

Verkehrsknoten Marzahn - Landsberger Allee / Märkische Allee / über Gleisanlagen DB AG

Überführung der Landsberger Allee über Märkische Allee und Gleisanlagen DB AG - teilweiser Umbau Landsberger Allee (VA)

Brückenübersicht für den Internetauftritt

Stand 08/2020

Bestandsbauwerke							
Bauwerk	BVG BW 03a	BW 10a Nord	BW 10a Süd	BW 13a	BW 12a	BW 15a	BW 16a
Baujahr	1977	1977	1977	1977	1977	1977	1978
Konstruktion Überbau	Massivbrücke Aneinanderreihung von Einfeldträgern über 8 Felder aus Spannbetonfertigteilen BT70N/R	Massivbrücke Aneinanderreihung von Einfeldträgern über 8 Felder aus Spannbetonfertigteilen BT70N/R	Massivbrücke Aneinanderreihung von Einfeldträgern über 8 Felder aus Spannbetonfertigteilen BT70N/R	Stahlbrücke zweifeldriger Stahlträgerrost mit orthotroper Platte	Massivbrücke zweifeldrige Spannbetonplatte	Massivbrücke Aneinanderreihung von Einfeldträgern über 4 Felder aus Spannbetonfertigteilen BT70N/R	Massivbrücke Aneinanderreihung von Einfeldträgern über 4 Felder aus Spannbetonfertigteilen BT70N/R
Konstruktion Unterbau	Fertigteilstützen, -riegel	Fertigteilstützen, -riegel	Fertigteilstützen, -riegel	Pendelstützen aus Stahl	massive Wandscheiben	Fertigteilstützen, -riegel	Fertigteilstützen, -riegel
Gesamtstützweite	148,23 m	143,41 m	139,41 m	45,84 m	43,26 m	73,52 m	73,52 m
Nutzbreite	8,50 m	14,65 m	14,65 m	13,62 m	15,50 m	13,50 m	13,50 m
Brückenfläche	1.260 m ²	2.101 m ²	2.042 m ²	624 m ²	671 m ²	993 m ²	993 m ²

Ersatzneubauten						
Bauwerk	BVG BW 03n	BW 21055_1 N BW 13n Nord	BW 21055_2 S BW 13n Süd	BW 21056_1 N BW 9n Nord	BW 21056_2 S BW 9n Süd	BW 21057_0 BW 8n
Konstruktion	6-Feld-Durchlaufträger	6-Feld-Durchlaufträger	6-Feld-Durchlaufträger	2-Feld-System	2-Feld-System	2-Feld-Rahmen
Querschnitt	4-stegiger Plattenbalken	6-stegiger Plattenbalken	6-stegiger Plattenbalken	mehrstegiger Plattenbalken	mehrstegiger Plattenbalken	mehrstegiger Plattenbalken
Material	Stahlverbundüberbau aus Verbundfertigteilträgern	Stahlverbundüberbau aus Verbundfertigteilträgern	Stahlverbundüberbau aus Verbundfertigteilträgern	Stahlverbundüberbau aus Verbundfertigteilträgern	Stahlverbundüberbau aus Verbundfertigteilträgern	Stahlbeton
Konstruktion Unterbau	massive Wandscheiben	massive Wandscheiben	massive Wandscheiben	massive Wandscheiben	massive Wandscheiben	massive Wandscheiben
Gesamtstützweite	151,00 m	146,87 m	139,53 m	50,00 m	50,00 m	35,80 m
Einzelstützweiten	23,30 m - 26,10 m - 26,10 m - 26,10 m - 26,10 m - 23,30 m	21,86 m - 26,09 m - 26,05 m - 26,00 m - 25,00 m - 21,87 m	20,28 m - 24,42 m - 25,95 m - 26,00 m - 21,75 m - 21,13 m	15,62 m - 34,38 m	15,62 m - 34,38 m	17,9 m - 17,9 m
Lichte Weite	149,80 m	145,36 m	138,03 m	37,00 m	37,00 m	28,70 m
Nutzbreite	7,90 m	16,35 m	16,35 m	16,22 m	25,22 m	34,70 m
Brückenfläche	1.193 m ²	2.401 m ²	2.281 m ²	811 m ²	1.261 m ²	1.242 m ²