



Kernpaket Ausbau der S11 / S-Bahn- Stammstrecke Köln

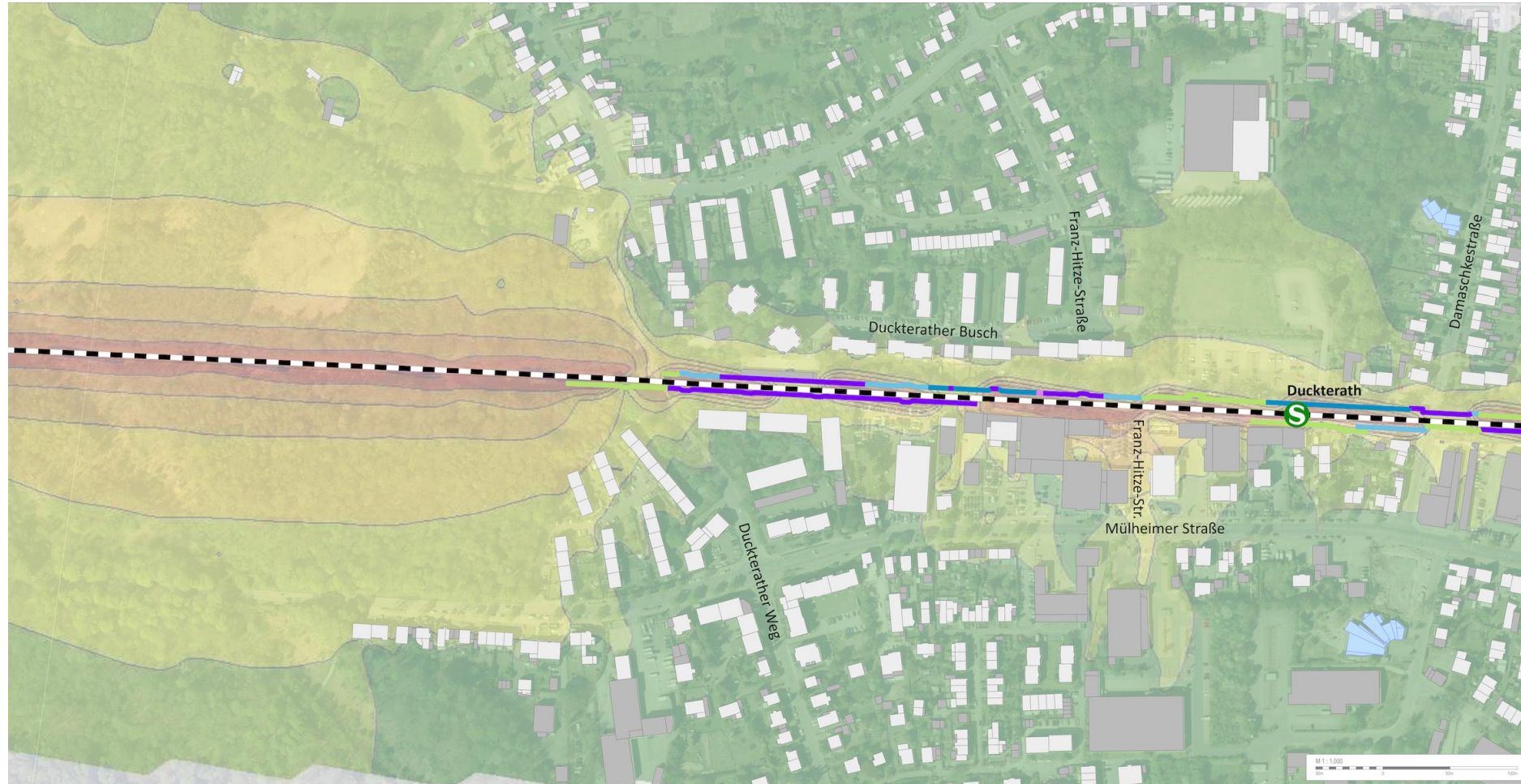
Gestaltung Schallschutzwände

14.02.2023

Lage der Schallschutzwände

Haltepunkt Duckterath

Lage und Höhe der geplanten Schallschutzwände nach dem Ausbau der S-Bahn



Legende

- Gebäude mit Wohnnutzung
- Gebäude ohne Wohnnutzung (kein Anspruch auf Schallschutz aufgrund der Gebäudenutzung)
- Gebäude mit besonderer Schutzwürdigkeit (Schulen, Krankenhäuser, etc.)
- Schallschutzwand Höhe 2 m
- Schallschutzwand Höhe 2,50 m
- Schallschutzwand Höhe 3 m
- Schallschutzwand Höhe 3,50 m
- Schallschutzwand Höhe 4 m

Lage der Schallschutzwände

Damaschkestraße/Buchholzstraße

Lage und Höhe der geplanten Schallschutzwände nach dem Ausbau der S-Bahn



Legende

- Gebäude mit Wohnnutzung
- Gebäude ohne Wohnnutzung (kein Anspruch auf Schallschutz aufgrund der Gebäudenutzung)
- Gebäude mit besonderer Schutzwürdigkeit (Schulen, Krankenhäuser, etc.)
- Schallschutzwand Höhe 2 m
- Schallschutzwand Höhe 2,50 m
- Schallschutzwand Höhe 3 m
- Schallschutzwand Höhe 3,50 m
- Schallschutzwand Höhe 4 m

Lage der Schallschutzwände

Haltepunkt Duckterath



Lage der Schallschutzwände

Haltepunkt Duckterath



Lage der Schallschutzwände

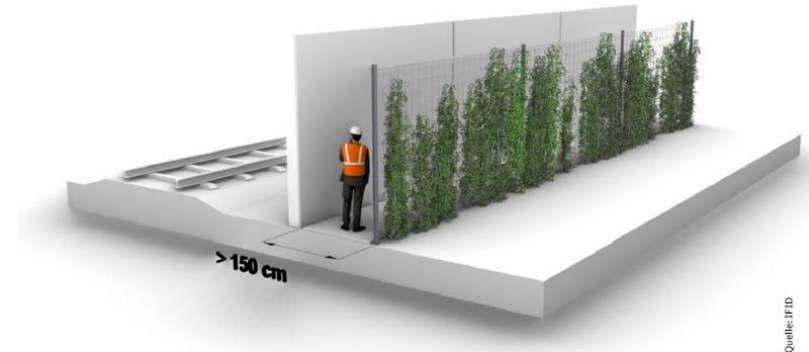
Buchholzstraße



- Erfolgte gemeinsame Definition von **sensiblen Bereichen** mit den Kommunen, die eine besondere Gestaltung erfordern

Ergebnis:

- Haltepunkt Duckterath:
 - Gestaltungsidee: Einsatz von transparenten Schallschutzelementen
 - Vorbehaltlich der technischen Machbarkeit
- Östliche Schallschutzwand vor dem Wohnpark Gronau:
 - Gestaltungsidee: Begrünung mittels vorgesetztem Rankgitter
 - Platzverhältnisse schließen an weiteren Stellen den Einsatz aus

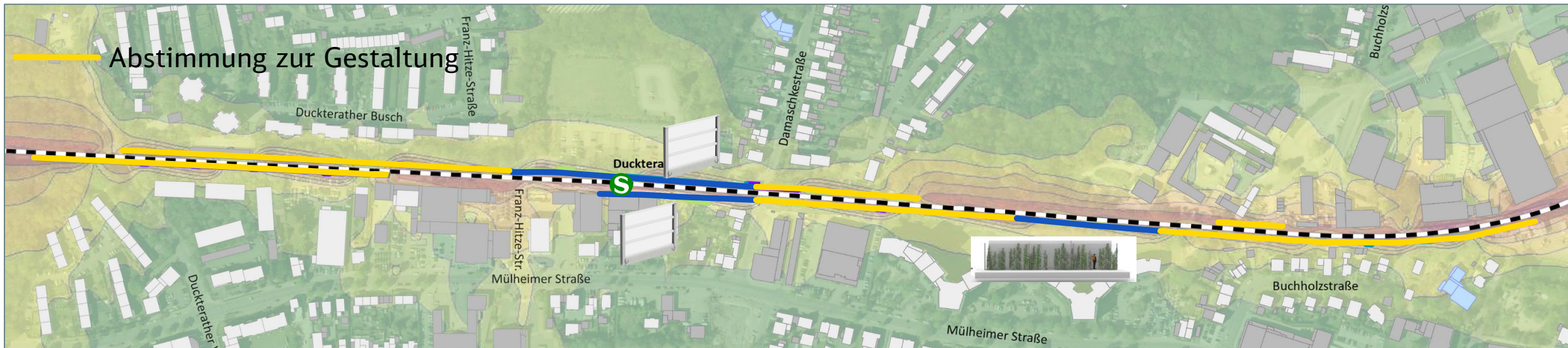
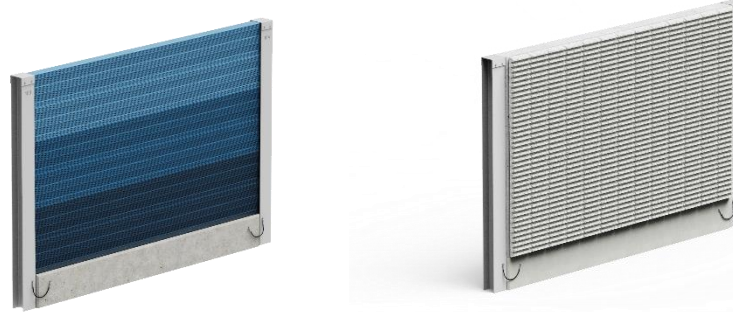


Grobkonzept

■ Übrige Bereiche:

Optische Gestaltung hinsichtlich

- Materialwahl
- Farbwahl
- Wahl der Oberflächenstruktur



Gestaltungsvarianten

Aluminiumwände

- Farbwahl
- Fotodruck

Beispiele



Betonwände

- Farbwahl
- Wahl der Oberflächenstruktur

Beispiele



- Geplante Beteiligung der Anwohnenden in den übrigen Bereichen
 - Ausarbeitung von Gestaltungsmöglichkeiten an Aluminium und Betonwänden
 - Definition der Auswahlmöglichkeiten für die Beteiligung gemeinsam mit Vertreter:innen der Stadt Bergisch Gladbach und Stadt Köln
 - Durchführen der Beteiligung

