



Legende Immissionsschutz

- SO Schulen, Altenheime, Kurheime
 - W Reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
 - M Misch-, Kern- und Dorfgebiet
 - G Gewerbegebiet
 - 1 Berechnungsprofil
 - 1 Berechnungsprofil Außenwohnbereich
 - 2 Gebäudeseiten erhalten passiven Lärmschutz, wenn keine ausreichende Schalldämmung vorhanden ist.
 - 2 Berechnungsprofil mit Grenzwertüberschreitung
- Zeitraum (T (tags), N (nachts))
 Beurteilungspegel in dB(A)
 Stockwerk
 Betroffene Gebäudeseite (Nord (N), Ost (O), Süd (S), West (W))

1	2	4	5																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>SO</td><td>EG</td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td>SO</td><td>1.OG</td><td></td><td>60</td></tr> </table>			T	N	SO	EG		60	SO	1.OG		60	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>NW</td><td>EG</td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td>NW</td><td>1.OG</td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td>NW</td><td>2.OG</td><td></td><td>60</td></tr> </table>			T	N	NW	EG		60	NW	1.OG		60	NW	2.OG		60	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>O</td><td>3.OG</td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td>O</td><td>4.OG</td><td></td><td>50</td></tr> </table>			T	N	O	3.OG		50	O	4.OG		50	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>O</td><td>1.OG</td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td>O</td><td>2.OG</td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td>O</td><td>3.OG</td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td>O</td><td>4.OG</td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td>NO</td><td>EG</td><td>66</td><td>61</td></tr> <tr><td>NO</td><td>1.OG</td><td>66</td><td>60</td></tr> <tr><td>NO</td><td>2.OG</td><td>66</td><td>60</td></tr> <tr><td>NO</td><td>3.OG</td><td>65</td><td>60</td></tr> <tr><td>NO</td><td>4.OG</td><td>65</td><td>59</td></tr> <tr><td>NW</td><td>1.OG</td><td></td><td>61</td></tr> <tr><td>NW</td><td>2.OG</td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td>NW</td><td>3.OG</td><td></td><td>60</td></tr> </table>			T	N	O	1.OG		52	O	2.OG		52	O	3.OG		52	O	4.OG		52	NO	EG	66	61	NO	1.OG	66	60	NO	2.OG	66	60	NO	3.OG	65	60	NO	4.OG	65	59	NW	1.OG		61	NW	2.OG		60	NW	3.OG		60
		T	N																																																																																												
SO	EG		60																																																																																												
SO	1.OG		60																																																																																												
		T	N																																																																																												
NW	EG		60																																																																																												
NW	1.OG		60																																																																																												
NW	2.OG		60																																																																																												
		T	N																																																																																												
O	3.OG		50																																																																																												
O	4.OG		50																																																																																												
		T	N																																																																																												
O	1.OG		52																																																																																												
O	2.OG		52																																																																																												
O	3.OG		52																																																																																												
O	4.OG		52																																																																																												
NO	EG	66	61																																																																																												
NO	1.OG	66	60																																																																																												
NO	2.OG	66	60																																																																																												
NO	3.OG	65	60																																																																																												
NO	4.OG	65	59																																																																																												
NW	1.OG		61																																																																																												
NW	2.OG		60																																																																																												
NW	3.OG		60																																																																																												
6	7	9																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>S</td><td>1.OG</td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td>SO</td><td>EG</td><td>68</td><td></td></tr> <tr><td>SO</td><td>1.OG</td><td>68</td><td>62</td></tr> <tr><td>SO</td><td>2.OG</td><td>67</td><td>61</td></tr> <tr><td>SO</td><td>3.OG</td><td>66</td><td>61</td></tr> <tr><td>SO</td><td>4.OG</td><td>66</td><td>60</td></tr> </table>			T	N	S	1.OG		60	SO	EG	68		SO	1.OG	68	62	SO	2.OG	67	61	SO	3.OG	66	61	SO	4.OG	66	60	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>SO</td><td>EG</td><td>68</td><td>62</td></tr> <tr><td>SO</td><td>1.OG</td><td>67</td><td>62</td></tr> <tr><td>SO</td><td>2.OG</td><td>67</td><td>61</td></tr> <tr><td>SO</td><td>3.OG</td><td>66</td><td>61</td></tr> <tr><td>SO</td><td>4.OG</td><td>66</td><td>60</td></tr> <tr><td>O</td><td>1.OG</td><td>65</td><td>60</td></tr> <tr><td>O</td><td>2.OG</td><td>65</td><td>60</td></tr> <tr><td>O</td><td>3.OG</td><td>65</td><td>59</td></tr> <tr><td>O</td><td>4.OG</td><td>64</td><td>59</td></tr> </table>			T	N	SO	EG	68	62	SO	1.OG	67	62	SO	2.OG	67	61	SO	3.OG	66	61	SO	4.OG	66	60	O	1.OG	65	60	O	2.OG	65	60	O	3.OG	65	59	O	4.OG	64	59	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>W</td><td>3.OG</td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td>W</td><td>4.OG</td><td></td><td>52</td></tr> </table>			T	N	W	3.OG		52	W	4.OG		52													
		T	N																																																																																												
S	1.OG		60																																																																																												
SO	EG	68																																																																																													
SO	1.OG	68	62																																																																																												
SO	2.OG	67	61																																																																																												
SO	3.OG	66	61																																																																																												
SO	4.OG	66	60																																																																																												
		T	N																																																																																												
SO	EG	68	62																																																																																												
SO	1.OG	67	62																																																																																												
SO	2.OG	67	61																																																																																												
SO	3.OG	66	61																																																																																												
SO	4.OG	66	60																																																																																												
O	1.OG	65	60																																																																																												
O	2.OG	65	60																																																																																												
O	3.OG	65	59																																																																																												
O	4.OG	64	59																																																																																												
		T	N																																																																																												
W	3.OG		52																																																																																												
W	4.OG		52																																																																																												
20	21	25																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>W</td><td>EG</td><td>63</td><td></td></tr> <tr><td>NW</td><td>EG</td><td>63</td><td></td></tr> <tr><td>NW</td><td>EG</td><td>64</td><td></td></tr> <tr><td>N</td><td>EG</td><td>60</td><td></td></tr> </table>			T	N	W	EG	63		NW	EG	63		NW	EG	64		N	EG	60		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>SW</td><td>EG</td><td>64</td><td></td></tr> <tr><td>NW</td><td>EG</td><td>64</td><td></td></tr> </table>			T	N	SW	EG	64		NW	EG	64		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>T</td><td>N</td></tr> <tr><td>SO</td><td>EG</td><td></td><td>62</td></tr> </table>			T	N	SO	EG		62																																																					
		T	N																																																																																												
W	EG	63																																																																																													
NW	EG	63																																																																																													
NW	EG	64																																																																																													
N	EG	60																																																																																													
		T	N																																																																																												
SW	EG	64																																																																																													
NW	EG	64																																																																																													
		T	N																																																																																												
SO	EG		62																																																																																												

Zeichenerklärung

- Leistung Straßenbau
 - Spittemastasphalt - Fahrbahn
 - Gehweg - Betonplatten 25x25 cm mit Blechschulze
 - Gehweg - Mosaikpflaster
 - Partiellfläche/Andenfläche - Kupferblechpflaster
 - Partiellfläche - 1 Reihe Betonpflaster 16x16/14 cm, hell
 - Grünfläche
 - Inselbereich - Granitblechpflaster
 - Anpassungsbereich Gehweg - Plattenbeton
 - Gehweg - Betonplatten 25x25 cm Kreuzverband
 - Gehweg - Asphaltdeckschicht
 - Zufahrt - Asphaltdeckschicht
 - Zufahrt - Großsteinpflaster, Rhythik (Oberfläche gespaltet), Farbe: braun
 - Busbuch - HD - Halblamelle Deckschicht
 - Einfahrt
- Leistung Gleisbau
 - Gleisbereich - Gussasphalt
 - Gleisbereich - Betonrandstreifen
 - Gleisbereich - Asphaltdeckschicht (aufgehalt)
 - Haltestelle
 - Überweg / Zuweg
 - Inselbereich - Granitblechpflaster
 - Blindeleitsystem - Rippenplatten, Farbe: Weiß
 - 1 Reihe Betonpflaster 16 x 16 cm im Mörtelbett
 - vorhandene / geplante Gleislage
 - Haltestellenbord Noppenstein (Tram/Bus)
 - Hochbordstein / abgesenkter Hochbordstein 15x30 cm, (Überweg +3cm)
 - Tafelbordstein T 10x30 cm
 - Rückbau / Abbruch
 - Dynamische Fahrgastinformation
 - Blindeleitsystem - Rippenplatten, Farbe: Weiß
 - Blindeleitsystem - Begleittreppen 30x30 cm, Braun-melange
 - 1 Reihe Betonpflaster 16 x 16 cm im Mörtelbett
- Fahrgastunterstand
- 3-er Sitzbank
- Haltestellenschild (Steil) / Abfallbehälter

B_07_01_04_1_210831_LP_Schall.pdf

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planungsgrundlage: Entwurfsvermessung von Topoplan Ingenieur- und Vermessungs GmbH von 03/2016, und 1. Nachtragsvermessung 10/2020
 Stadtgrundkarte und Liegenschaftskarte (Stadt Leipzig)
 Lagebezug: RD83 Höhenbezug: DHHN 92

BHI BHI Ingenieure Bollert & Henschel Ingenieurgesellschaft und Partner Jacobsstraße 7 · 04105 Leipzig Tel.: 0341/3 05 72-40 · Fax: 0341/3 05 72-44	Datum	Name	Zeichen	
	bearbeitet	05.08.2021	Henschel	Henschel
	gezeichnet	05.08.2021	Kriegel	Kriegel
	geprüft	05.08.2021	Henschel	Henschel
Auftragnehmer:		Blattgröße: 1160x420 mm		
		Projekt-Nr.: P20034_02		

Leipziger Verkehrsbetriebe
 Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
 Georgiring 3
 04103 Leipzig

Gleisbaumaßnahme Gorkstraße
 zwischen Kohlweg und Ossietzkystraße
 (P-Nr. 90104)

Genehmigungsplanung	Lageplan der Immissions-schutzmaßnahmen	Maßstab: 1 : 500
Abschnitt:	Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Postfach 10 09 10 04009 Leipzig	Untertitel: B-07-01

bestätigt: Leipzig, den: