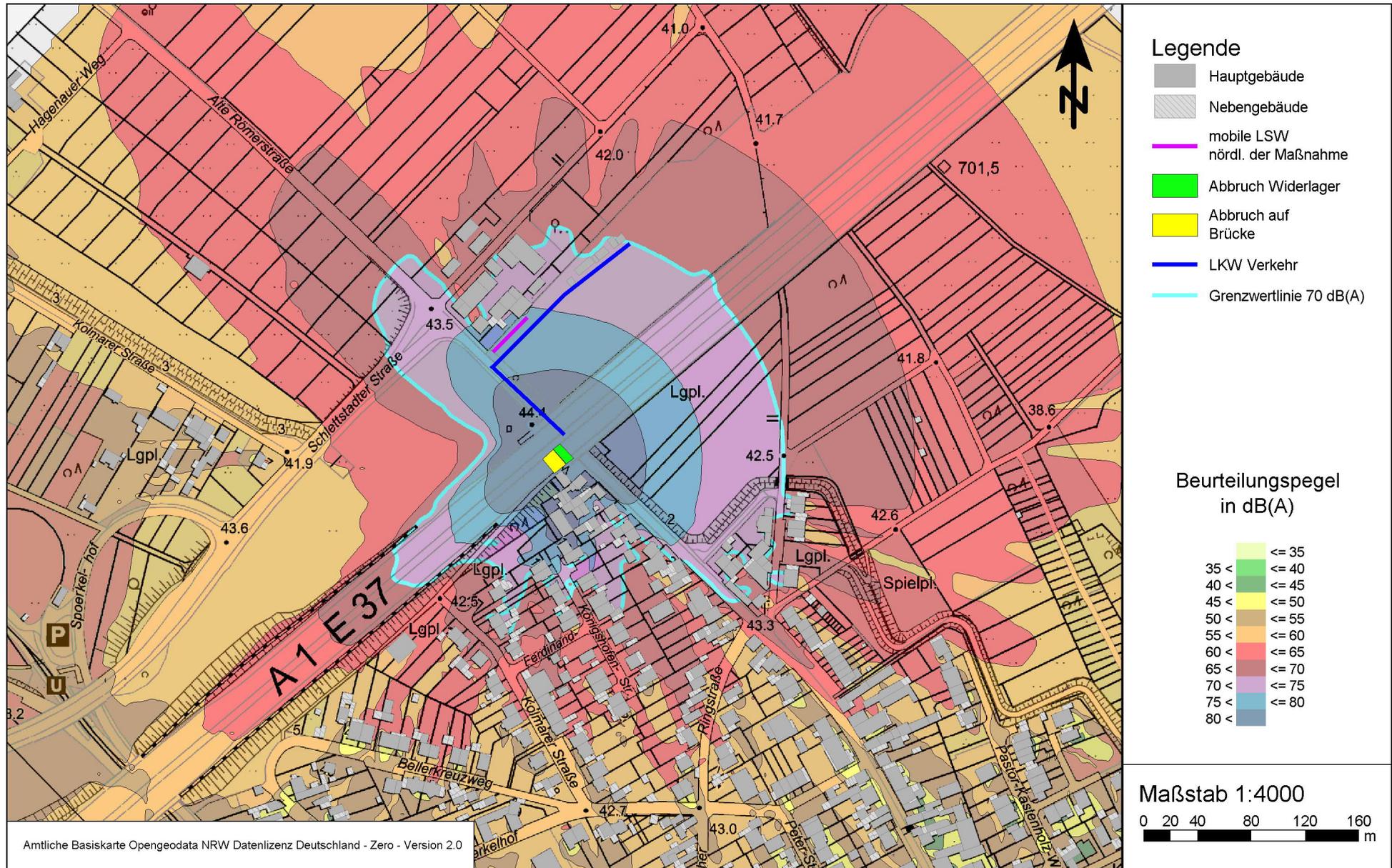


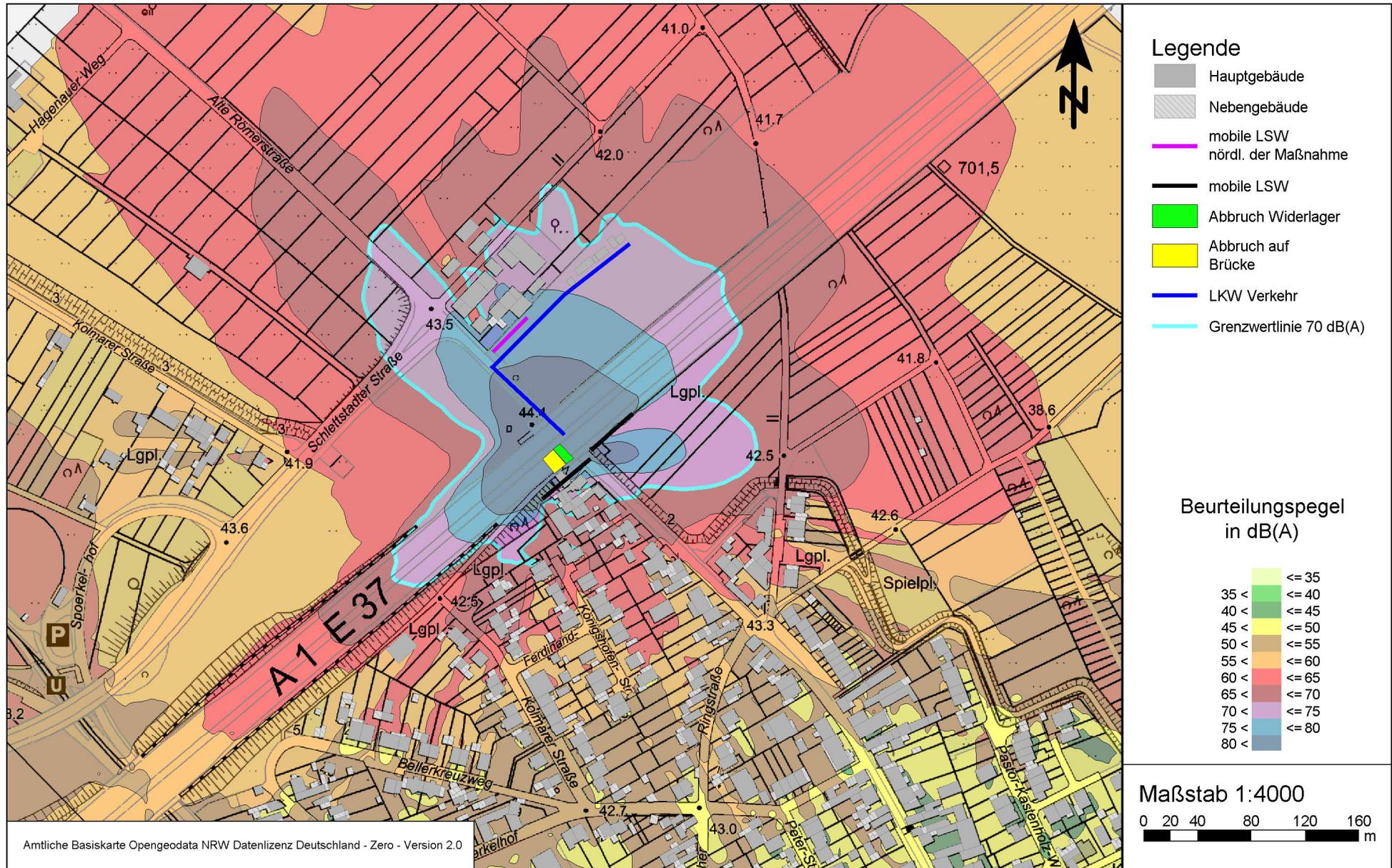
Voraussichtliche Abbruchvorgänge Vorlandbrücke/Strombrücke Juni - August 2024

Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende
<b>Abbruch Vorland/Strombrücke</b>	<b>238</b>	<b>09.01.2024</b>	<b>19.10.2024</b>
<b>Vorlandbrücke</b>	<b>238</b>	<b>09.01.2024</b>	<b>19.10.2024</b>
<b>Abbruch Vorlandbrück Überbau</b>	<b>153</b>	<b>04.03.2024</b>	<b>04.09.2024</b>
Abbruch BA1	30	15.05.2024	20.06.2024
Abbruch BA2	30	10.06.2024	13.07.2024
Abbruch BA3	30	05.07.2024	08.08.2024
Abbruch BA4	30	01.08.2024	04.09.2024
<b>Abbruch Pfeiler inkl. Gründung</b>	<b>172</b>	<b>26.03.2024</b>	<b>19.10.2024</b>
Widerlager Köln inkl. Gründung	35	15.07.2024	23.08.2024
Achse 1	30	06.08.2024	09.09.2024
Achse 5	30	27.05.2024	01.07.2024
<b>Strombrücke</b>	<b>279</b>	<b>29.01.2024</b>	<b>10.01.2025</b>
<b>Abbruch Pfeiler inkl. Gründung</b>	<b>135</b>	<b>22.07.2024</b>	<b>10.01.2025</b>
Achse 6 Trennpfeiler	30	29.08.2024	02.10.2024
Achse 8 Pylonpfeiler	41	29.08.2024	16.10.2024
Achse 10	30	22.07.2024	24.08.2024

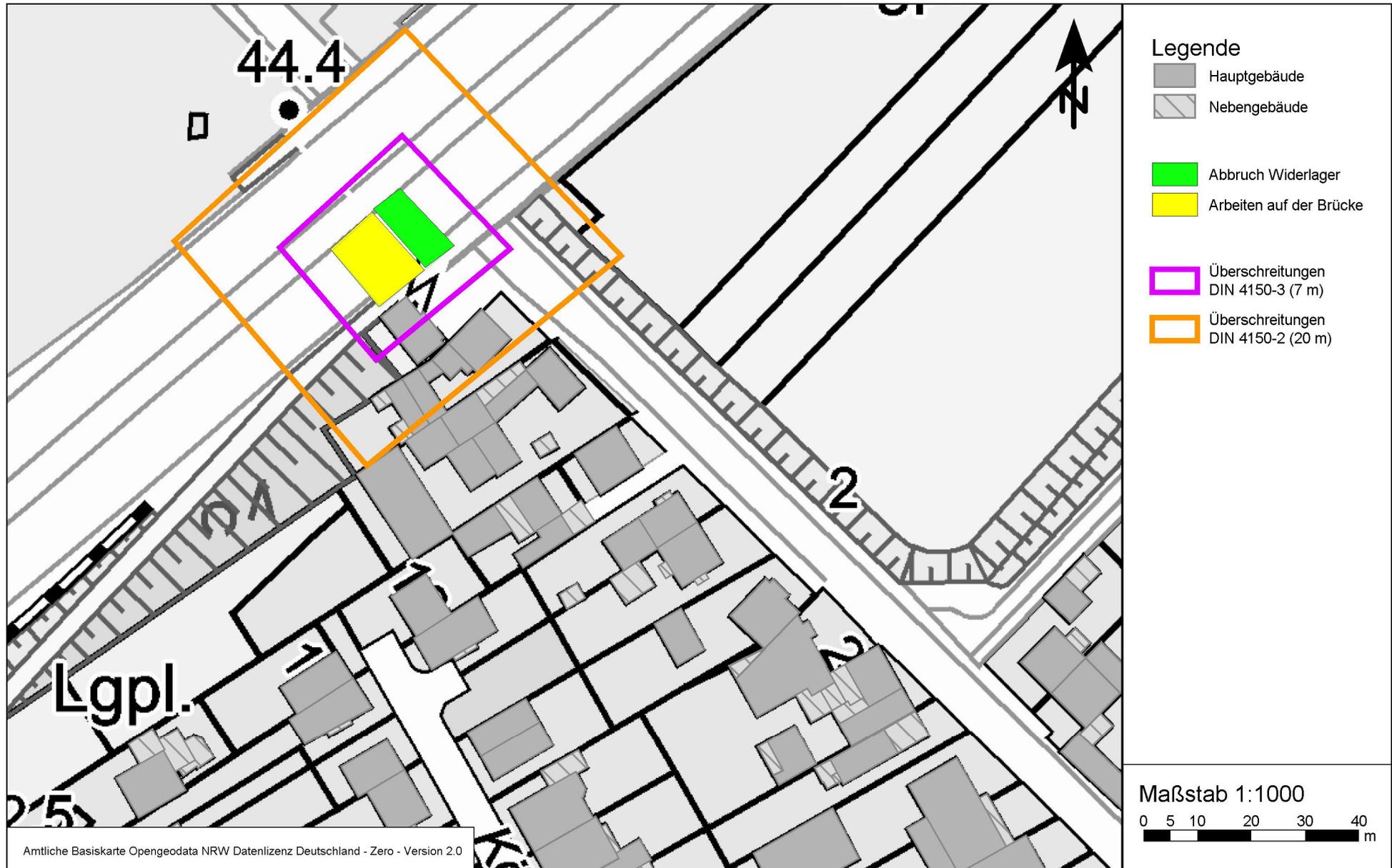
Anlage 4.1.1: Ergebnisse der Immissionsberechnungen gemäß AVV Baulärm  
 Abbruch Widerlager (Dauer ca. 35 Tage)  
 Tageszeitraum (07:00 bis 20:00 Uhr) - Rechenhöhe 7,3 m



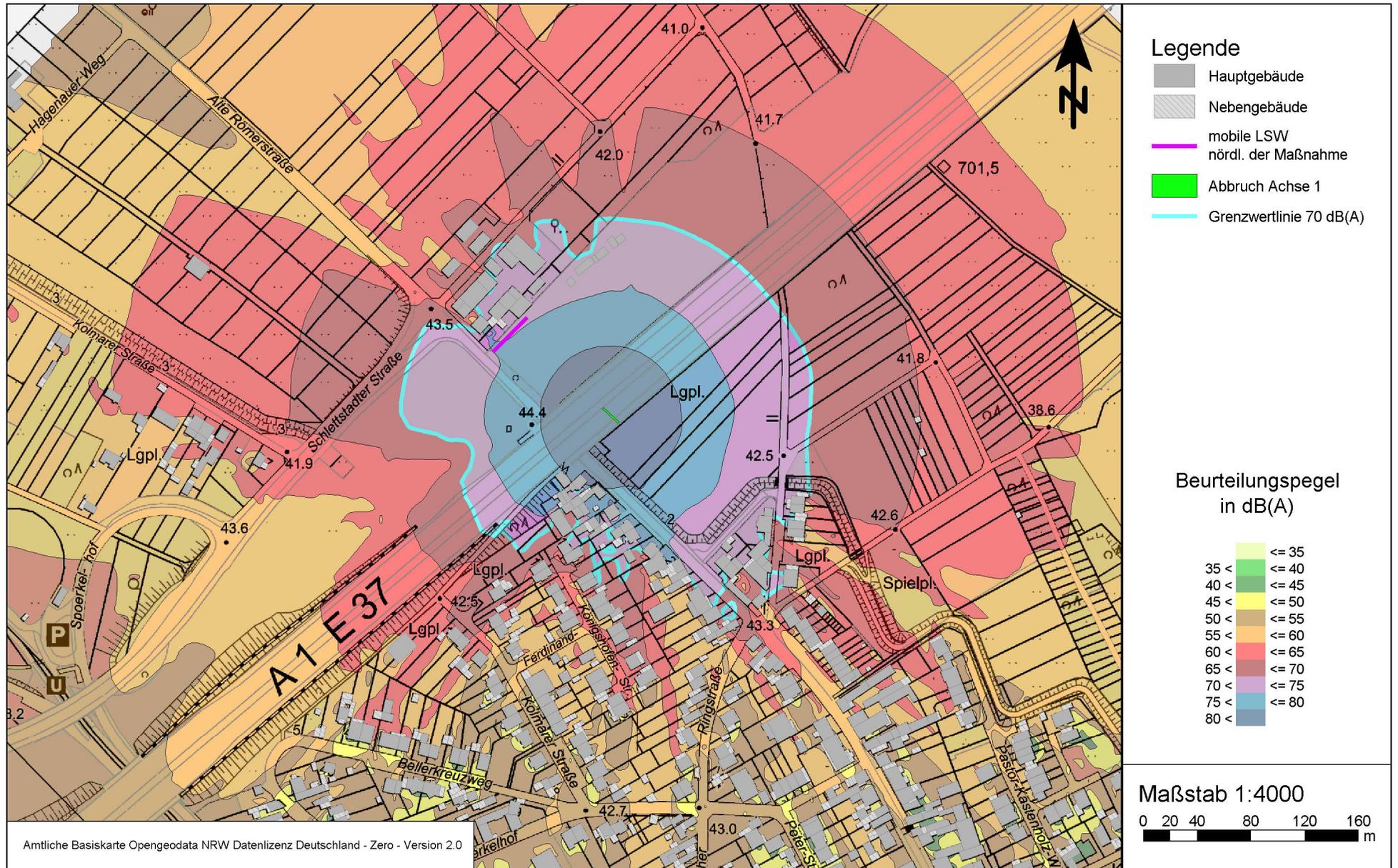
Anlage 4.1.2: Ergebnisse der Immissionsberechnungen gemäß AVV Baulärm  
 Abbruch Widerlager (Dauer ca. 35 Tage) - mit LSW  
 Tageszeitraum (07:00 bis 20:00 Uhr) - Rechenhöhe 7,3 m



Anlage 6.1: Radien zur Einhaltung der anzusetzenden Anhaltswerte gemäß DIN 4150-3 und DIN 4150-2 für Rückbauarbeiten mit Hydraulikhammer  
Betriebsgewicht 3,6 t, Schlagenergie 13,71 kNm



Anlage 4.2.1: Ergebnisse der Immissionsberechnungen gemäß AVV Baulärm  
 Abbruch Achse 1 (Dauer ca. 30 Tage)  
 Tageszeitraum (07:00 bis 20:00 Uhr) - Rechenhöhe 7,3 m



Anlage 4.2.2: Ergebnisse der Immissionsberechnungen gemäß AVV Baulärm  
 Abbruch Achse 1 (Dauer ca. 30 Tage) - mit LSW  
 Tageszeitraum (07:00 bis 20:00 Uhr) - Rechenhöhe 7,3 m

