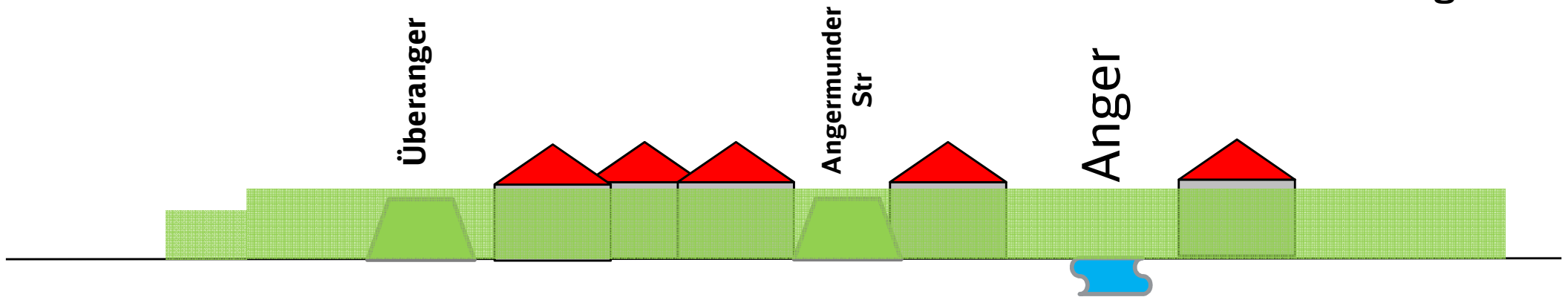


Variantenvergleich

Darstellung der Varianten im Längsschnitt (Blick Richtung Westen)

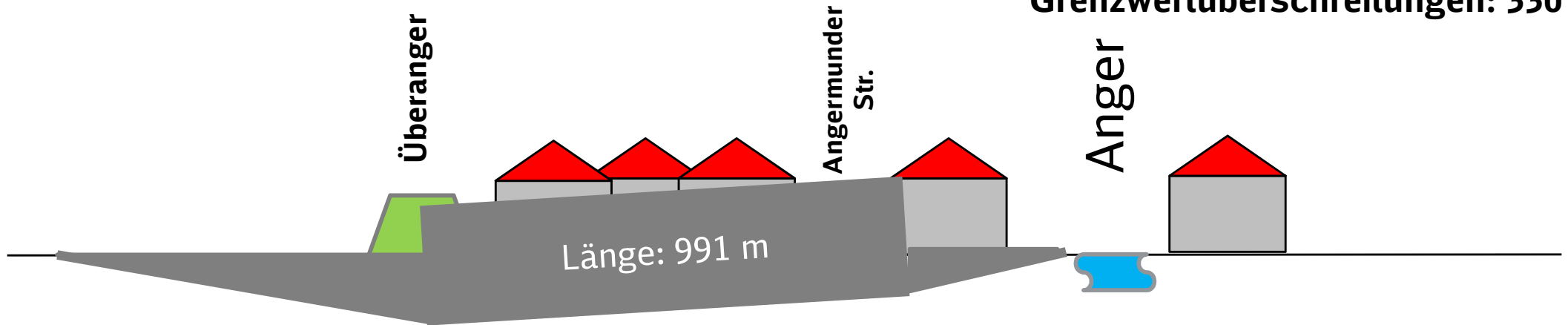
Variante 1 (SSW h = 4 m (ü. SO))

Häuser mit geringen
Grenzwertüberschreitungen: 174



Variante 2 (Einhausung (Minimalbreite)
ohne SSW und BüG)

Häuser mit **erheblichen**
Grenzwertüberschreitungen: 330



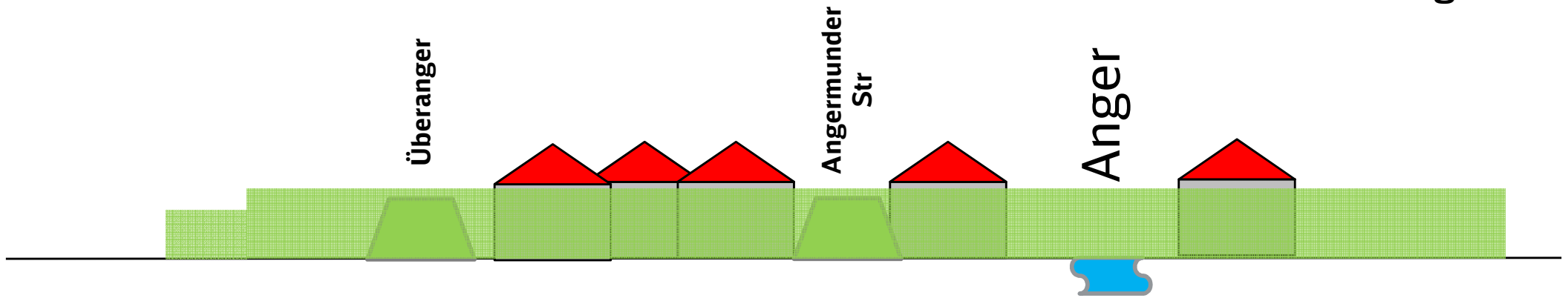
FAZIT: Mit der Einhausung (Stand Faktencheck) verbleiben 330 Häuser bei denen die gesetzlichen Grenzwerte der Lärmvorsorge erheblich überschritten werden. Nur zusammen mit SSW + BüG kann das gesetzlich geforderte Niveau erreicht werden.

Variantenvergleich

Darstellung der Varianten im Längsschnitt (Blick Richtung Westen)

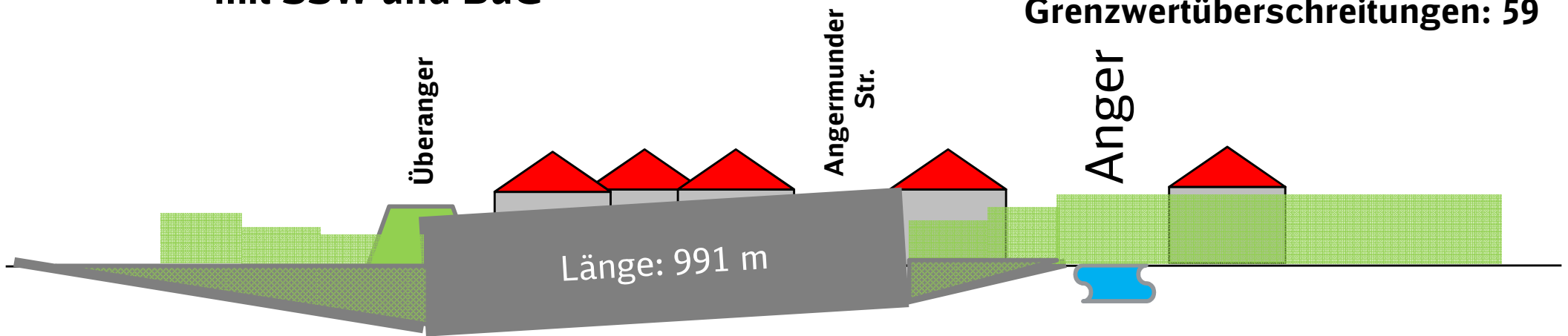
Variante 1 (SSW h = 4 m (ü. SO))

Häuser mit geringen
Grenzwertüberschreitungen: 174



Variante 2 (Einhausung (Minimalbreite))
mit SSW und BüG

Häuser mit geringen
Grenzwertüberschreitungen: 59



Variantenvergleich

Darstellung der Varianten im Längsschnitt (Blick in Richtung Westen)

Variante 1 (SSW h = 4 m (ü. SO))

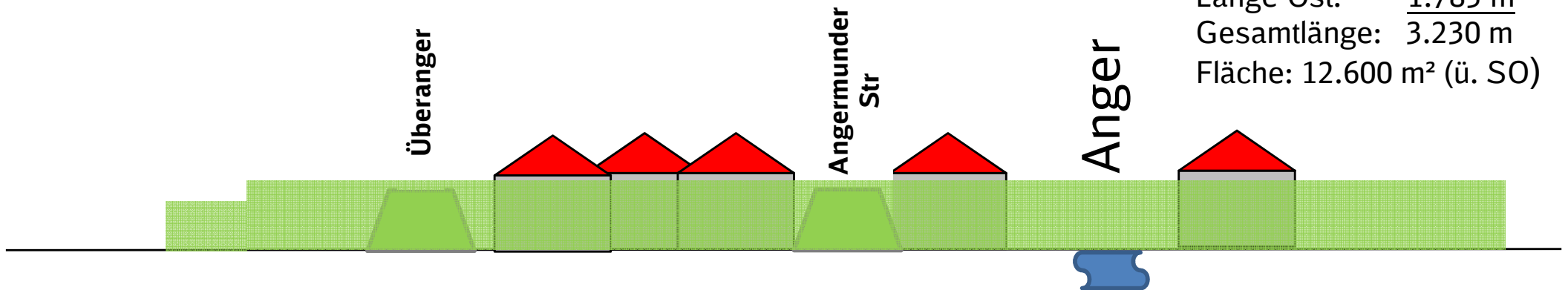
SSW

Länge West: 1.445 m

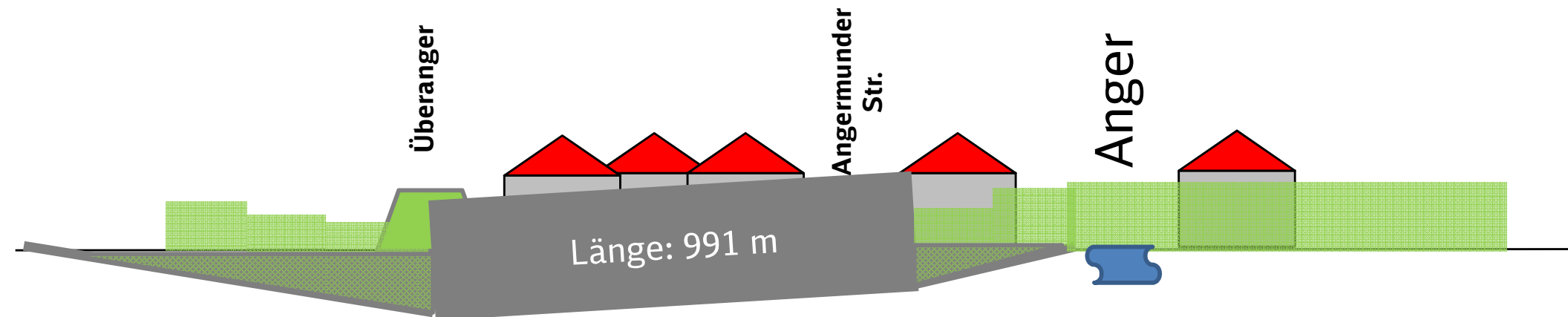
Länge Ost: 1.785 m

Gesamtlänge: 3.230 m

Fläche: 12.600 m² (ü. SO)



Variante 2 (Einhausung (Mindestabmessung), bei vergleichbarem Schallschutz)



SSW

Länge West: 454 m

Länge Ost: 794 m

Gesamtlänge: 1.248 m

Fläche: 4.672 m² (ü. SO)

Wand Einhausung (beidseitig)

Länge: 991 x 2 = 1.982 m

Fläche: 7.928 m² (Ø 4 m ü. Gelände)

Summe Wandflächen:

Fläche: 12.600 m² (ü. Gelände/SO)