



KLIMAANPASSUNGSAUDIT

Schwammstadt-Webinar, 10.3.26, P. Jutzi, K. Henz, V. Frei, A. Borer



WER WIR SIND UND WAS WIR TUN...

Gruner AG

- › Ingenieur- und Planungsunternehmen
- › Geschäftsbereiche: Hochbau, Infrastruktur, Energie
- › Fachgruppe Klimaanpassung am Standort Zollikofen

Vision

«Planen und Bauen für eine lebenswerte Zukunft»

Umwelt

Raumentwicklung

Fernwärme

Erhaltungsmanagement

Klimaanpassung

Nachhaltigkeit

Strassen- & Tiefbau

Wasserbau

Verkehrsplanung

Zollikofen

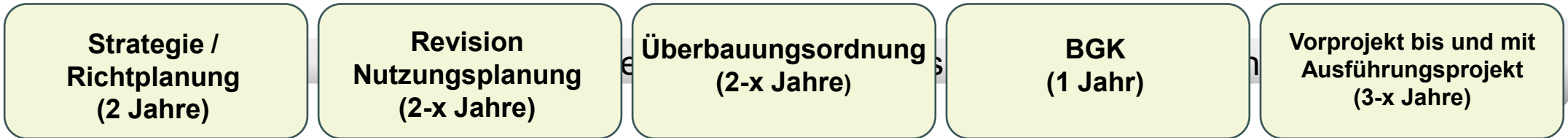
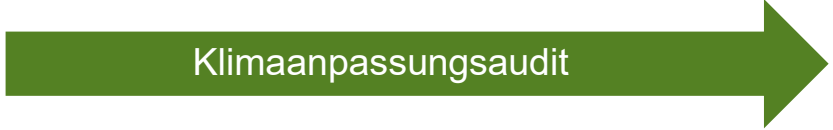
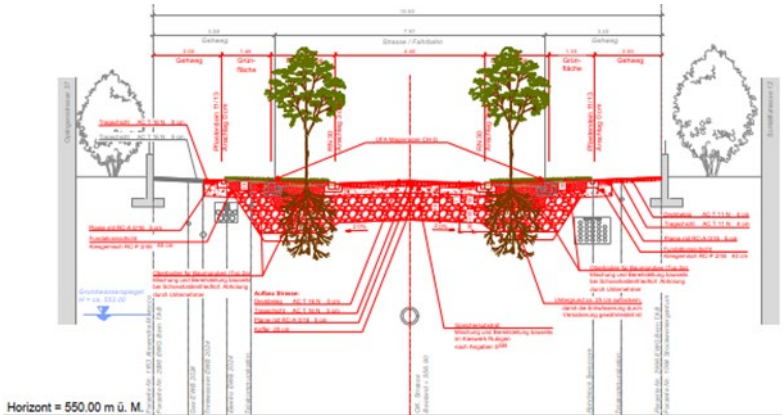
SCHNELLES HANDELN IST GEFRAGT

Von der strategischen Planung...



...zu klimaangepassten Siedlungsräumen

KLIMAAANPASSUNGSAUDIT SCHLIESST DIE ZEITLÜCKE DER PLANUNG

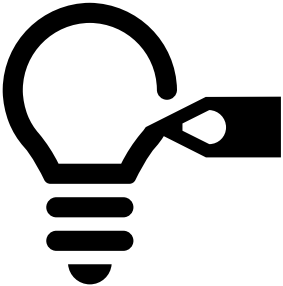


langer Weg von Verankerung bis realisierte Klimaanpassung

Heute

Klimaangepasste Zukunft

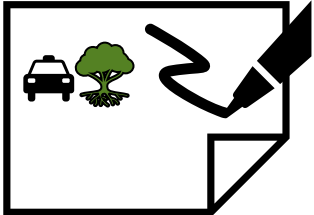
HERKUNFT UND ZIEL VOM KLIMAAANPASSUNGSAUDIT



Vorhandenes Projekt



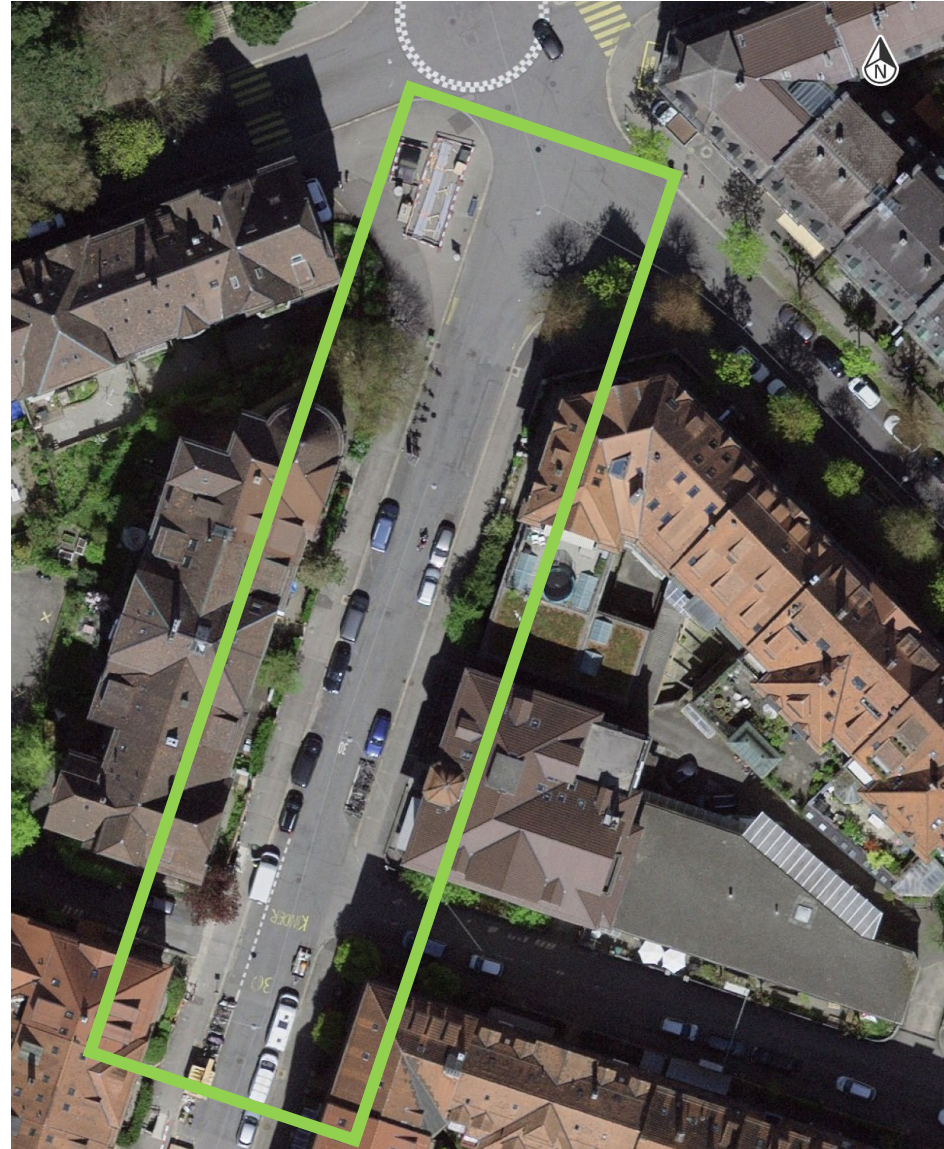
Stadtklima-Brille



Konkrete Verbesserung

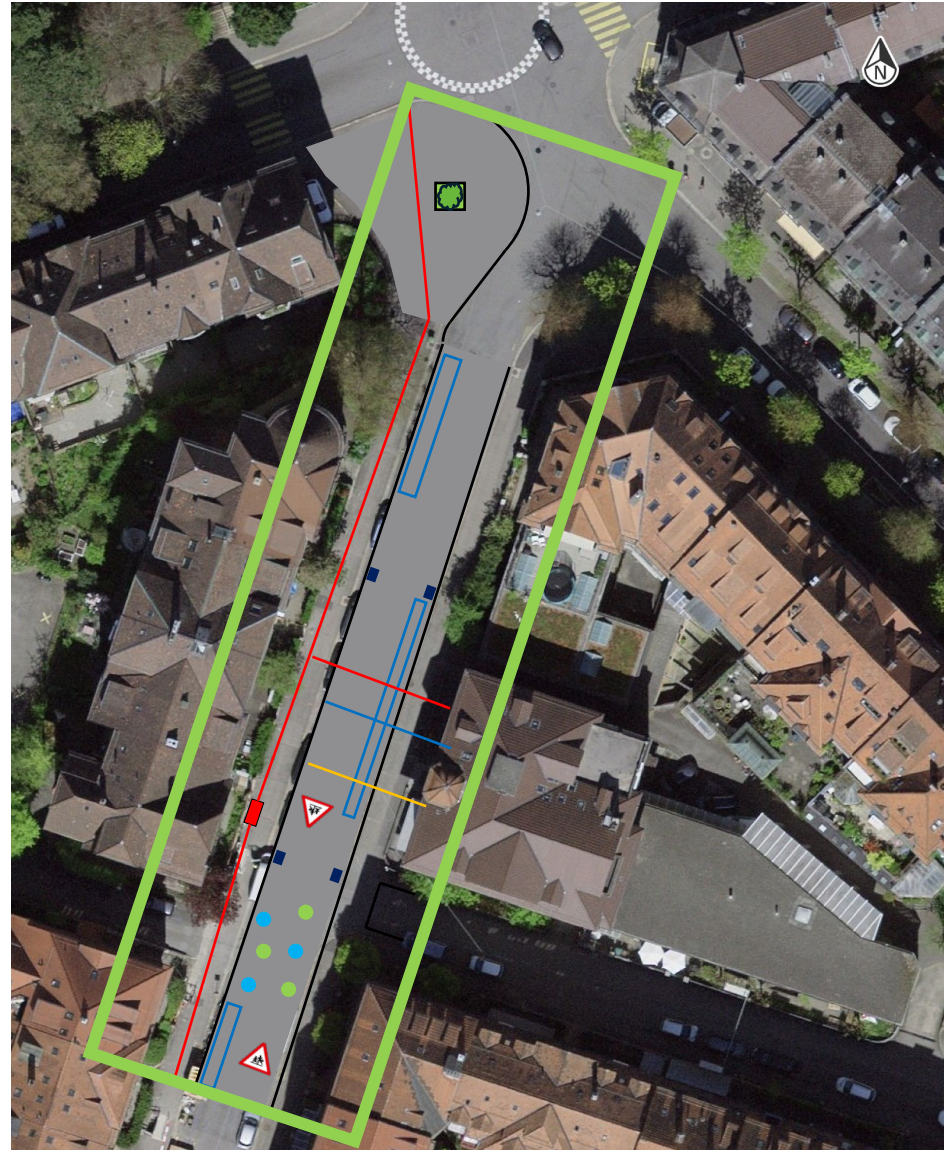


KLIMAANPASSUNGS-AUDIT



Quelle: Map.geo.admin.ch

KLIMAANPASSUNGS-AUDIT



Quelle: Map.geo.admin.ch

KLIMAANPASSUNGS-AUDIT

Erhöhung
Aufenthaltsqualität



Reduktion
Oberflächenabfluss



Entsiegelung

Klimaanpassungsaudit

gruner

Auftraggeber
Gemeinde Musterdorf
Dorfstrasse 9
6000 Musterdorf

Musterdorf, Sanier

Verfasser
Vanessa Frei
Petra Jutzli
Katja Henz
Daniel Dümmler

Auftragsnummer
R 000'000'000-00

gruner

Gemeinde Musterdorf
Klimaanpassungsaudit Musterstrasse

5 Übersicht Massnahmenempfehlungen
Nachfolgende Übersicht zeigt konkrete und umsetzbare Vorschläge blaugrüner Massnahmen für den Projektperimeter der Musterstrasse. Eine detaillierte Erläuterung zu den Massnahmen ist Kapitel 5 zu entnehmen.

Nr.	Planausschnitt	Massnahme	Wirkung
Blatt 5		Statt Asphalt: Wiederherstellung der versickerungsfähigen Pflasterung der beiden Trottoirs	Wasserrückhalt, Reduktion Oberflächenabfluss, Entlastung Kanalisation
Blatt 5		Entsiegelung und Begrünung prüfen	Hitzeminderung, Verdunstungsförderung, Regenwasserrückhalt, Reduktion Oberflächenabfluss
Blatt 5		Potenzielles Retentionsvolumen und ökologische Aufwertung durch Vergrösserung in südwestliche Richtung und Abflachung der Ufer	Hochwasserschutz durch zeitverzögerte Ableitung von Regenwasser, Entlastung der Kanalisation, ermöglicht Versickerung statt direktem Abfluss. Förderung Biodiversität und Artenvielfalt.w
Blatt 6		Entsiegelung und Begrünung der projektierten Verkehrsinsel prüfen. Es ist zu prüfen, ob die Insel vergrössert werden kann, dies würde die Pflanzung eines Baumes ermöglichen. In diesem Zusammenhang ist ebenfalls zu prüfen, ob die Stützmauer zur	Hitzeminderung, Verdunstungsförderung, Versickerung, Reduktion Oberflächenabfluss, (Beschattung und Kühlung durch Verdunstung ei Baumpflanzung)

5 Fassung 19.02.26 Seite 7 von 14

Quelle: Map.geo.admin.ch

Kühlung der
Umgebung



Ausdholung / Freilegung von
Fließgewässern



Förderung
Biodiversität

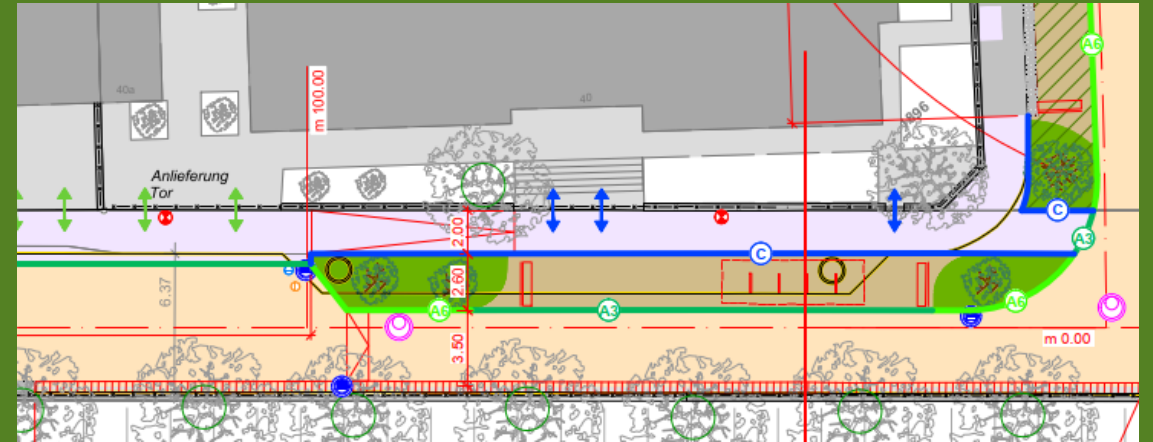
PROJEKTBEISPIELE



Vorher



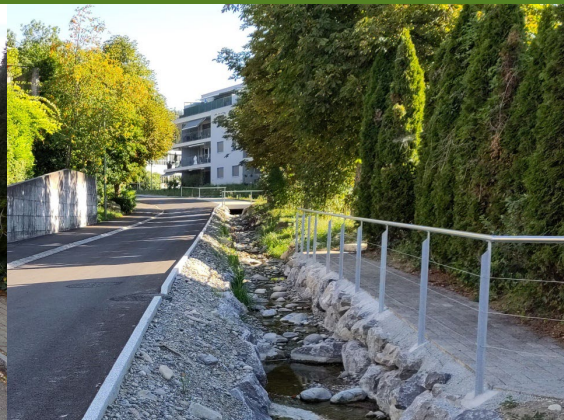
Nachher



Vorher



Nachher



Vorher



Nachher



Quelle: Gruner AG

PROJEKTBEISPIELE



Quelle: Dropzone AG

KONTAKTPERSONEN



Petra Jutzi
Strassenbau und Tiefbau
Petra.Jutzi@gruner.ch



Katja Henz
Wasserbau und Umwelt
Katja.Henz@gruner.ch



Vanessa Frei
Raumentwicklung und
Nachhaltigkeit
Vanessa.Frei@gruner.ch



Anna Borer
Strategie und Entwicklung
Anna.Borer@gruner.ch

Mir häufe öich gärn!

WAS NUN?

- > Klare Strategie entwickeln, um die Prioritäten zu definieren
- > Planungsinstrumente anpassen für eine solide Planung



- > Bereits laufende Projekte ins Audit schicken
- > Für neu anlaufende Projekte Fachpersonen frühzeitig ins Boot holen



DANKESCHÖN!

03/2026