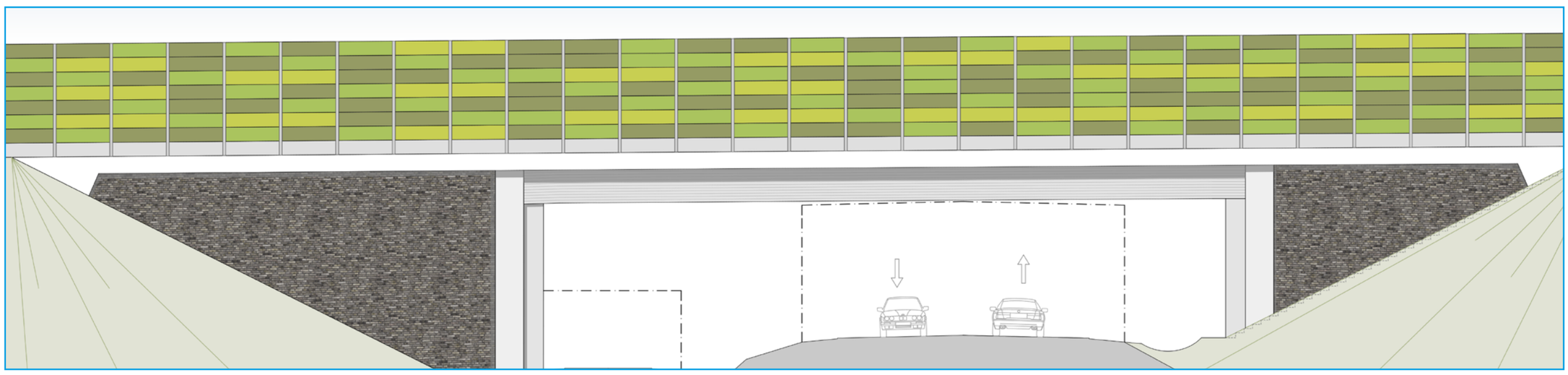
Technische Planung

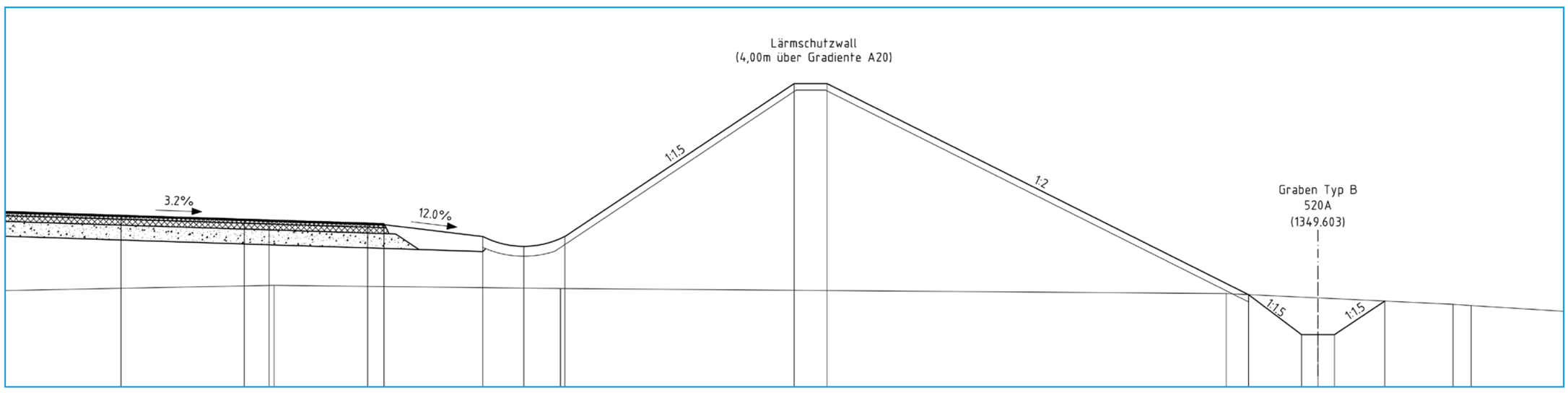
Verhältniszahl	Schallpegel in dB(A)	Schallquelle
$10.000.000.000.000 = 10^{13}$	130	Düsenjäger in 7m
$1.000.000.000.000 = 10^{12}$	120	Verkehrsflugzeug in 7m
$100.000.000.000 = 10^{11}$	110	Propellerflugzeug in 7m
$10.000.000.000 = 10^{10}$	100	Diskothek (innen)
$1.000.000.000 = 10^{9}$	90	Presslufthammer in 1m
$100.000.000 = 10^{8}$	80	Staubsauger in 1m
$10.000.000 = 10^{7}$	70	Rasenmäher in 7m
$1.000.000 = 10^{6}$	60	normales Gespräch in 1m
$100.000 = 10^{5}$	50	leise Radiomusik in 1m
$10.000 = 10^{4}$	40	Kühlschrank in 1m
$1.000 = 10^{3}$	30	Flüstern in 1m
$100 = 10^{2}$	20	leichter Wind
$10 = 10^{1}$	10	Schneefall
$1 = 10^{0}$	0	

Aktive Schallschutzmaßnahmen

Lärmschutzwand

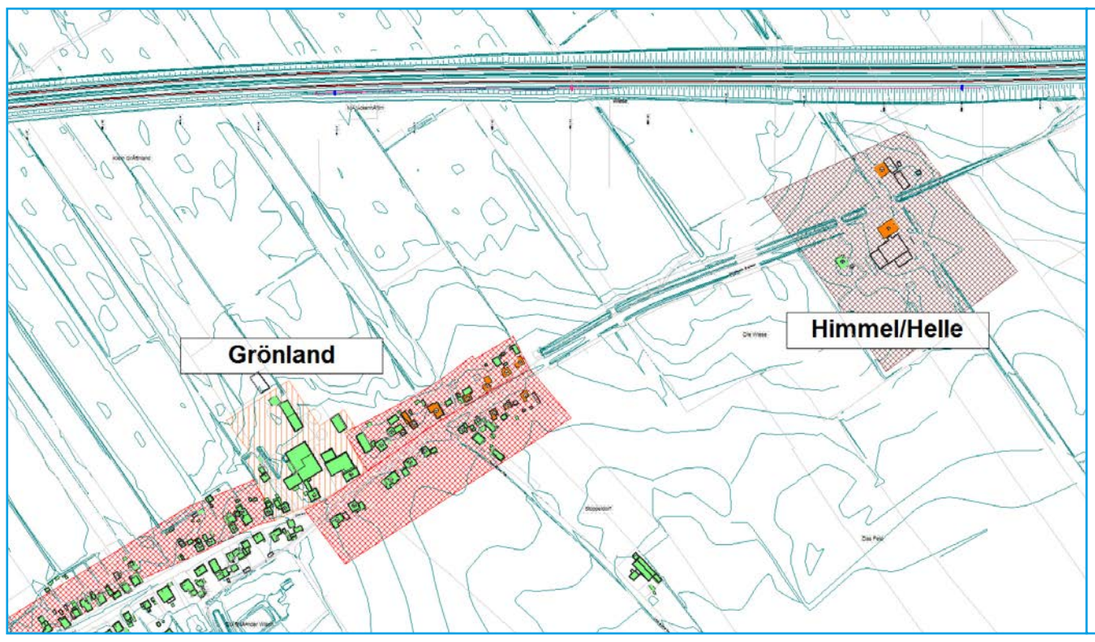


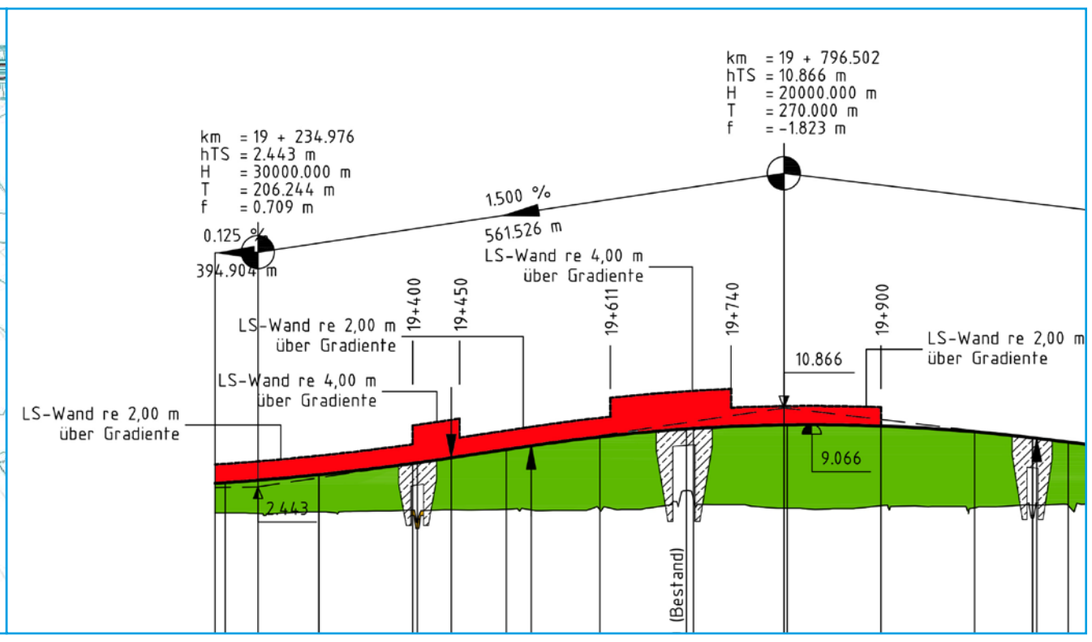
Lärmschutzwall



Beispiel Vollschutz Grönland /Himmel

Lärmschutzwand Höhe: 2 bis 4m Länge: 800m





A 20, Abschnitt 7 (B 431 – A 23)