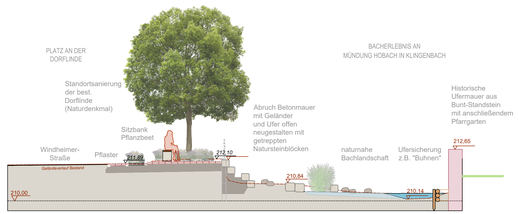
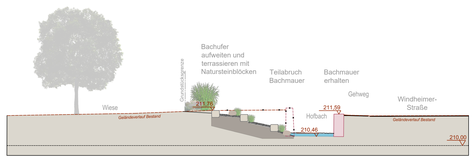


ENTWURF SCHNITT D-D'



ENTWURF SCHNITT E-E'

PLATZ AN DER DORFLINDE UND BACHERLEBNIS UND BACHNATUR IN DER MÜNDUNG HOFBACH-KLINGENBACH

Die Mündung des Hofbaches in den Klingenbach zusammen mit der kleinen Grünfläche um die "Dorflinde" bilden einen wertvollen öffentlichen Bachraum in der Dorfmitte - Leider bisher kaum als solcher wahrnehmbar und in einem baulich schlechten Zustand. Gerade die Linde leidet unter dem verdichteten Wurzelbereich des Rasengitterpflasters.

Was wollen wir tun?

- Wir möchten unserem "Dorfbaum" einen besseren Standort geben für mehr Vitalität. Der Sitzplatz wird verlegt, statt Pflasterbelag sorgen verträgliche Stauden dafür, dass der Wurzelraum zukünftig nicht mehr verdichtet wird und so die Wurzeln besser mit Luft und Wasser versorgt werden.
- Zugang zum Hofbach und Klingenbach über eine gestufte Uferkante als offene Natursteintreppe. Der vorhandene Sitzplatz wird neu und barrierefrei zu einem schönen Treffpunkt gestaltet. Somit öffnet sich der Bachraum und über Findlinge und Inseln soll ein "Abenteuerweg" durch den Bach führen.
- Mit ingenieurbiologischem Wasserbau werden Teile der Uferbereiche gegen die Wasserströmung insbesondere bei Hochwasser geschützt. Das Bachbett bleibt ansonsten naturnah und wird weitestgehend seiner eigenen Dynamik überlassen. Die sich entwickelnde naturnahe Uferbepflanzung wird die Biodiversität dieser besonderen Bachlandschaft erhöhen. Natur und Mensch profitieren davon. Bei allem soll der Hochwasserschutz jedoch gewahrt werden.

Zukunft:
Die Renaturierung von Klingenbach und Hofbach leistet einen wichtigen Beitrag zum Hochwasserschutz, die Uferbepflanzung sorgt für eine gesunde Sauerstoffproduktion und ein natürliches Bachbett mit Kies- und Sandbänken bildet wertvolle Bachstrukturen. Das alles zusammen verbessert die Gewässerökologie von Hofbach und Klingenbach und stärkt den Lebensraum für Tiere und Pflanzen (Biodiversität).
Am neu gestalteten Sitzplatz unter der Dorflinde kann man sich beim Plätschern des Wassers entspannen und beobachten.

ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL

LEBENSRAUM FÜR FLORA UND FAUNA

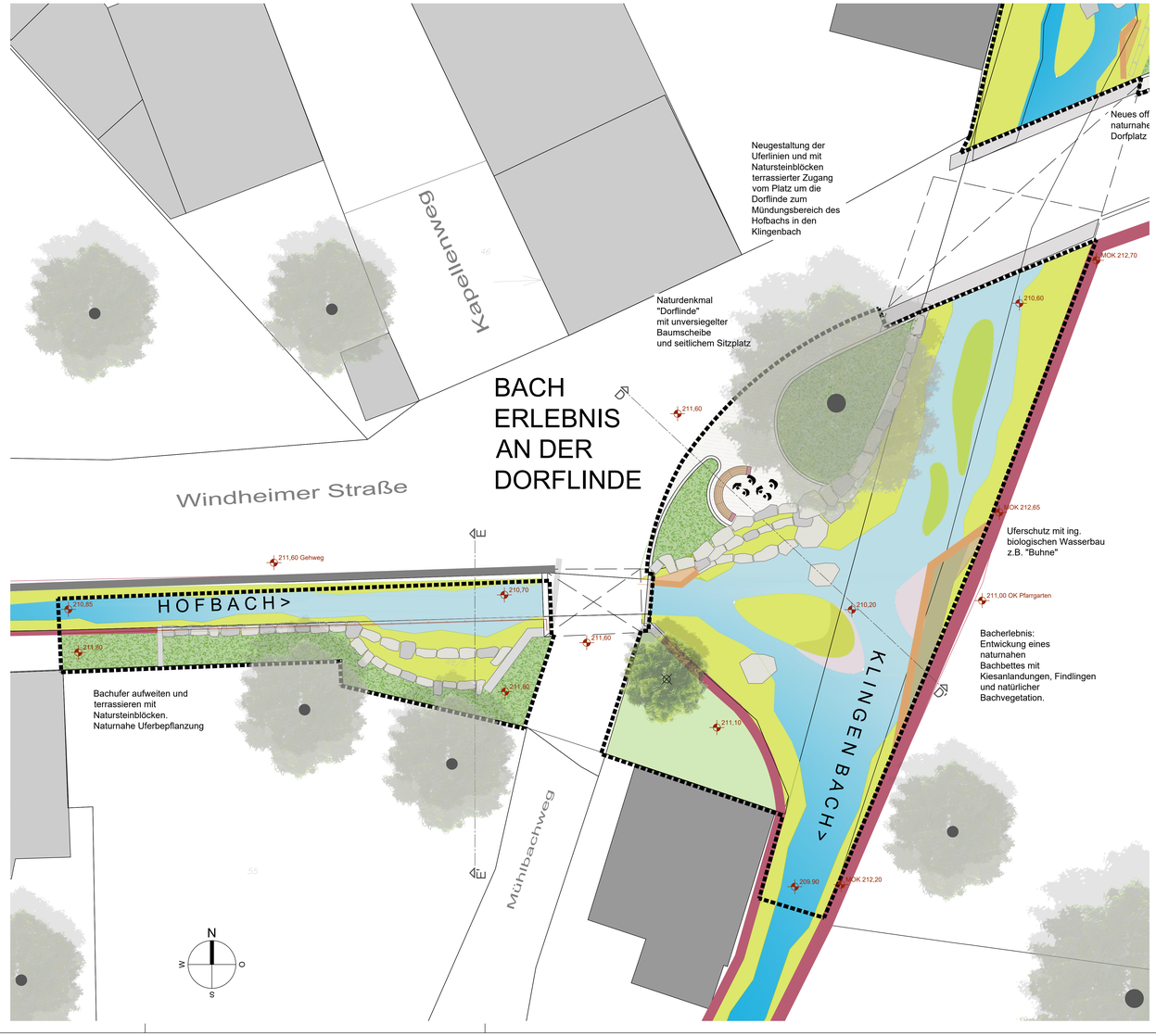
- Verbesserung der Standortbedingungen der "Dorflinde" und Erhöhung der dörflichen "Grünausstattung" somit mehr Lebensraum für Vögel und Insekten und ein Beitrag zur Erhöhung der "Biodiversität"
- Naturnahe Bachlandschaften für gesunde Bäche mit eine Vielfalt an Lebensräumen: von ruhigen "Kinderstuben" für Fische und Kleinlebewesen, bis hin zu lebendig fließenden Bachbereichen, die für ausreichend Sauerstoff im Wasser sorgen

HOCHWASSERSCHUTZ

- Öffnung der verbauten Uferbereiche

NACHHALTIGKEIT

- Auswahl von Pflanzen die geeignet sind, die zunehmende erwartete Trockenheit zu vertragen ohne erhöhten Pflegeaufwand
- Verbesserung der Attraktivität des Dorfes ist eine Verbesserung der Lebensqualität und bindet so Menschen an den Ort - sei es als Wohn- und Lebensstätte oder zur Naherholung. Weniger Fahrverkehr ist dadurch zu erwarten.
- Sorgsamer Umgang mit dem Bestand, der in vielen Teilen erhalten bleibt. Nur Bereiche die eine Veränderung und eine Verbesserung im Sinne des Planungszieles darstellen,werden durch Neues ersetzt



Planung:

- räumlicher Geltungsbereich der Maßnahmen
- Baumpflanzung
- Betonpflasterbelag (Drainpflaster)
- Asphalt
- Befestigte Fläche mit Rasenpflaster
- Belagseinfassungen1-Zeiler/Kantenstein
- Findling
- Naturnaher Bachlauf mit Findlingen /Wasserbau
- Natursteinmauer
- Staudenpflanzung
- Rasen
- Beleuchtung mit LED-Leuchtmittel

Bestand:

- Bestandsgebäude
- Wege/Straßen Einfassungen
- Bachmauer (Bunt-Sandstein oder Beton)
- Betonpflaster
- Baum
- 162 Flur-Nummer mit Grundstücksgrenze
- 212,5 Höhen m ü NN

PROJEKT 356

BAUVORHABEN

ENTWURFSPLANUNG

Vorhaben: 20.60.08-104

Bachsystem Klingenbach - Dorfplätze in Windheim

BAUHERR

Antragsteller:

GEMEINDE WARTMANNSROTH
vertreten durch
Herrn 1. Bürgermeister Florian Atzmüller

Hauptstraße 15
D - 97797 Wartmannsroth

Datum / Unterschrift

PLANINHALT

ENTWURF

Teil T2: Bacherlebnis Dorflinde

zum Förderantrag im Rahmen der Phase 2
"Bundesprogramm zur Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel"

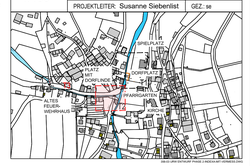
PLANUNG

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Susanne Siebenlist
Am Linsenberg 9
97797 Wartmannsroth
OT: Windheim

Tel: (0)152-780002
Fax: (0)152-780003
Email: buero@lindundlupin.de

Susanne Siebenlist
Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsarchitektin

MASSTAB	PLANAR: 356-03ph2-T2	INDEX:
1/100	DATUM: 19.11.2021	PLANGR.:
	PROJEKTLEITER: Susanne Siebenlist	GEZ: se



© Geobasisdaten: GeoBasis-DE / BKG 2021 (Daten verändert)