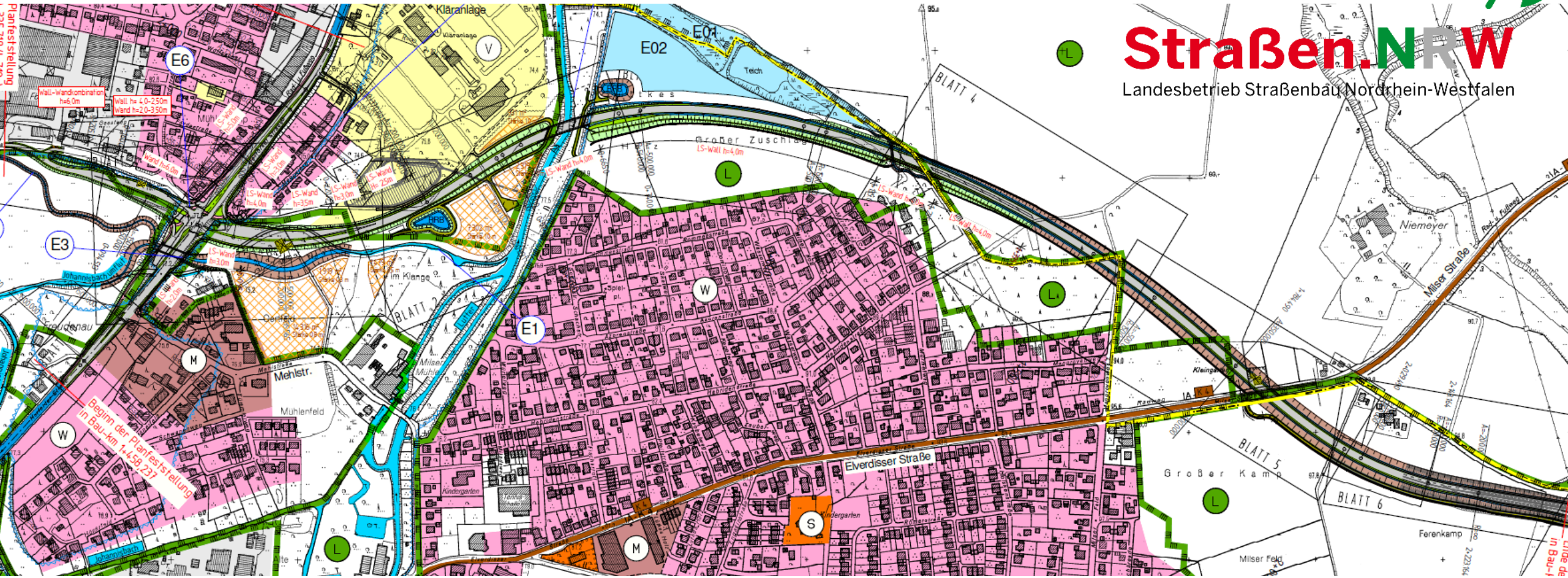


Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

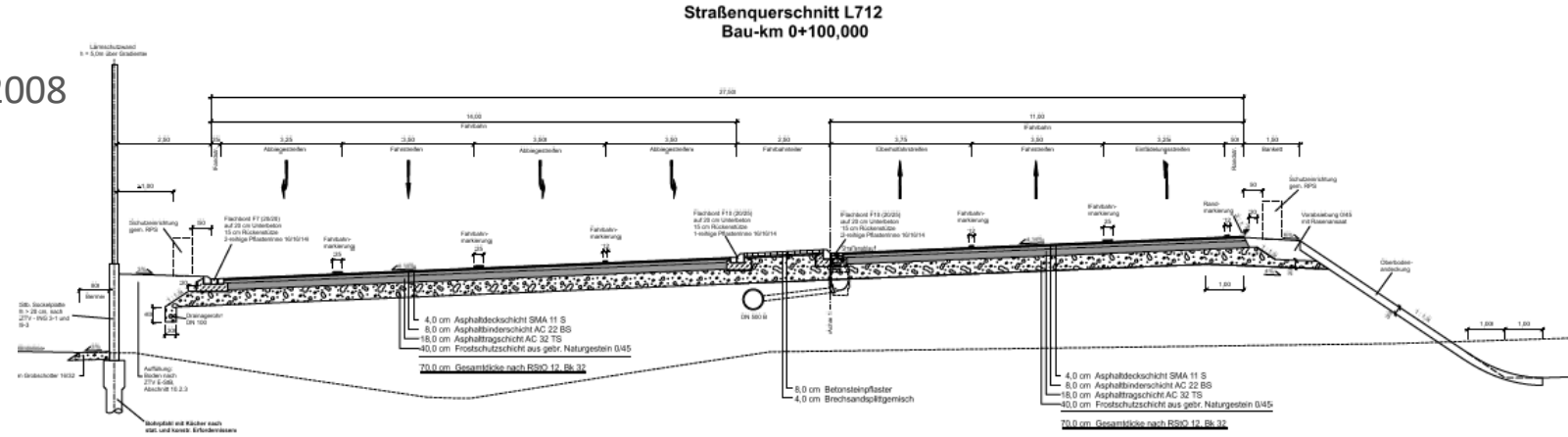
L712n IV. BA – Gestaltungskonzept Lärmschutzwände

Übersicht der Baumaßnahme - L712n, IV. BA

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Planfeststellung:

- Einleitung der Planfeststellung am 29.01.2008
- PF-Beschluss am 23.09.2014
- Bestandskraft zum 27.01.2020



Die geplante Baumaßnahme beinhaltet:

- Ausbau Kreuzungspunkt B61/L712n
- Länge der Baustrecke: ca. 2.364m
- (Erdbau: ca. 100.806m³ Auftrag und ca. 234.609m³ Abtrag)
- Neubau von 4 Brückenbauwerke
- Neubau von 1 Leichtflüssigkeitsabscheider und 2 Regenrückhaltebecken
- Neubau von ca. 2.000m Lärmschutzwände

Gestaltung Lärmschutzwand / Konzeptübersicht

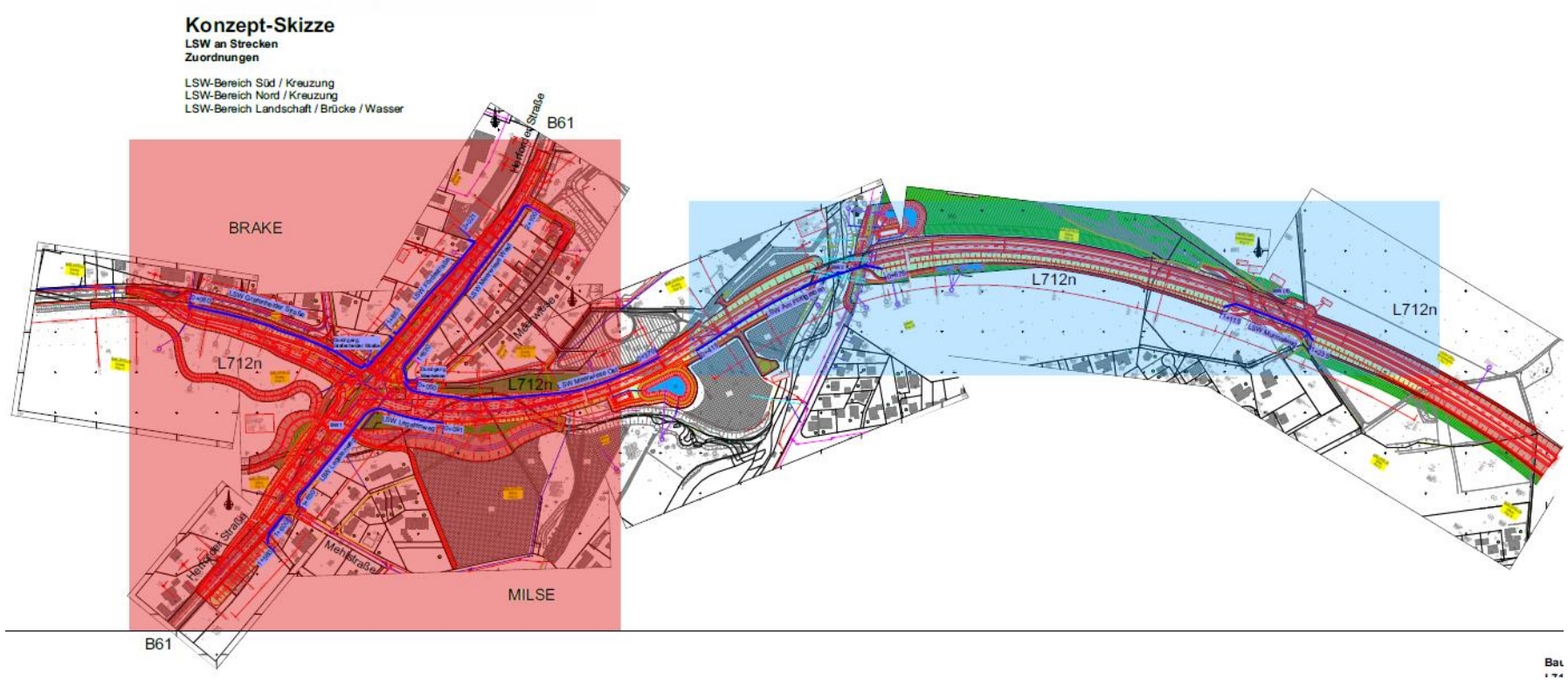
Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Architekturbüro:

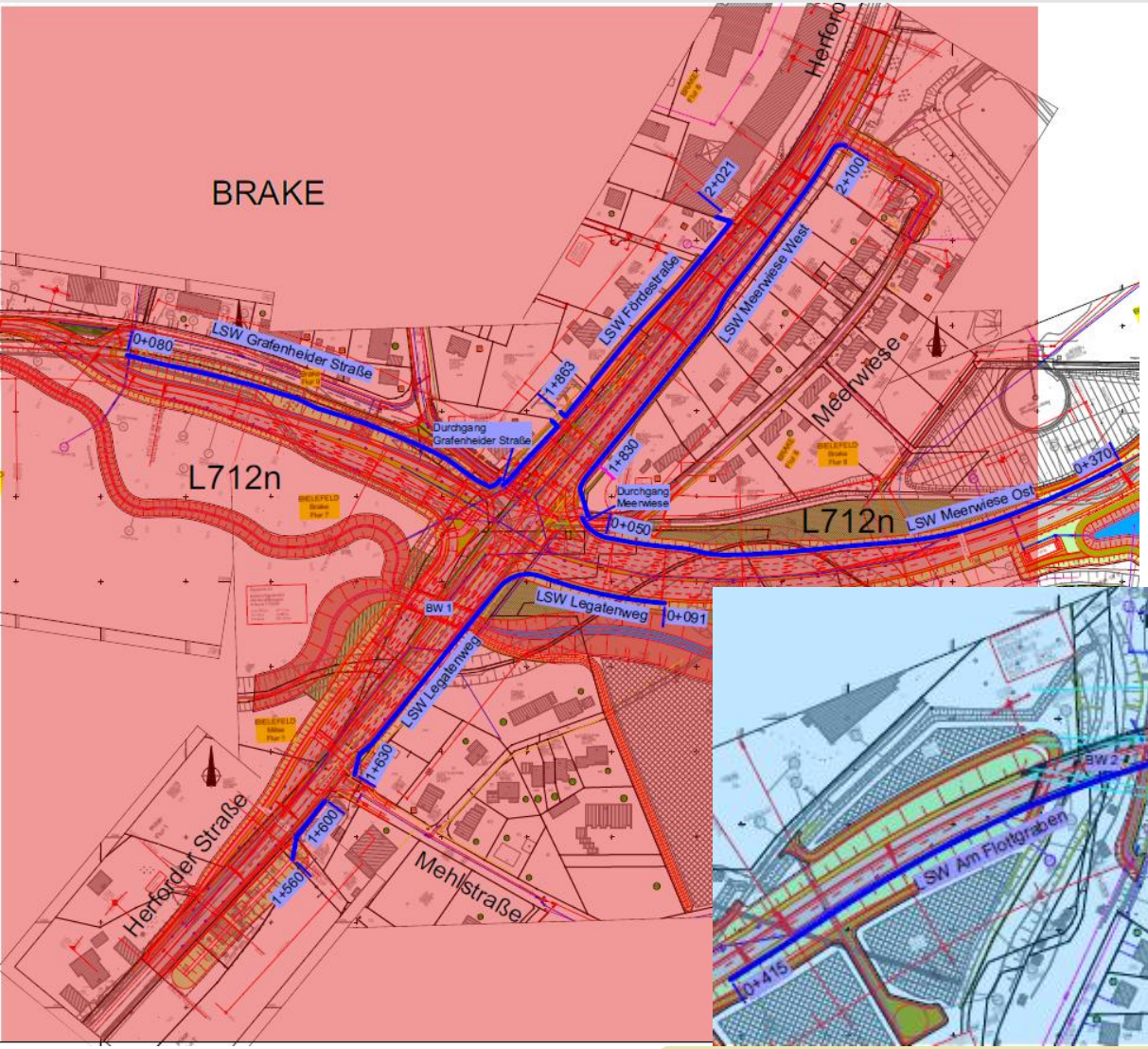
Architekturbüro J.-J. Zimmermann
Heidelberger Landstrasse 241
D - 64297 Darmstadt-Eberstadt
Homepage www.jjz-art.de

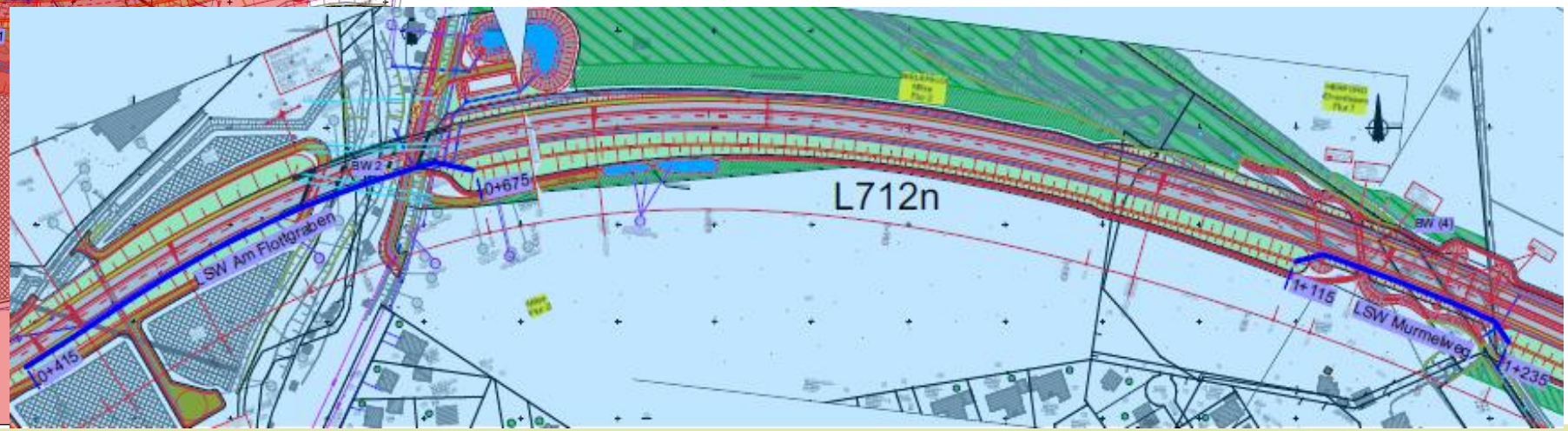
Ausgearbeitete Unterlagen:

Gestaltungsentwurf – Konzeptübersicht
Gestaltungsentwurf – Variante 1
Gestaltungsentwurf – Variante 2



Gestaltungskonzept - Übersicht





Lärmschutzwand..:

-„Grafenheider Str.“
-„Meerwiese West“
-„Legatenweg
-„Förderstraße“
-„Meerwiese Ost

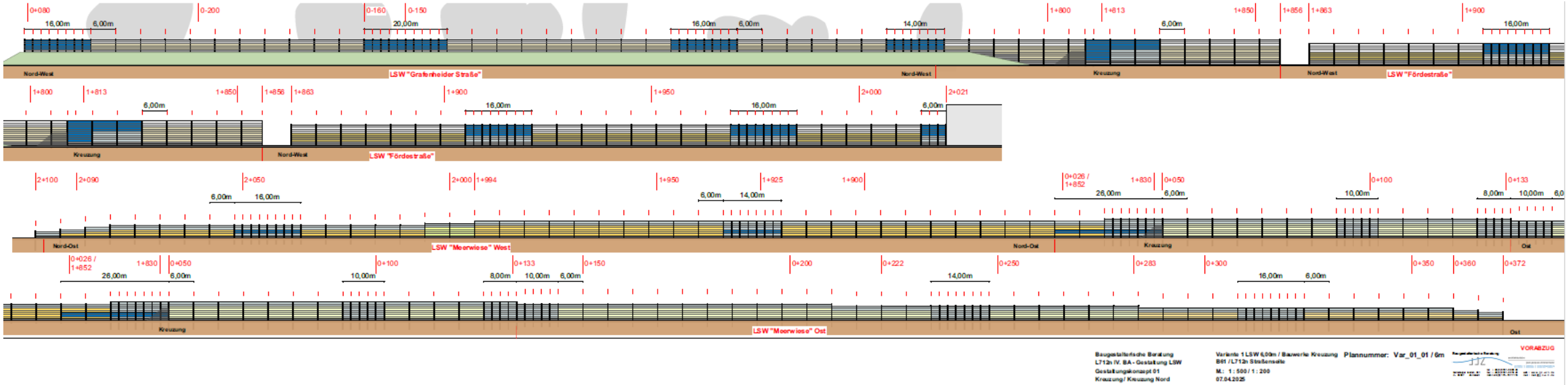
-„Am Flottgraben“
-„Murmelweg“

Die Farbgebung der LSW ist je Bereich zusammengehörig (Bereich rot und blau)

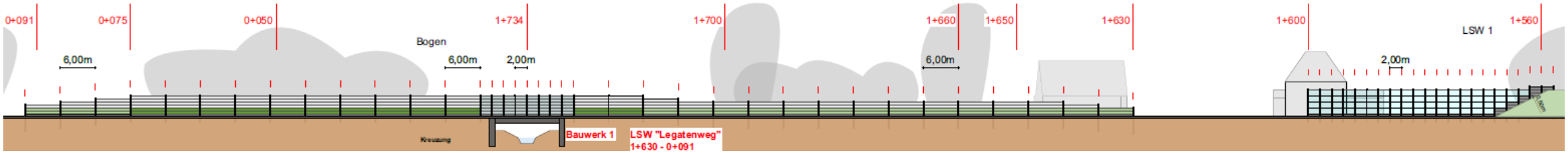
Gestaltungsentwurf Variante 1

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

LSW Kreuzungsbereich B61/L712n:



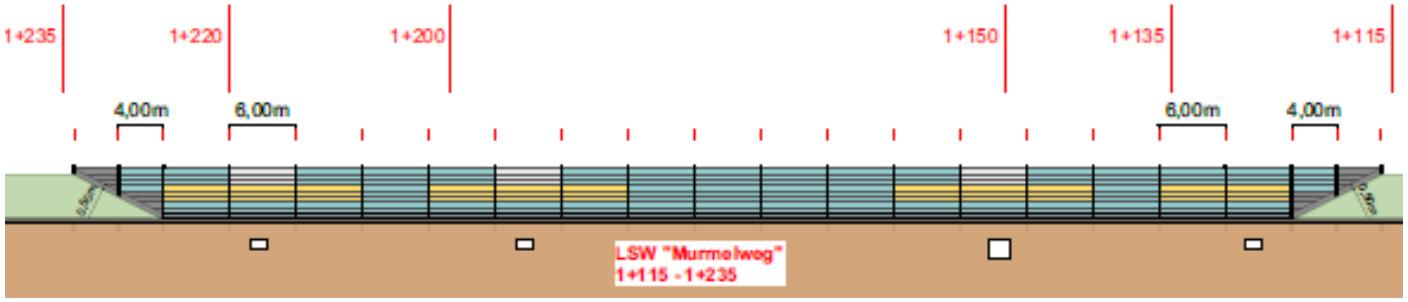
LSW „Legatenweg“:



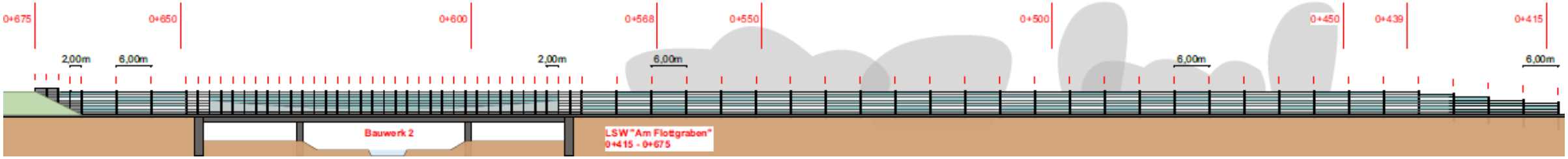
Gestaltungsentwurf Variante 1

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

LSW „Murmelweg“:



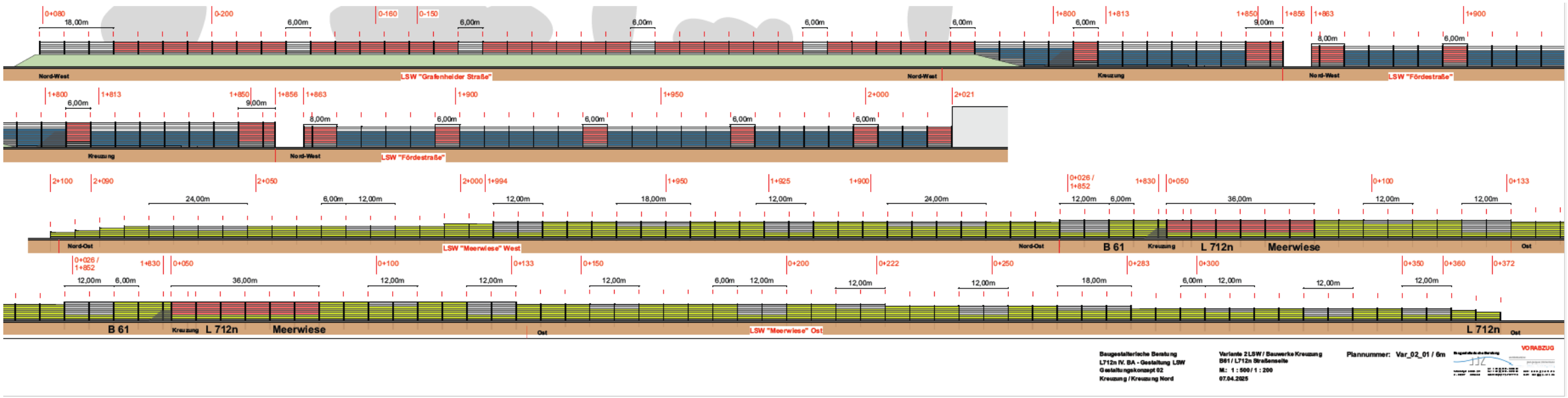
LSW „Flottgraben“:



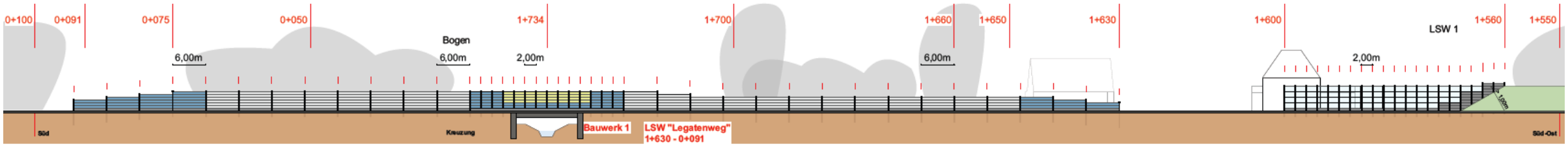
Gestaltungsentwurf Variante 2

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

LSW Kreuzungsbereich B61/L712n:



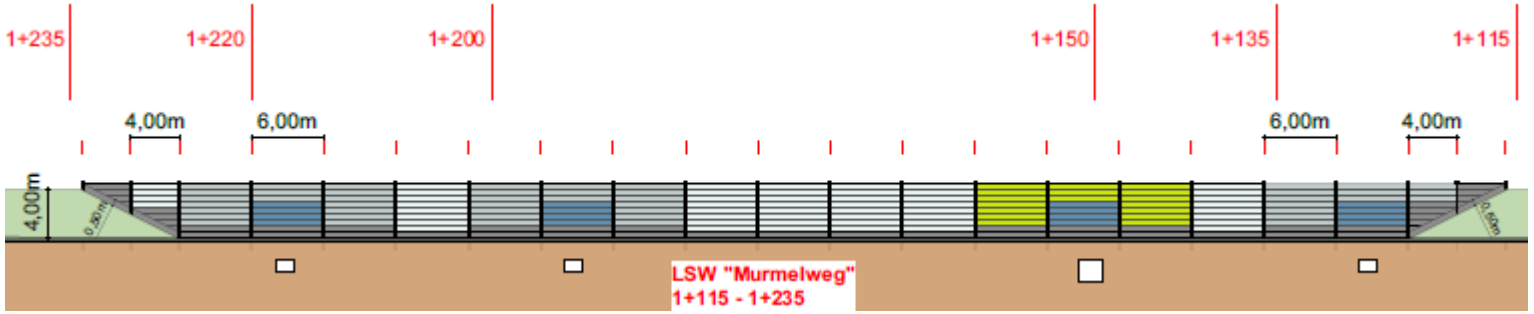
LSW „Legatenweg“:



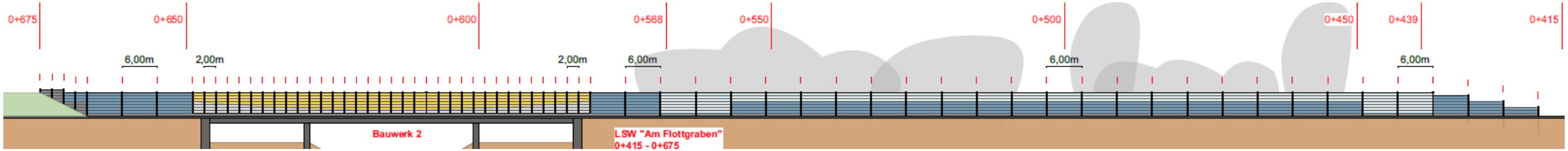
Gestaltungsentwurf Variante 2

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

LSW „Murmelweg“:



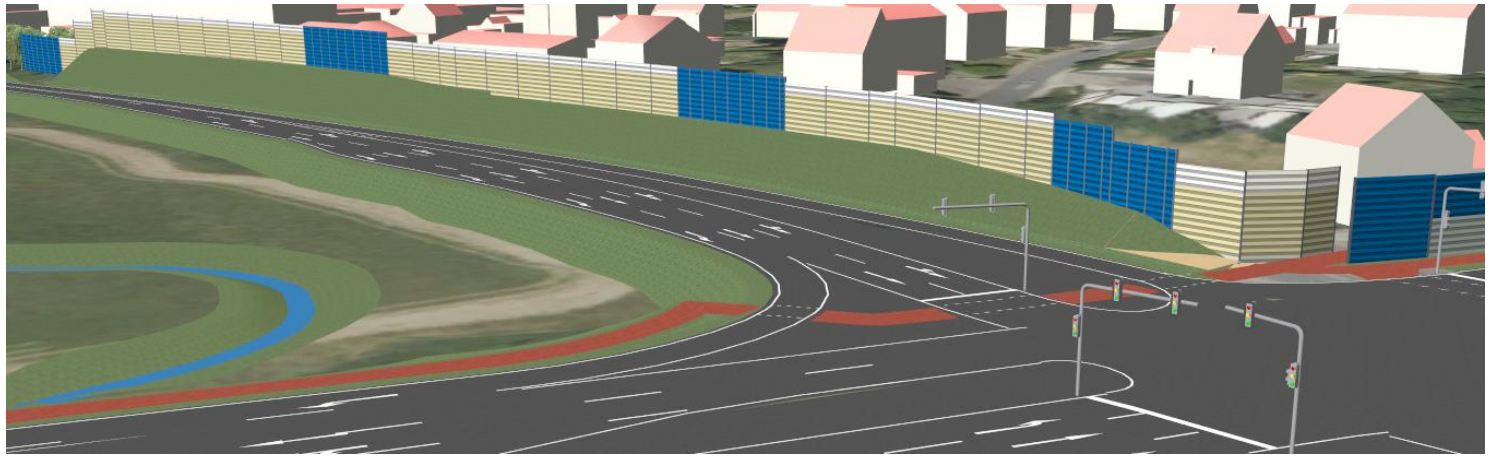
LSW „Flottgraben“:



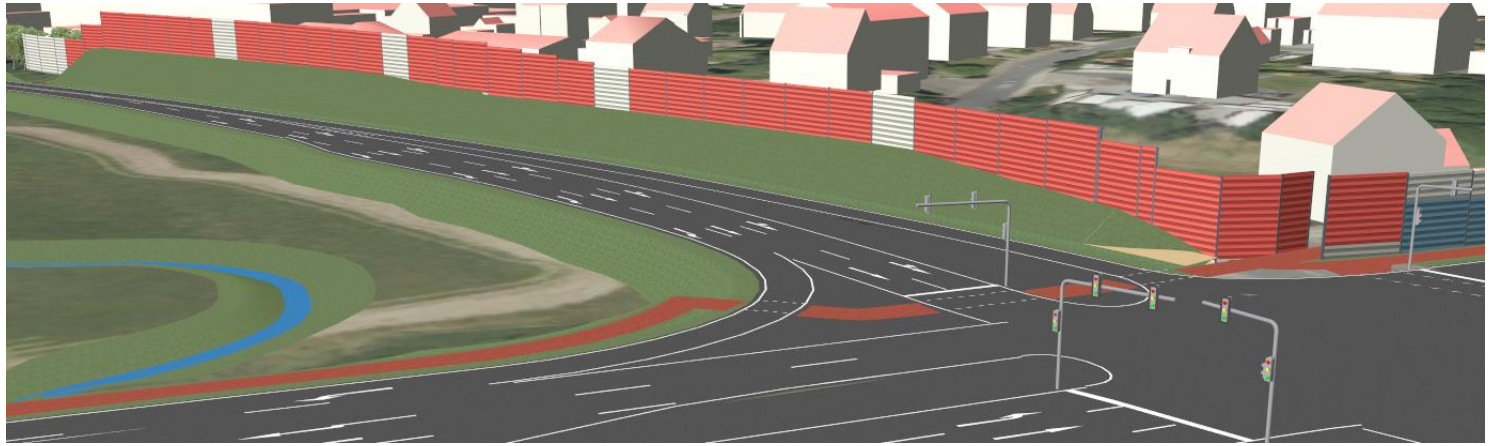
Visualisierung der Gestaltungsentwürfe

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

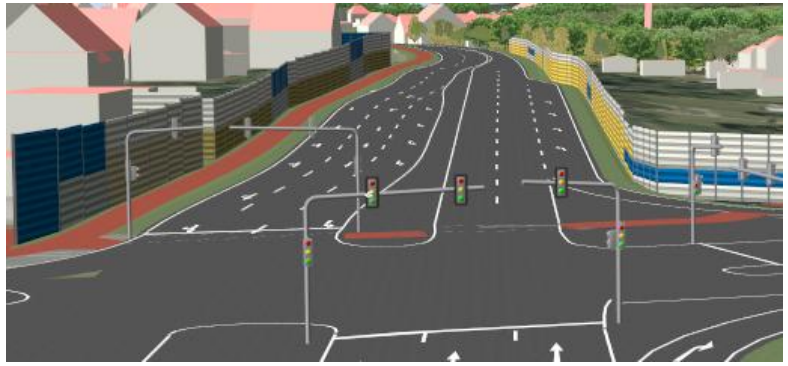
LSW „Grafenheider Straße“ Variante 1:



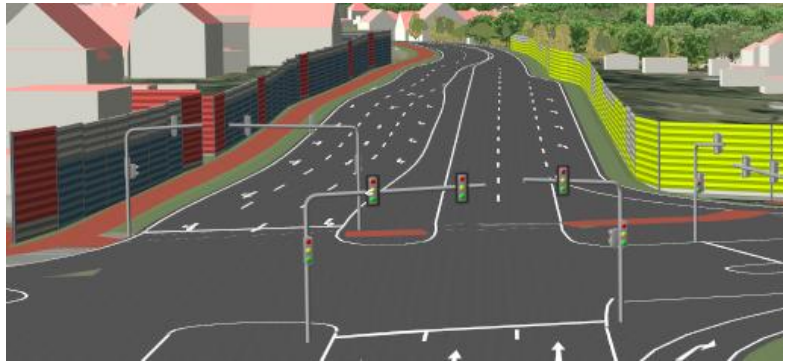
LSW „Grafenheider Straße“ Variante 2:



LSW „Fördestr.“ u. „Meerwiese w.“ Variante 1:



LSW „Fördestr.“ u. „Meerwiese w.“ Variante 2:

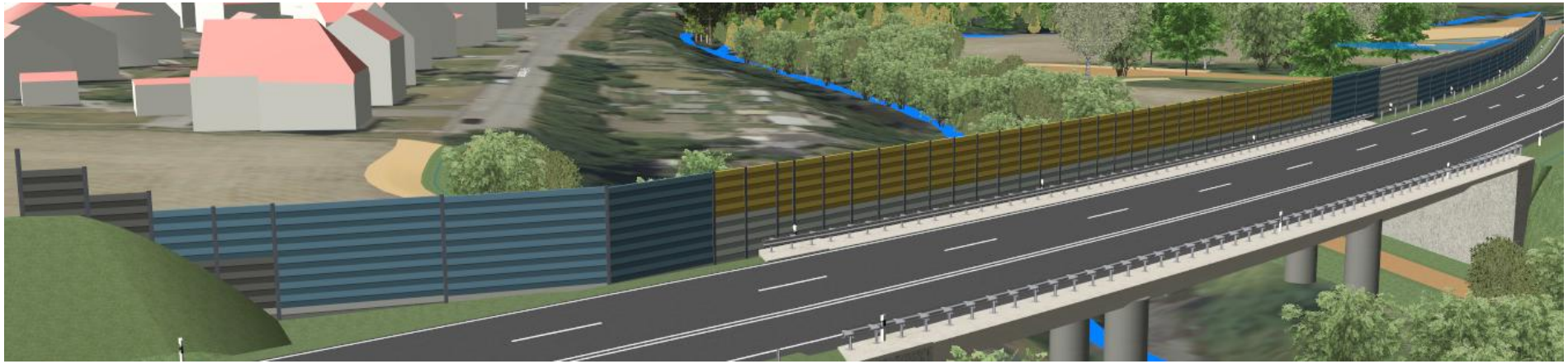


Visualisierung der Gestaltungsentwürfe

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

LSW „Am Flottgraben“ Variante 1:

LSW „Am Flottgraben“ Variante 2:



Visualisierung der Gestaltungsentwürfe

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

LSW „Murmelweg“ Variante 1:

LSW „Murmelweg“ Variante 2:

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!