

Unterlage 17.5.1 Bereich 1; Wohngebiet "südl. der Kettelerstraße"

Variantenvergleich in Anlehnung an das Niedersachsenmodell / Ergebnislisten

- 17.5.1.0 Ergebnisliste Bestand mit den derzeitigen Lärmschutzmaßnahmen (Nr.0)
- 17.5.1.1 Ergebnisliste Vollschutz mit Wand L=1322m ; H= 4,0m bis 12,0m (Nr.1)
- 17.5.1.2 Lärmschutzwand L=1322m ; H= 4,0m bis 10,0m (Nr.2)
- 17.5.1.3a Lärmschutzwand L=1480m ; H= 4,0m bis 8,0m (Nr.3a)
- 17.5.1.3b Lärmschutzwand L=1322m ; H= 4,0m bis 8,0m (Nr.3b)
- 17.5.1.3c Lärmschutzwand L=1222m ; H= 4,0m bis 8,0m (Nr.3c)
- 17.5.1.4 Lärmschutzwand L=1222m ; H= 4,0m bis 7,0m (Nr.4)
- 17.5.1.5 Lärmschutzwand L=1222m ; H= 4,0m bis 6,0m (Nr.5)
- 17.5.1.6 Lärmschutzwand L=1222m ; H= 4,0m bis 5,0m (Nr.6)
- 17.5.1.7 Lärmschutzwand L=1222m ; H= 4,0m (Nr.7)

Unterlage 17.5.2 Bereich 2; Wohngebiet "westlich der Wasserwerkstraße"

Variantenvergleich in Anlehnung an das Niedersachsenmodell / Ergebnislisten

- 17.5.2.0 Ergebnisliste Bestand mit den derzeitigen Lärmschutzmaßnahmen (Nr.0)
- 17.5.2.1 Ergebnisliste Vollschutz mit Wand L=660m ; H= 6,0m bis 9,0m (Nr.1)
- 17.5.2.3 Lärmschutzwand L=660m ; H= 6,0m bis 8,0m (Nr.3)
- 17.5.2.4 Lärmschutzwand L=660m ; H= 6,0m bis 7,0m (Nr.4)
- 17.5.2.5 Lärmschutzwand L=660m ; H= 6,0m (Nr.5)
- 17.5.2.6 Lärmschutzwand L=660m ; H= 5,0m (Nr.6)
- 17.5.2.7 Lärmschutzwand L=660m ; H= 4,0m (Nr.7)

Unterlage 17.5.3 Bereich 3; Wohngebiet "Rodstücke"

Variantenvergleich in Anlehnung an das Niedersachsenmodell / Ergebnislisten

- 17.5.3.0 Ergebnisliste Bestand mit den derzeitigen Lärmschutzmaßnahmen (Nr.0)
- 17.5.3.1 Ergebnisliste Vollschutz mit Wand L=462m ; H=5,5m bis 8,0m (Nr.1)
- 17.5.3.3 Lärmschutzwand L=382m ; H= 7,5m bis 8,0m (Nr.3)
- 17.5.3.4 Lärmschutzwand L=382m ; H= 7,0m (Nr.4)
- 17.5.3.5 Lärmschutzwand L=382m ; H= 6,0m (Nr.5)
- 17.5.3.6 Lärmschutzwand L=382m ; H= 5,0m (Nr.6)
- 17.5.3.7 Lärmschutzwand L=382m ; H= 4,0m (Nr.7)

Unterlage 17.5.4 Bereich 4; Wohngebiet "Bubenlache"

Variantenvergleich in Anlehnung an das Niedersachsenmodell / Ergebnislisten

- 17.5.4.0 Ergebnisliste Bestand mit den derzeitigen Lärmschutzmaßnahmen (Nr.0)
- 17.5.4.1 Ergebnisliste Vollschutz mit Wand L=530m ; H= bis 10,0m + Schleuse (Nr.1)
- 17.5.4.2 Lärmschutzwand L=530m ; H= 5,0m bis 10,0m (Nr.2)
- 17.5.4.3 Lärmschutzwand L=530m ; H= 5,0m bis 8,0m (Nr.3)
- 17.5.4.4 Lärmschutzwand L=530m ; H= 5,0 bis 7,0m (Nr.4)
- 17.5.4.5 Lärmschutzwand L=530m ; H= 5,0m bis 6,0m (Nr.5)
- 17.5.4.6 Lärmschutzwand L=469m ; H= 3,0m bis 5,0m (Nr.6)
- 17.5.4.7 Lärmschutzwand L=462m ; H= 4,0m (Nr.7)

Unterlage 17.5.5 Bereich 5; Ortsteil Riedrode

Variantenvergleich in Anlehnung an das Niedersachsenmodell / Ergebnislisten

17.5.5.0 Ergebnisliste Bestand mit den derzeitigen Lärmschutzmaßnahmen (Nr.0)

17.5.5.4 Liste Vollschutz (im Endzustand) mit Wand L=745m ; H= 4,0 bis 7,0m (Nr.4)

17.5.5.5 Lärmschutzwand L=745m ; H= 4,0m bis 6,0m (Nr.5)

17.5.5.6 Lärmschutzwand L=745m ; H= 4,0m bis 5,0m (Nr.6)

17.5.5.7 Lärmschutzwand L=745m ; H= 4,0m (Nr.7)

Unterlage 17.5.6 Vergleich Varianten nur Lärmschutzwände mit Varianten

Lärmschutzwände mit OPA Fahrbahnbelag

Variantenvergleich in Anlehnung an das Niedersachsenmodell / Ergebnislisten

17.5.6.3 Lärmschutzwände; H= bis 8,0m entspricht dem Variantenvorschlag (Nr.3)

17.5.6.8 OPA + Lärmschutzwände; H= bis 10,0m (Nr.8)

17.5.6.9 OPA + Lärmschutzwände; H= bis 8,0m (Nr.9)

17.5.6.10 OPA + Lärmschutzwände; H= bis 7,0m (Nr.10)

17.5.6.11 OPA + Lärmschutzwände; H= bis 6,0m (Nr.11)

17.5.6.12 OPA + Lärmschutzwände; H= bis 6,0m ohne Verlängerung der beiden
Wände im Bereich der ÜF Wasserwerkstr. bzw. des Rad- und
Gehweges (Nr.12)

Die Ergebnisse der Berechnungen Nr. 0 (ohne Maßnahmen) , 1 (Vollschutz) und 2 (bis 10,0m) werden nicht nochmals dargestellt können aber den Ergebnissen der einzelnen Bereiche 1 bis 4 entnommen werden.