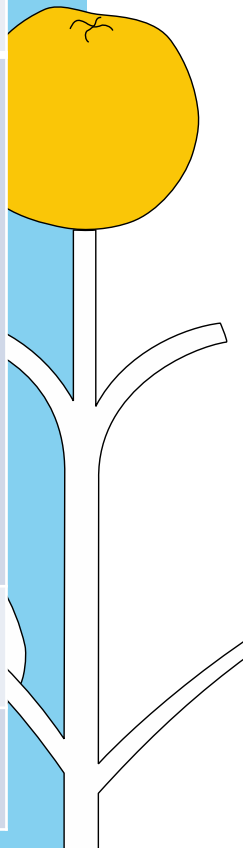


Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

8. LÖSUNGSANSÄTZE FÜR LANGSAMVERKEHR

Wegnetz	<ul style="list-style-type: none">– Rückwärtige Erschliessung, da auf der Strasse kein Platz für Trottoir oder sichere Fussgängerführung– Ausbau des bestehenden Fussgängernetzes, aktuell eher Wanderwege (Teifalgasse, Gangbach, Leitgässli, Schipfigasse, Eggeligasse)
Befestigung	<p>Grundidee:</p> <p>Wege unten: stark frequentiert, Ausbau mit Versiegelung und Normbreite Wege mitte: mittel frequentiert, Ausbau Situation nach Beurteilung Wege oben: schwach frequentiert, Ausbau als Naturweg</p> <ul style="list-style-type: none">– Wo möglich befestigter Weg– Anpassen ans Gelände falls erforderlich– Kinderwagentauglich (soll beschränkt möglich sein)– Wege werden nicht Behindertengerecht ausgebaut– Sichereres Gehen bei Nässe– Wege nicht für Velofahrer vorgesehen
Absturzsicherung	<ul style="list-style-type: none">– Nur wo nötig werden Absturzsicherungen verbaut– Handläufe werden ab 15% Steigung oder Stufen installiert
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none">– Fusswege sollen aufgrund der sozialen Sicherheit (Wald, Abseits von Häusern...) beleuchtet werden.



9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

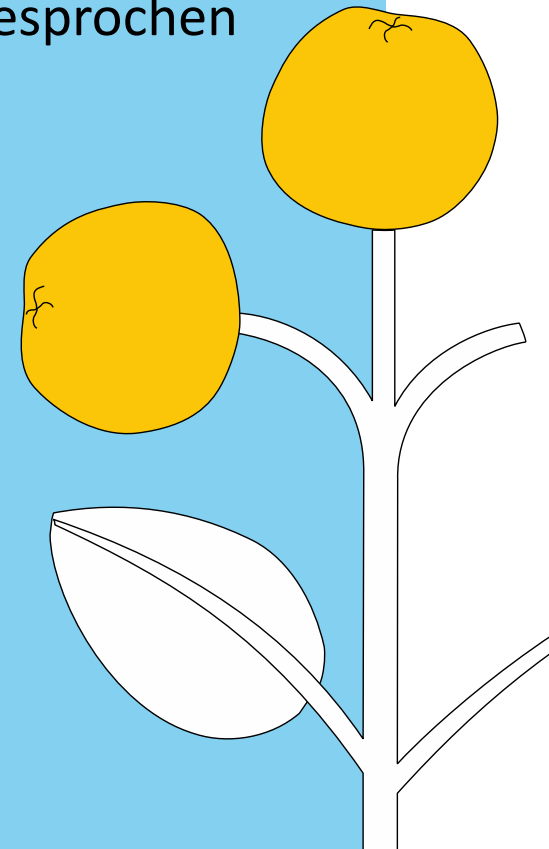
Die in den folgenden Charts gezeigten Lösungsansätze aus dem BGK Acherlistrasse - Langgasse sind effektiv als Lösungsvorschläge zu verstehen. Daher sind diese:

- Nicht mit Eigentümer/-innen oder Landbesitzer/-innen besprochen
- Technisch noch nicht geprüft
- Durch keine Instanz bewilligt
- In der Art der Ausführung noch nicht geklärt

Die Charts haben den Anspruch dem Publikum einen **Eindruck der Massnahmen** zu vermitteln.

Die Charts haben **keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder eine Verbindlichkeit.**

Sämtliche hier erwähnten Lösungsansätze werden in der **Arbeitsgruppe behandelt.**



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Langgasse - Werkleitungen

Wasserversorgung Schattdorf

→ kein Bedarf

Schmutzwasser (Abwasser Uri)

→ kein Bedarf

Meteorleitung

→ Neueinbau über die gesamte Strecke

Elektroleitungen

→ Neueinbau von Langgasse 25 bis zur Kurve
Langgasse

Telekommunikationsleitungen (Swisscom)

→ kein Bedarf

Telekommunikationsleitungen (UPC)

→ kein Bedarf

Öko Energie

→ Antwort noch offen



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Langgasse - Technischer Ausbau

- Technischer Strassenaufbau auf 40 t - daher keine Gewichtsbeschränkungen auf der Langgasse
 - Die Foundationsschichten werden mittels Sondagen und Materialuntersuchungen geprüft
 - Die Belagsstärke wird auf die Belastungsklasse T2 / T3 ausgelegt
 - Stützmauern werden überprüft und wo erforderlich bauliche Massnahmen ausgeführt
 - Strassenentwässerung wird heutigen technischen Anforderungen angepasst (Trennsystem und Einlaufschacht «Typ Uri»)
 - Randabschlüsse nach Normalien Schattdorf
1. Überprüfung der Langgassbrücke

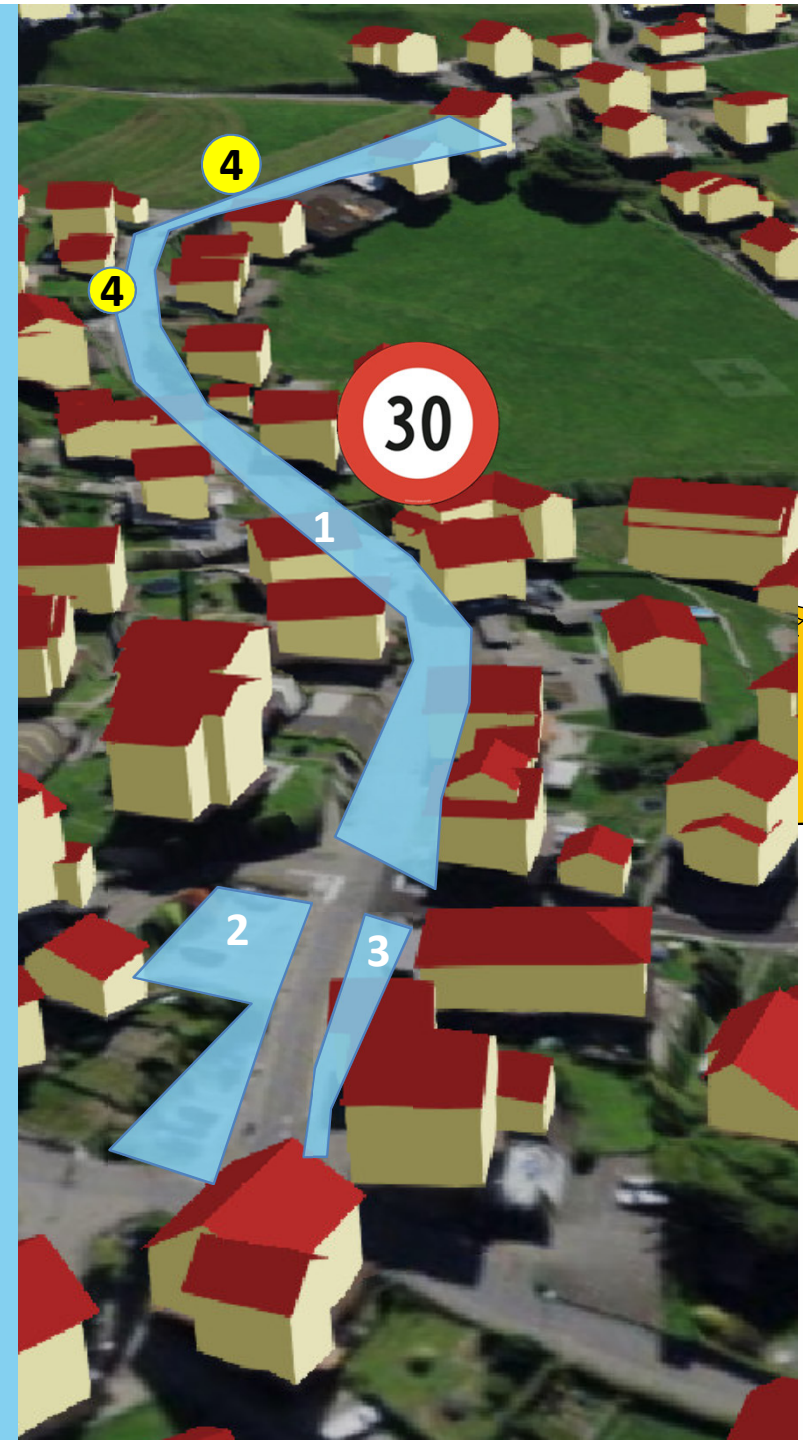


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Langgasse - Raumgestaltung

- Markierungen und Leitpfosten mit Reflektoren anbringen
 - Strassenverbreiterung wo nötig und möglich mit den Liegenschaftsbesitzern/-innen prüfen
 - Sichtweiten bei Ein- und Ausfahrten verbessern nach Absprache mit den Eigentümern/-innen
 - Tempo-30-Zone signalisieren nach SSV
1. Parkplatz Langgasse mit Rabatten umgestalten
 2. Trottoir im Bereich Parkplatz optimieren
 3. Strassenbeleuchtung zusätzlich



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Langgasskurve bis Bustikurve - Werkleitungen

Wasserversorgung Schattdorf

→ kein Bedarf

Schmutzwasser (Abwasser Uri)

→ Neueinbau über die gesamte Strecke

Meteorleitung

→ Neueinbau über die gesamte Strecke

Elektroleitungen

→ kein Bedarf

Telekommunikationsleitungen (Swisscom)

→ kein Bedarf

Telekommunikationsleitungen (UPC)

→ kein Bedarf

Öko Energie

→ Antwort noch offen



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

**Langgasskurve bis Bustikurve -
Technischer Ausbau**

- Technischer Strassenaufbau auf 40 t
- Gewichtsbeschränkung 18 t bleibt bestehen,
> 18 t mit Spezialbewilligung weiterhin möglich
- Die Foundationsschichten werden mittels
Sondagen und Materialuntersuchungen geprüft
- Die Belagsschicht wird auf die Belastungsklasse
T2 / T3 ausgelegt
- Stützmauern werden überprüft und wo
erforderlich bauliche Massnahmen ausgeführt
- Strassenentwässerung wird heutigen
technischen Anforderungen angepasst
(Trennsystem und Einlaufschacht «Typ Uri»)
- Randabschlüsse nach Normalien Schattdorf



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Langgasskurve bis Bustikurve - Raumgestaltung

- Keine Strassenverbreiterung in diesem Abschnitt
 - Trottoir-Einbau nicht möglich / verhältnismässig
1. Tempo 40 signalisieren nach SSV
 2. Strassenbeleuchtung zusätzlich für Langsamverkehr wo nötig



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Bustikurve - Breitacherli - Werkleitungen

Wasserversorgung Schattdorf

→ Neueinbau über die gesamte Strecke

Schmutzwasser (Abwasser Uri)

→ kein Bedarf

Meteorleitung

→ Neueinbau über die gesamte Strecke

Elektroleitungen

→ kein Bedarf

Telekommunikationsleitungen (Swisscom)

→ kein Bedarf

Telekommunikationsleitungen (UPC)

→ kein Bedarf

Öko Energie

→ Antwort noch offen



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Bustikurve - Breitacherli - Technischer Ausbau

- Technischer Strassenaufbau auf 40 t
- Die Foundationsschichten werden mittels Sondagen und Materialuntersuchungen geprüft
- Die Belagsschicht wird auf die Belastungsklasse T2 / T3 ausgelegt
- Gewichtsbeschränkung 18 t bleibt bestehen, Ausnahmetransporte mit Spezialbewilligung weiterhin möglich
- Stützmauern werden überprüft und wo erforderlich bauliche Massnahmen ausgeführt
- Strassenentwässerung wird heutigen technischen Anforderungen angepasst (Trennsystem und Einlaufschacht «Typ Uri»)
- Randabschlüsse nach Normalien Schattdorf



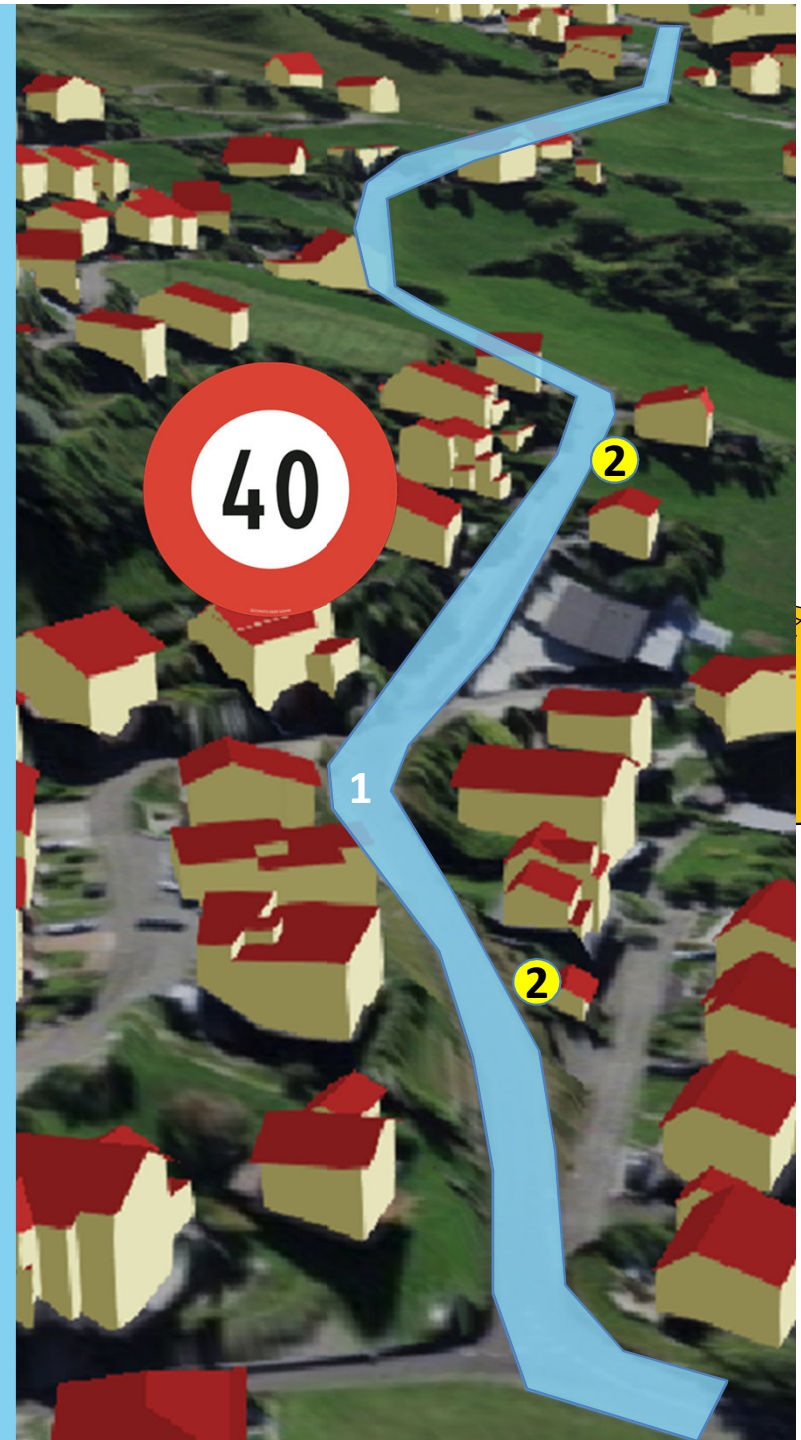
Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Bustikurve - Breitacherli - Raumgestaltung

- Trottoir Einbau nicht möglich / verhältnismässig
- Strassenverbreiterung wo nötig uns sinnvoll prüfen mit den Liegenschaftsbesitzern/-innen
- Markierungen erneuern und Reflektoren anbringen wo nötig
- Sichtweiten bei Ein- und Ausfahrten verbessern nach Absprache mit Eigentümern/-innen

1. Tempo 40 signalisieren nach SSV
2. Strassenbeleuchtung zusätzlich für Langsamverkehr wo nötig



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Breitacherli - Platti - Werkleitungen

Wasserversorgung Schattdorf

→ kein Bedarf

Schmutzwasser (Abwasser Uri)

→ kein Bedarf

Meteorleitung

→ Prüfen ob Sanierung mittels Lainer

Elektroleitungen

→ Querungen neu einlegen

Telekommunikationsleitungen (Swisscom)

→ kein Bedarf

Telekommunikationsleitungen (UPC)

→ kein Bedarf

Öko Energie

→ Antwort noch offen

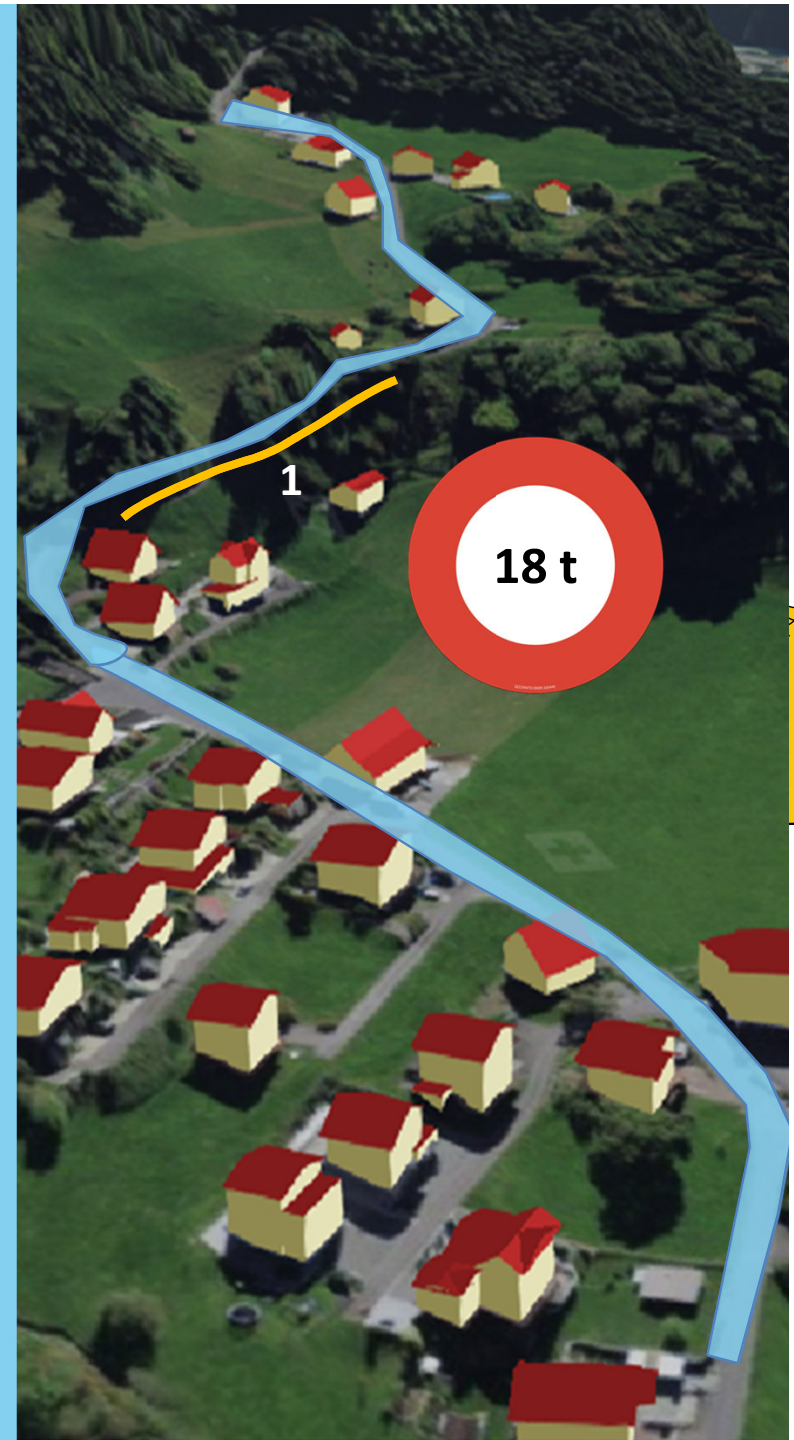


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Breitacherli - Platti - Technischer Ausbau

- Technischer Strassenaufbau auf 40 t
 - Die Fundationsschichten werden mittels Sondagen und Materialuntersuchungen geprüft
 - Die Belagsschicht wird auf die Belastungsklasse T2 / T3 ausgelegt
 - Gewichtsbeschränkung 18 t bleibt bestehen, Ausnahmetransporte mit Spezialbewilligung weiterhin möglich
 - Strassenentwässerung wird heutigen technischen Anforderungen angepasst (Trennsystem und Einlaufschacht «Typ Uri»)
 - Randabschlüsse nach Normalien Schattdorf
1. Böschungen prüfen und wo erforderlich mit baulichen Massnahmen verstärken



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Breitacherli - Platti - Raumgestaltung

- Strassenraumsituation bleibt unverändert
 - Markierungen und Reflektoren anbringen wo nötig
 - Sichtweiten bei Ein- und Ausfahrten verbessern nach Absprache mit Eigentümern/-innen
1. Tempo 40 signalisieren nach SSV
 2. Leitplanken montieren



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Fussweg Gangbach

- Um die Synergien mit dem Projekt HWS Gangbach zu nutzen wird dieser Fussweg aktuell ausgebaut
- Beleuchtung mittels Solar-Pollerleuchten gesamter Weg (Finale Auswahl)
- 1. Absturzsicherung bei Wegführung direkt am Gewässer
- 2. Befestigter Bodenbelag (Beton)
- 3. Natürlicher Bodenbelag (Splitt)

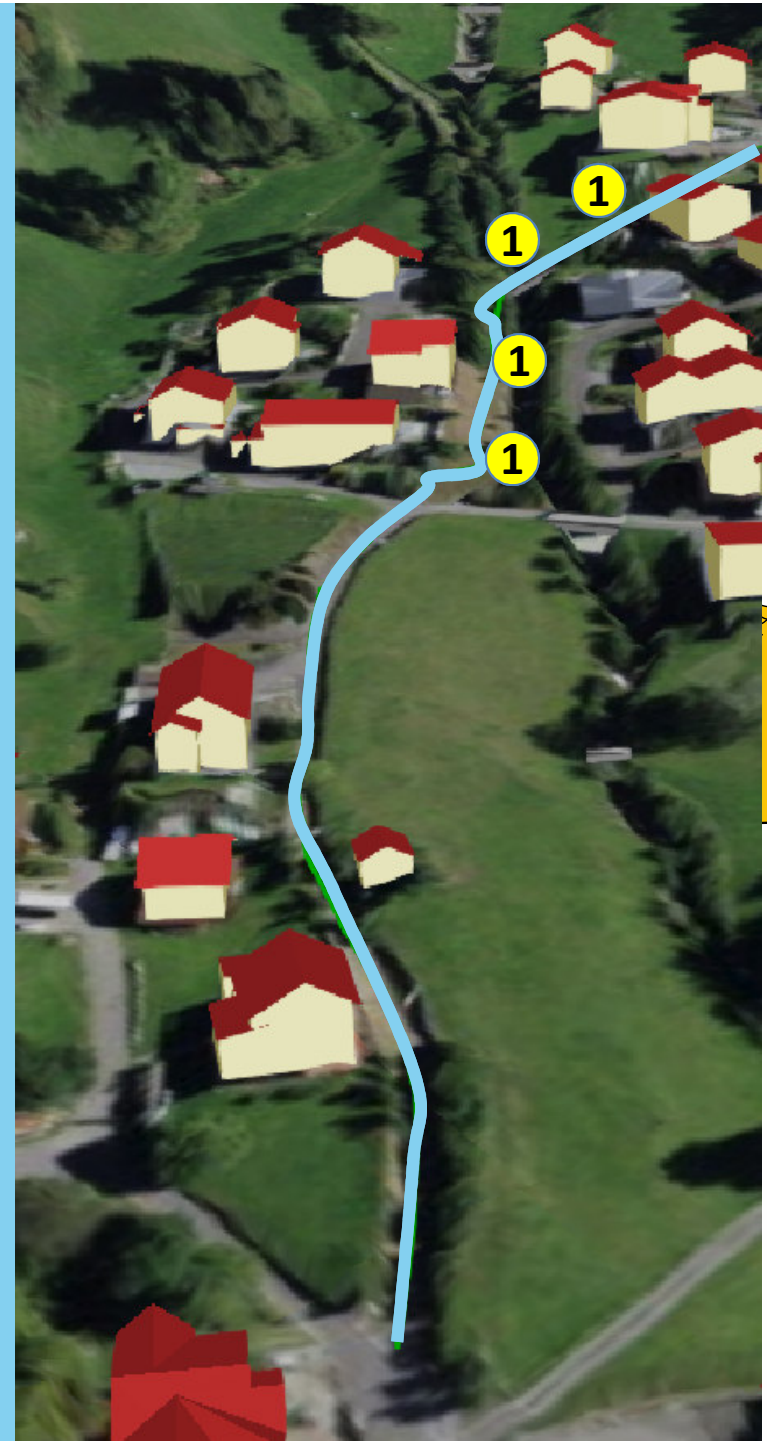


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Fussweg Teiftalgasse

- Keine weiteren Massnahmen notwendig, da Fussweg gut ausgebaut ist
- 1. Beleuchtung mittels Solar-Leuchten im oberen Bereich

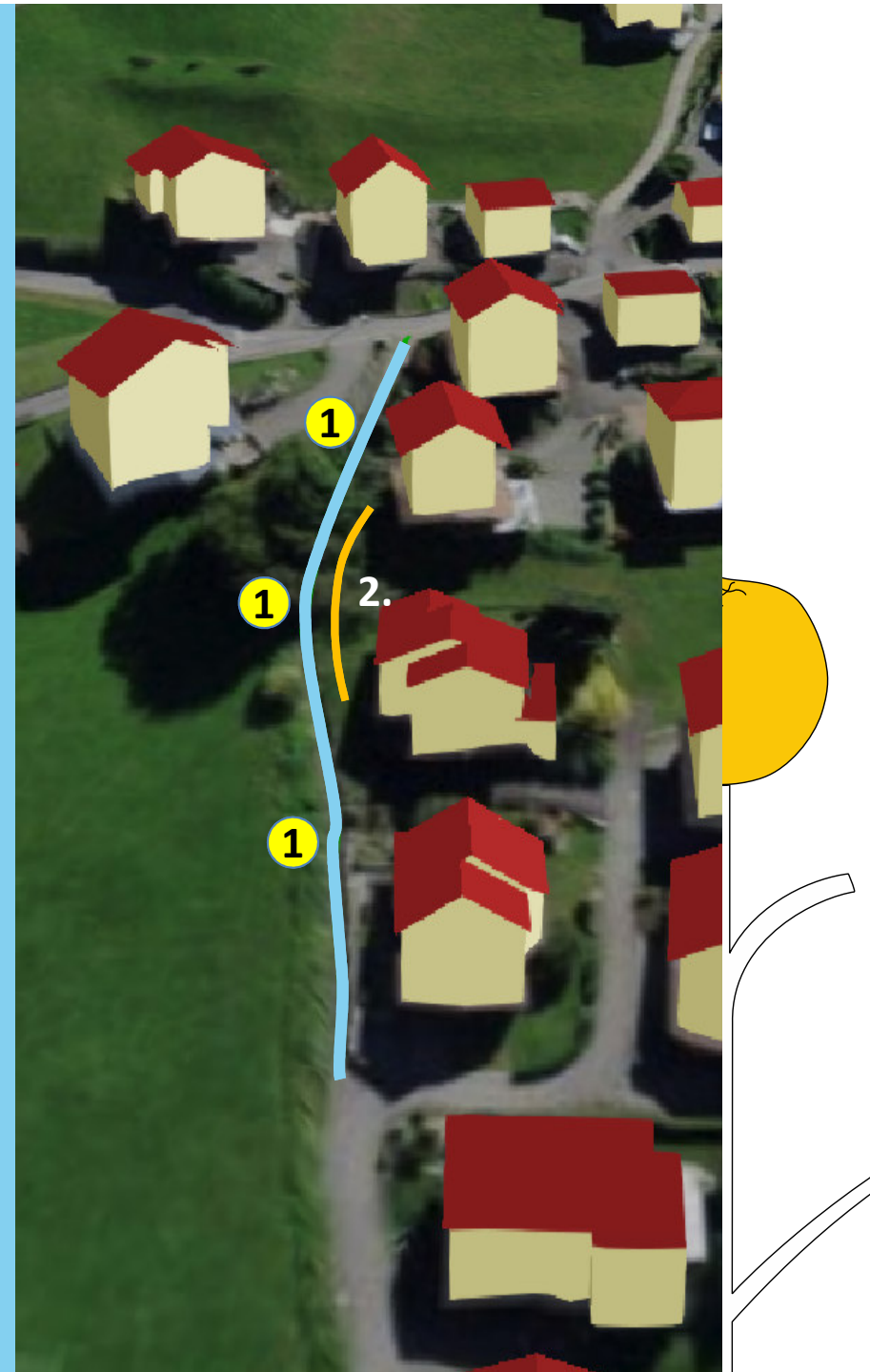


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Fussweg Leitgässli

- Fussweg ist bereits befestigt
- 1. Beleuchtung mittels Solar-Leuchten
- 2. Einbau eines Handlaufs im Steilstück



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Fussweg Schipfigasse / Bärenwäldligasse

- Raumgestaltung des Wegs bleibt analog dem heutigen Zustand
 - Weg einkoffern mit Kies 0-70 mm und als Verschleisschicht Kies 0-16 mm, ausser unterster Teil, welcher betoniert ist
 - Alle 4-6 m Entwässerungsrinnen verbauen
1. Beleuchtung mittels Solar-Leuchten
 2. Einbau eines Handlaufs im Steilstück
 3. Natursteintreppen 0.5 m breit in Steilstücken

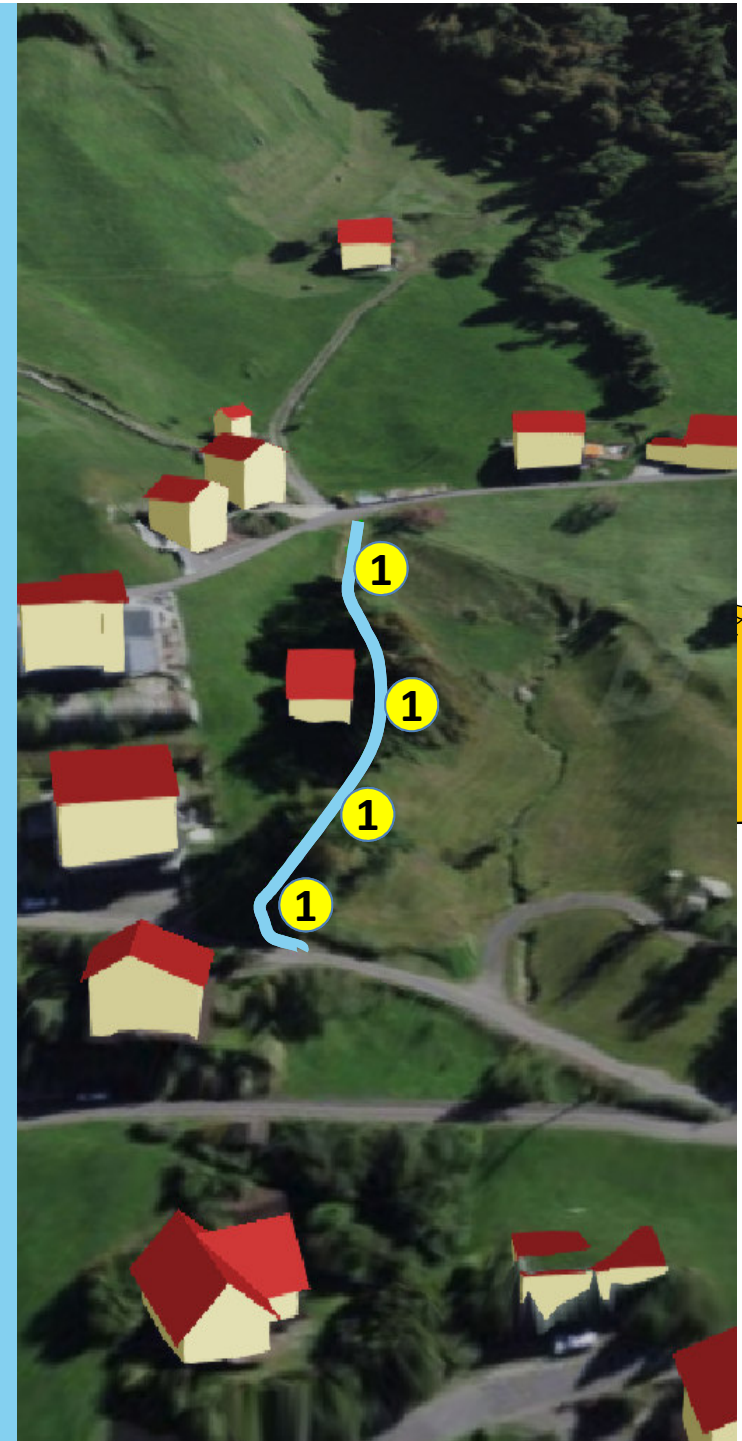


Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

9. LÖSUNGSANSÄTZE IM PERIMETER

Fussweg Eggeligasse

- Raumgestaltung des Wegs bleibt analog dem heutigen Zustand
 - Weg einkoffern mit Splitt 0-70 mm und Verschleisschicht 0-16 mm
 - Alle 4-8 m Entwässerungsrinnen verbauen
1. Beleuchtung mittels Solar-Leuchten



Informationsveranstaltung 27.05.2021

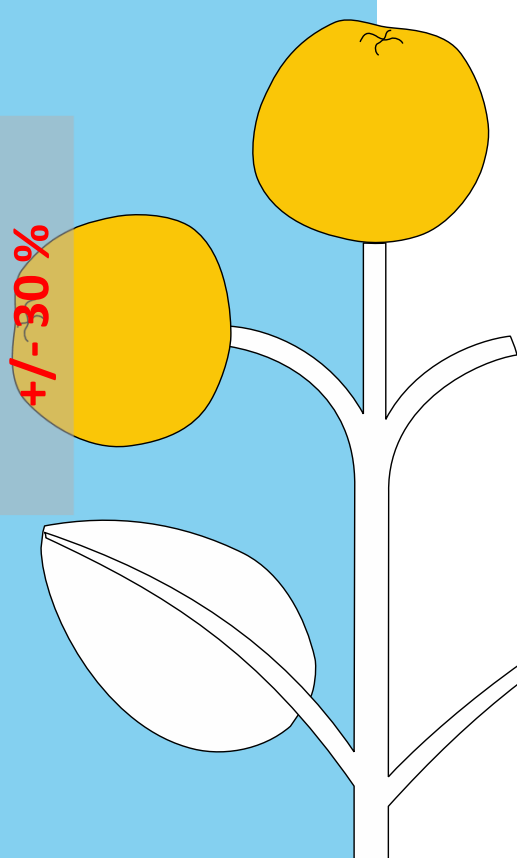
BGK Langgasse - Acherlistrasse

10. ABLEITUNG DER KOSTEN - BAUKOSTEN



Kosten Werterhalt Langgasse	Strassenbelag	Fr. 796'000.-
	Entwässerung	Fr. 88'000.-
	Brücke / Stützmauern	Fr. 320'000.-
	Total exkl. MwSt.	Fr. 1'204'000.-
Kosten Werterhalt Acherlistrasse	Strassenbelag	Fr. 2'150'000.-
	Entwässerung	Fr. 155'000.-
	Brücke / Stützmauern	Fr. 1'030'00.-
	Total exkl. MwSt.	Fr. 3'335'000.-
Kosten Werterhalt Total	Total exkl. MwSt.	Fr. 4'539'000.-
	MwSt.	Fr. 350'000.-
	Total inkl. MwSt.	Fr. 4'889'000.-

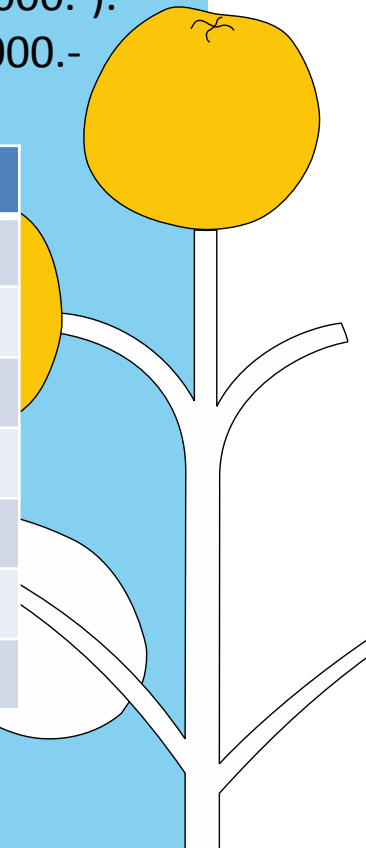
Genauigkeit:
+/- 30%



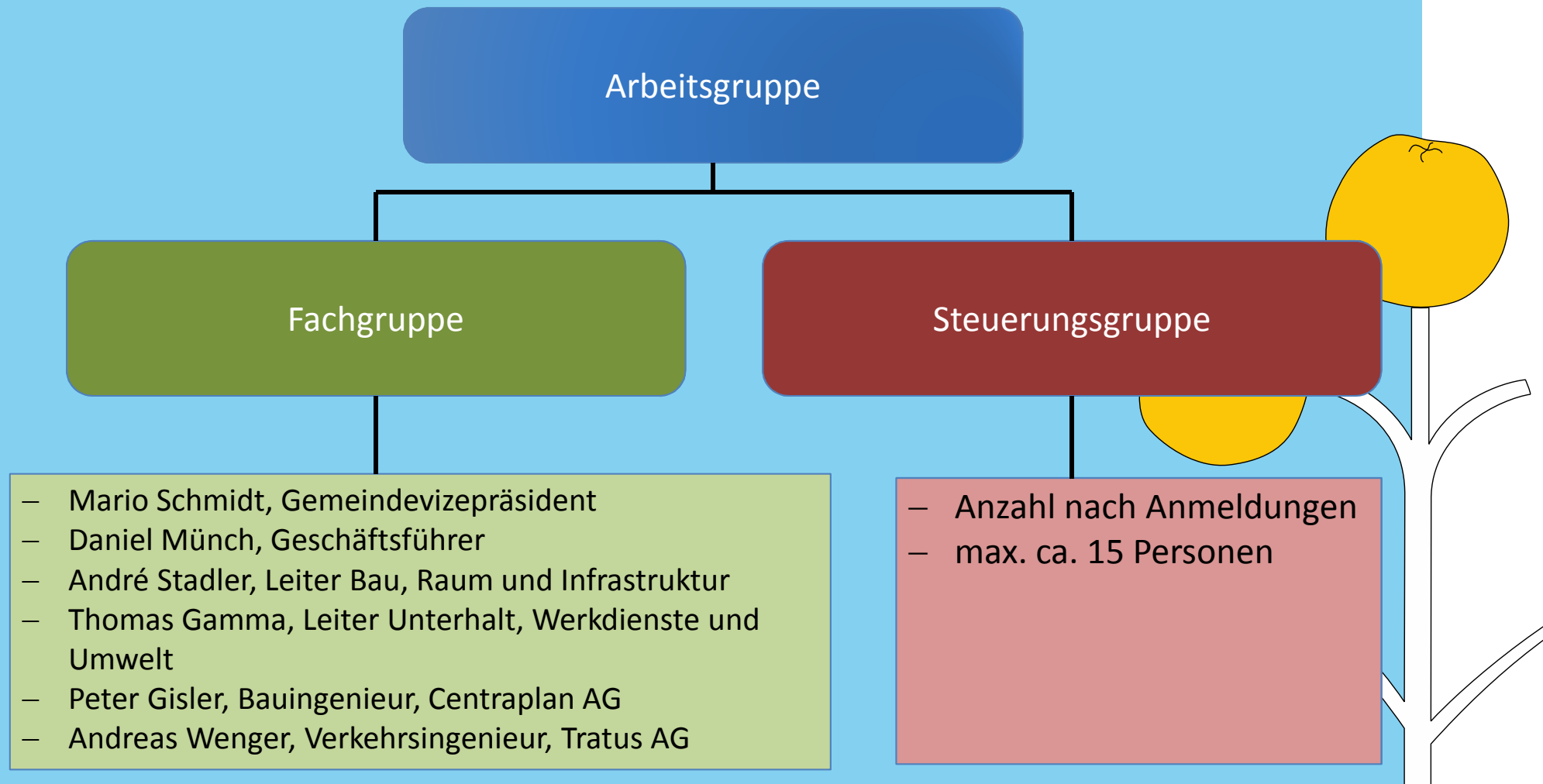
10. ABLEITUNG DER KOSTEN - PLANUNGSKOSTEN

- Für solche Objekte geht auf der Basis der SIA-Norm von etwa 15-18% Honorar aus.
- Daraus ergibt sich ein Honorar über alle Phasen von ca. CHF 735'000.- (mit 15% gerechnet)
- Für die Phasen Vorprojekt (6% / CHF 44'000.-) und Bauprojekt (22% / CHF 161'000.-).
- Anpassungen da grosser Anteil Belag hoch ist, von CHF 205'000.- auf CHF 185'000.-

Gewerk	Kosten +/- 30%
Bauingenieur	CHF 185'000.
Elektroplaner	CHF 15'000.-
Geologe	CHF 15'000.-
Verkehrsplaner	CHF 10'000.-
Vermessungskosten / Aufnahmen digitales Geländemodell	CHF 15'000.-
Materialuntersuchungen Belagsbohrkerne / Sondagen	CHF 15'000.-
Total Planungskredit	CHF 255'000.-



11. ARBEITSGRUPPE - ORGANIGRAMM



11. ARBEITSGRUPPE - AUFTRAG



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

11. ARBEITSGRUPPE - TERMINE

**26.08.2021 /
18.00 Uhr**

3. Arbeitssitzung

Diskussion und
Beschluss der
Änderungs-
vorschläge

**24.06.2021 /
18.00 Uhr**

2. Arbeitssitzung (Reserve)

Thematisieren der
Lösungsansätze
Aufnehmen von
Änderungsvor-
schlägen

**17.06.2021 /
18.00 Uhr**

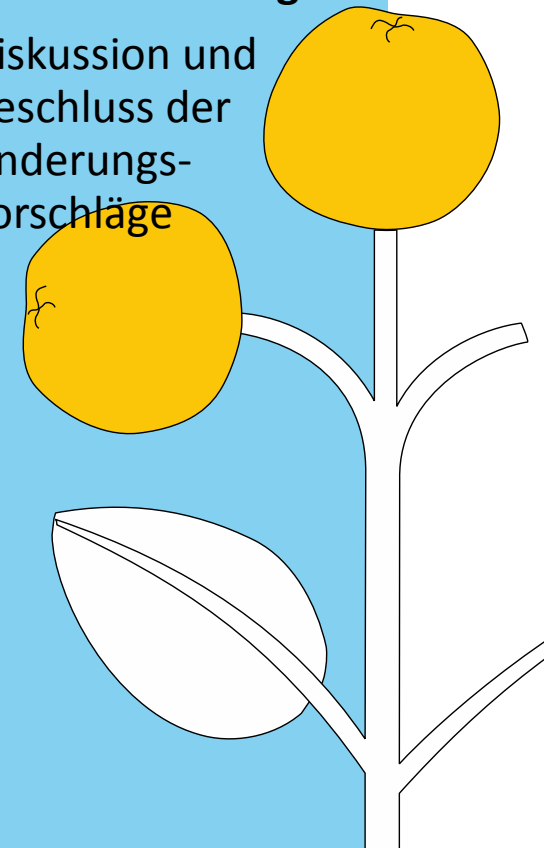
1. Arbeitssitzung

Thematisieren der
Lösungsansätze
Aufnehmen von
Änderungsvor-
schlägen

**27.05.2021 /
19.00 Uhr**

Informations- veranstaltung

Grund und Ziele
des BGK's kennen
Aktuelle Inhalte
kennen



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

12. WEITERES VORGEHEN



Informationsveranstaltung 27.05.2021

BGK Langgasse - Acherlistrasse

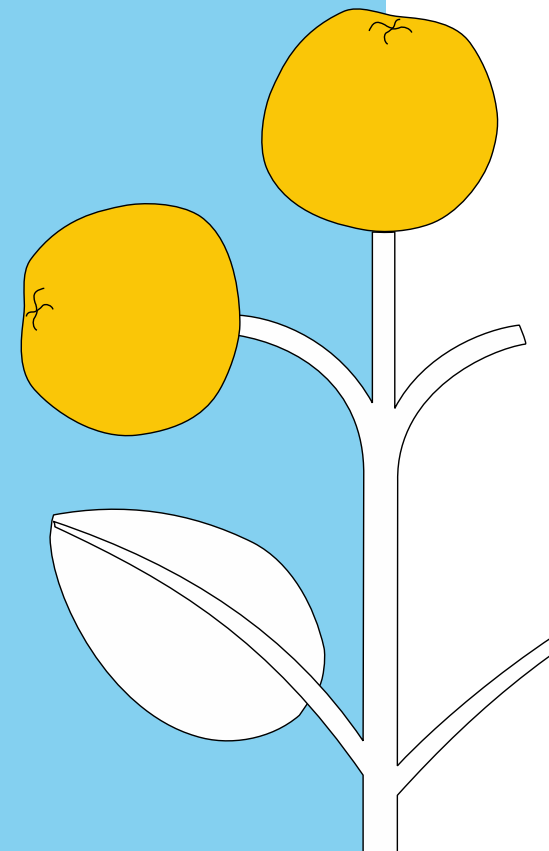
12. WEITERES VORGEHEN

- **Alle Interessierte Schattdorferinnen und Schattdorfer können sich am Ausgang bei uns melden**
- Bei einer sehr grossen Mitwirkungsinteresse (> 15 Personen) behält sich der Gemeinderat vor eine Auswahl zu treffen.
- Sämtliche Personen welche sich heute anmelden werden bis am 04.06.2021 per E-Mail informiert
- **Anregungen oder Vorschläge zu einzelnen Massnahmen können von allen bis am 10.06.2021 schriftlich bei der Gemeinde eingegeben werden.**
 - Mail: andre.stadler@schattdorf.ch
 - Brief: Gemeinde Schattdorf, André Stadler, Dorfplatz 1, 6467 Schattdorf



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

Verständnisfragen?



Informationsveranstaltung 27.05.2021
BGK Langgasse - Acherlistrasse

Vielen Dank für
Ihr Interesse!

Wir wünschen Ihnen
einen schönen Abend.

