**19. Wahlperiode** 24.04.2020

## **Antwort**

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Sven-Christian Kindler, Matthias Gastel, Dr. Julia Verlinden, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN

Drucksache 19/17639 –

## Zustand der Eisenbahnbrücken in Niedersachsen

Vorbemerkung der Fragesteller

Gut ausgebaute und verlässliche Schieneninfrastrukturen sind das Rückgrat der Verkehrswende. Allerdings ist die Schieneninfrastruktur in Deutschland in einem kritischen Zustand (www.tagesspiegel.de/poli tik/aerger-bei-der-deutschen-bahn-zuege-fahren-seit-jahren-ueber-abrissreife-bruecken/2468806 0.html). Auch bei den Eisenbahnbrücken türmt sich seit Jahren ein immenser Sanierungsstau auf (www.handelsblatt.com/unternehmen/handel-konsumguete r/infrastruktur-der-sanierungsstau-bei-der-bahn-waechst-auf-57-milliarden-eur o/24062516.html).

1. Wie viele Eisenbahnbrücken in Niedersachsen sind aktuell (Stand: Februar 2020) dringend sanierungsbedürftig bzw. befinden sich in Zustandskategorie 4, und wie hoch ist ihr Anteil an der gesamten Anzahl der Eisenbahnbrücken in Niedersachsen?

Nach Auskunft der DB Netz AG gibt es in Niedersachen 2.064 Eisenbahnbrücken, wovon 40 Eisenbahnbrücken (rund 1,9 Prozent) in den kommenden Jahren sanierungsbedürftig sind (= Zustandskategorie 4).

2. Welche Eisenbahnbrücken in Niedersachsen sind aktuell (Stand: Februar 2020) dringend sanierungsbedürftig bzw. befinden sich in Zustandskategorie 4 (bitte unter Angabe des Netzsegmentes, der Streckenbezeichnung, der Streckennummer, der Streckenkilometer, der Zustandskategorie sowie des jeweiligen Alters des Bauwerks auflisten)?

Es wird auf die Anlage 1 verwiesen.

3. Wie hoch ist aktuell (Stand: Februar 2020) das Durchschnittsalter der Eisenbahnbrücken in Niedersachsen?

Nach Auskunft der DB Netz AG beträgt das Durchschnittsalter der Eisenbahnbrücken in Niedersachsen 82,3 Jahre.

4. Wie viele Eisenbahnbrücken in Niedersachsen sind aktuell (Stand: Februar 2020) älter als 50, 60, 70, 80 und 90 Jahre?

Nach Auskunft der DB Netz AG ist die Altersstruktur der Eisenbahnbrücken bei den 2.064 Brücken wie folgt:

älter als 50 Jahre	älter als 60 Jahre	älter als 70 Jahre	älter als 80 Jahre	älter als 90 Jahre
1.284	1.192	1.135	1.090	1.016

5. Wie hat sich der Zustand der Eisenbahnbrücken in Niedersachsen zwischen 2015 und 2019 entwickelt (bitte jahresscheibengenau auflisten und nach Anzahl der Brücken in den verschiedenen Zustandskategorien differenzieren)?

Nach Auskunft der DB Netz AG beträgt die Gesamtzustandsnote der Eisenbahnbrücken in Niedersachsen für den angefragten Zeitraum:

2015		2016		2017		2018	
	1,70		1,70		1,71		1,72

Die Gesamtzustandsnote für das Jahr 2019 wird im Infrastrukturzustands- und -entwicklungsbericht (IZB) 2019 übermittelt, der voraussichtlich im April 2020 auf der Homepage des Eisenbahn-Bundesamtes (EBA) (vgl. www.eba.bund.de/DE/Themen/Finanzierung/LuFV/IZB/izb\_node.html) veröffentlicht wird.

Die Anzahl der Brücken in den verschiedenen Zustandskategorien:

	2015	2016	2017	2018	2019
Zustandskategorie 1	763	784	787	798	805
Zustandskategorie 2	901	842	824	804	808
Zustandskategorie 3	322	351	376	401	407
Zustandskategorie 4	65	69	66	50	40
wird zur Zeit neu bewertet	1	3	1	3	4

Die Differenzen entstehen teils durch Streckenstillegungen und Reaktivierungen, die Trennung des Bauwerks bei einer Sanierung in mehrere Einzelbauwerke oder bei Großprojekten der Abriss und der um ein oder zwei Jahre zeitlich versetzte Neuaufbau.

6. Wie viele, und welche Brückenbauwerke in Niedersachsen wurden zwischen 2015 und 2019 jeweils saniert, erneuert oder neugebaut, und welche Kosten sind hierdurch entstanden (bitte nach Jahren, sanierten, erneuerten und neugebauten Brückenbauwerken, nach sanierter Fläche, Kosten je Bauwerk und je Jahr sowie insgesamt aufschlüsseln und unter Nennung des Netzsegmentes, der Streckenbezeichnung, der Streckennummer, der Streckenkilometer, der Zustandskategorie sowie des jeweiligen Alters des Bauwerks tabellarisch angeben)?

Es wird auf die Anlage 2 verwiesen.

7. Wie viele, und welche Eisenbahnbrücken der bundeseigenen Schienenwege in Niedersachsen sollen im Rahmen der Leistungs- und Finanzierungsvereinbarung III jeweils in den Jahren 2020 bis 2025 erneuert werden, und mit welchen Kosten für die Erneuerung rechnet die Bundesregierung (bitte tabellarische Übersicht unter Angabe des Planungsstandes, des Netzsegmentes, der Streckenbezeichnung, der Streckennummer, der Fläche, der Streckenkilometer, der Zustandskategorie, des geplanten Fertigstellungsdatums des jeweiligen Brückenbauwerks sowie der geschätzten Kosten der jeweiligen Erneuerungsmaßnahmen beifügen)?

Für das Jahr 2025 liegt noch keine detaillierte maßnahmenscharfe Aufteilung der DB AG vor. Im Rahmen der ersten Berichtshälfte der Leistungs- und Finanzierungsvereinbarung III (2020 bis 2024) ist die Erneuerung von 31 Eisenbahnbrücken in Niedersachsen eingeplant.

Es wird auf die Anlage 3 verwiesen.

Die einzelnen Maßnahmen stehen jedoch noch nicht endgültig fest und können Änderungen unterworfen sein.

- 8. Wie viele Brückenbauwerke, und wie viel Prozent der Brückenbauwerke in Niedersachsen werden voraussichtlich im Jahr 2024 noch dringend sanierungsbedürftig sein bzw. sich in der Zustandskategorie 4 befinden?
- 9. Wie viele Brückenbauwerke, und wie viel Prozent der Brückenbauwerke in Niedersachsen werden voraussichtlich im Jahr 2030 noch dringend sanierungsbedürftig sein bzw. sich in der Zustandskategorie 4 befinden?
- 10. Wie viele Brückenbauwerke, und wie viel Prozent der Brückenbauwerke in Niedersachsen werden voraussichtlich im Jahr 2024 noch sanierungsbedürftig sein bzw. sich in der Zustandskategorie 3 ("Erneuerungsmaßnahmen sind zu prüfen") befinden?
- 11. Wie viele Brückenbauwerke, und wie viel Prozent der Brückenbauwerke in Niedersachsen werden voraussichtlich im Jahr 2030 noch sanierungsbedürftig sein bzw. sich in der Zustandskategorie 3 ("Erneuerungsmaßnahmen sind zu prüfen") befinden?

Die Fragen 8 bis 11 werden aufgrund ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet:

Eine Prognose hinsichtlich der Entwicklung des Anlagenbestandes wegen vielfältiger Einflüsse nicht möglich. Aus diesem Grund und aufgrund der teilweise langen planerischen Vorläufe forciert die DB Netz AG im ersten Halbjahr 2020 bundesweit die Ausweitung der Portfolioplanung des Brückenprogramms für die im LuFV-III-Vertrag vereinbarte Anzahl der Brücken. Neben dem Alter oder dem Zustand der Anlagen werden auch betriebliche Belange sowie Zusammenhangsmaßnahmen Grundlage der Portfolioplanung des Brückenpro-

gramms. Dieses Programm wird aus den in der LuFV definierten investiven Bestandteilen der Voll- und Teilerneuerung von mindestens 1.200 Eisenbahnbrücken, der Instandhaltung von mindestens 300 Eisenbahnbrücken und Bauwerksteilen mit der Verbesserung der Zustandskategorie um mindestens eine Zustandsnote sowie von Anplanungen von 500 Eisenbahnbrücken bis zum Abschluss der Leistungsphase 3 "Entwurfsplanung EÜ" bestehen. Eine Aufteilung nach Ländern ist zurzeit noch nicht möglich.

12. Wie viele der zwischen 2015 und 2019 modernisierten 900 Eisenbahnbrücken in Deutschland wurden in Niedersachsen erneuert (https://www.deutschebahn.com/pr-hamburg-de/aktuell/presseinformationen/875-DB-Bruecken-in-fuenf-Jahren-im-bislang-groessten-Infrastrukturprogramm-modernisiert-4512820)?

Im Rahmen der Leistungs- und Finanzierungsvereinbarung II (2015 bis 2019) wurden 902 Eisenbahnbrücken erneuert, davon 65 in Niedersachsen.

- 13. Bei welchen Brücken im Netz der Bundesschienenwege in Niedersachsen bestanden 2018 und 2019 zustandsbedingte Beschränkungen der Streckengeschwindigkeit (La-Stellen) oder Beschränkungen hinsichtlich der zulässigen Radsatzlast bzw. Meterlast (bitte ursprüngliche Streckenklasse und derzeitige Streckenklasse angeben und jahresscheibengenau aufschlüsseln)?
- 14. Bei welchen Brücken im Netz der Bundesschienenwege in Niedersachsen bestehen derzeit (Februar 2020) zustandsbedingte Beschränkungen der Streckengeschwindigkeit (La-Stellen) oder Beschränkungen hinsichtlich der zulässigen Radsatzlast bzw. Meterlast (bitte ursprüngliche Streckenklasse und derzeitige Streckenklasse angeben)?

Die Fragen 13 und 14 werden aufgrund ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet:

Es wird auf die Anlage 4 verwiesen. Enthalten ist der Stand für Februar 2020 und ergänzend die baustellenbedingten Geschwindigkeitseinschränkungen an Brücken.

Eine Einschränkung hinsichtlich der zulässigen Radsatzlast/Meterlast teilte die DB AG nicht mit.

## Anlage 1

	1				Bau-	Ι	
Netzsegment	Strecke	Streckenbezeichnung	von Km	bis Km	Jahr	Zust.	Alter
Elbe-Weser-Heide	1150	Lüneburg-Büchen	147,6 + 22	148,6 + 60	1878	4	142
Hamburg	1280	Buchholz-Maschen-Allerm.	13,9 + 34	13,9 + 54	1972	4	48
Oldenburg	1560	Delmenhorst - Hesepe 002,730 1560	2,7 + 28	2,7 + 32	1897	4	123
Oldenburg	1570	Emden-Jever 1570 75,270	75,2 + 63	75,2 + 66	1890	4	130
Oldenburg	1575	Ihrhove-Weener	12,6 + 17	12,6 + 20	1876	4	144
Osnabrück	1600	Osnabrück Hbf	0,7 + 81	0,8 + 19	1905	4	115
Hannover	1700	Hannover-Hamm(Westf)	2,5 + 75	2,6 + 42	1906	4	114
Hannover	1700	Hannover-Hamm/Westf	10,4 + 1	10,4 + 6	1904	4	116
Osnabrück	1700	Hannover-Hamm	47,4 + 45	47,4 + 51	1927	4	93
Osnabrück	1700	Hannover - Hamm 060,109 1700	60,0 + 97			4	109
Hannover	1700	Hannover - Hamm 010,922	10,9 + 21	10,9 + 23	1964	4	56
Hannover	1710	Hannover-Celle	27,0 + 51	27,0 + 54	1937	4	83
Hamburg	1720	Lehrte-Cuxhaven	210,4 + 61	210,4 + 71	1895	4	125
Hamburg	1720	Lehrte - Cuxhaven		96,2 + 28	1935	4	85
Hannover	1730	Hannover - Braunschweig	1,4 + 48	1,4 + 74	1912	4	108
Hannover	1730	Hannover-Braunschweig	28,9 + 76	28,9 + 79	1914	4	106
Hannover	1732	Hannover-Kassel	69,2 + 67			4	166
Hannover	1732	Hannover-Kassel	50,0 + 25	50,0 + 31	1852	4	168
Hannover	1733	Hannover Hbf EÜ Königstraße	0,3 + 53	0,3 + 74	1880	4	140
Bremen	1740	Wunstorf-Bremerhaven 088,763	88,7 + 51	88,7 + 75	1921	4	99
Hannover	1750	Wunstorf-Lehrte	14,9 + 27	15,0 + 24	1909	4	111
Hannover	1760	Hannover - Soest	41,5 + 12	41,5 + 29	1913	4	107
Hannover	1760	Hannover-Soest	47,7 + 83	47,7 + 93	1905	4	115
Hannover	1760	Hannover-Soest	17,6 + 62	17,6 + 67	1913	4	107
Hannover	1760	Hannover-Soest	41,6 + 45	41,6 + 57	1913	4	107
Hannover	1760	Hannover-Soest	72,1 + 9	72,1 + 15	1938	4	82
Harz-Weser	1773	Hildesheim-Goslar	74,4 + 87	74,4 + 99		4	117
Harz-Weser	1810	Northeim-Nordhausen	120,8 + 30	120,8 + 37	1908	4	112
Hannover	1820	Elze-Löhne	26,9 + 28	26,9 + 48	1913	4	107
Harz-Weser	1901	Braunschweig-Bad Harzburg	31,2 + 84	31,3 + 75	1908	4	112
Harz-Weser	1940	Helmstedt-Holzminden	65,5 + 6	65,5 + 19	1924	4	96
Harz-Weser	1940	Helmstedt-Holzminden	118,7 + 11	118,7 + 17	1864	4	156
Harz-Weser	1940	Helmstedt-Holzminden	119,9 + 86	119,9 + 91	1864	4	156
Hamburg	1960	Uelzen	-0,2 + -26	-0,2 + -13	1962	4	58
Hamburg	2200	Wanne-Eickel-Hamburg		345,4 + 30		4	41
Osnabrück	2200	Wanne-Eickel-Hamburg	117,7 + 55	117,8 + 6	1914	4	106
Osnabrück	2200	Wanne-Eickel-Hamburg	161,0 + 88	161,0 + 99	1913	4	107
Hamburg	2200	Wanne-Eickel-Hamburg	350,7 + 75	350,8 + 26	1905	4	115
Bremen	2931	Hamm - Emden 323,318 2931	323,3 + 15	323,3 + 20	1909	4	111
Kassel	6343	Hedemünden - Hann Münden	188,7 + 81	188,7 + 85	1870	4	150

Anlage 2

2016 2019 2015 2015 2018 2016 2016 2016 2016 2018 2018 2016 2018 2015 2018 2019 2015 2018 2018 2018 2018 2019 2016 2016 2016 2018 2017 2017 2017 2017 2019 stellung kategorie Maßnahme Emenerung Emenerung Emenerung Emenerung Emenerung Emeuerung Emenerung Emenerung Emenerung Emenerung Emenerung Emeuerung Emenerung Emeuerung Emenerung Emeuerung Emeuerung Emeuerung Emeuerung Emeuerung Zustands-92 84 88 90 46 54 89 35 68 90 91 91 92 88 8 89 90 85 89 92 89 Alter 9 91 91 91 91 8 0,68 34,53 34,53 25,18 25,18 1,54 3,23 3,23 3,66 4,13 1,02 5,83 0,80 0,59 3,85 11,55 3,79 5,62 4,78 7,44 7,68 4,96 0,79 3,23 0,27 7.40 9,47 20,36 5,74 3,77 (in m²) (Mio. EUR) Fläche Kosten 1288 215 57 172 42 58 58 207 259 96 96 216 59 156 326 192 100 343 352 141 202 273 194 296 207 231 907 258,6 + 25 110,5 + 50 251,1 + 36 251,1 + 56 |117,1 + 25|228,2 + 97 16,6 + 33 254,5 + 85 254,6 + 5 22,6 + 66 29,5 + 58 88,3 + 73 88,7 + 45 14,3 + 3685,9 + 40 77,1 + 61 79,8 + 13 | 79,8 + 58 24,6 + 17 73.9 + 3816,4 + 75 18,3 + 1818,8 + 50 15,2 + 89 29,5 + 98 31,5 + 3422,8 + 5756,1 + 5785,2 + 17 84,2 + 41 93,8 + 2 4,3 + 46 57.4 + 252,8+1110,5 + 42 228,2 + 25 258,6 + 3 117,1 + 7 59,5 + 51 88,7 + 29 85,9 + 33 52,7 + 94 16,6 + 30 29,5 + 69 vom Km 84,8 + 31 84,1+30 88,3 + 54 14,3 + 32 77,1 + 41 93,7 + 97 16,4 + 53 18,2 + 99 18,8 + 25 31,5 + 1557,3 + 99 22,7 + 98 56,1 + 5473.9 + 2215,2 + 75 22,6 + 2124,6+9 3,3 + 761720 Lehrte - Cuxhaven 251,147 1720 Lehrte - Cuxhaven 254,600 1720 1740 Wunstorf - Bremerhaven 085,024 1801 Göttingen - Bodenfelde 024,613 1810 Northeim - Nordhausen 093,800 1712 Walsrode - Buchholz 085,935 1712 Walsrode - Buchholz 077,156 1712 Walsrode - Buchholz 079,835 1942 Wolfenbüttel - Oschersleben 1745 Verden - Rotenburg 004,325 Verden - Rotenburg 003,388 Verden - Rotenburg 022,643 1745 Verden - Rotenburg 022,828 1720 Lehrte - Cuxhaven 258,612 Strecke Streckenbezeichnung 2200 Wanne-Eickel - Hamburg 2200 Wanne-Eickel - Hamburg Wunstorf - Lehrte 31,526 2200 Wanne-Eickel - Hamburg 1750 Wunstorf - Lehrte 29,584 1740 Wunstorf - Bremerhaven 1810 Northeim - Nordhausen Hildesheim - Goslar 1773 Hildesheim - Goslar Hannover - Kassel Hannover - Kassel 1750 Wunstorf - Lehrte 1750 Wunstorf - Lehrte 1750 Wunstorf - Lehrte 1750 Wunstorf-Lehrte 1820 Elze - Löhne 1820 Elze - Löhne 1960 Soltau 1773 1732 1720 1750 1745 1745 1732 Elbe-Weser-Heide Elbe-Weser-Heide Elbe-Weser-Heide Elbe-Weser-Heide Elbe-Weser-Heide Elbe-Weser-Heide Elbe-Weser-Heide Netzsegment Harz-Weser Harz-Weser Harz-Weser Harz-Weser Harz-Weser Osnabrück Osnabrück Osnabrück Osnabrück Hannover Hannover Hannover Hannover Hannover Hannover Hannover Hannover Hannover Bremen Bremen Bremen Bremen Bremen Bremen Bremen

Alter und Zustandkategorie: Zu Beginn der Maßnahme

noch Anlage 2

Hannover	1751	1751 Wunstorf - Gümmerwald	2,7 + 70	2,7 + 91	1509	26,01	82	4 Emeuerung	lerung	2017
Hannover	1733	1733 Hannover Hbf EÜ Königstraße	0,3 + 53	0,3 + 74	1353	30,88	65	4 Erneuerung	erung	2019
Elbe-Weser-Heide	1960	1960 Uelzen - Langwedel 038,970	38,9 + 63	38,9 + 77	96	0,72	88	4 Emeuerung	erung	2015
Osnabrück	2200	2200 Wanne-Eickel - Hamburg	132,1 + 78	132,1 + 84	98	3,93	91	3 Emeu	Emeuerung	2018
Oldenburg	1560	1560 Delmenhorst - Hesepe	39,4 + 3	39,4 + 8	35	1,66	92	3 Emeu	Emeuerung	2019
Osnabrück	1744	1744 Nienburg - Diepholz	57,5 + 50	57,5 + 53	20	0,43	89	3 Emeu	Emeuerung	2018
Bremen	1552	1552 Schortens Weißer Floh Abzw - Whv-Ölweiche	3,4 + 84	3,4 + 88	30	4,70	45	4 Emeuerung	lerung	2018
Bremen	1552	1552 Schortens Weißer Floh Abzw - Whv-Ölweiche	6,5 + 63	99 + 6'9	28	4,70	45	4 Emeuerung	erung	2018
Bremen	1552	1552 Schortens Weißer Floh Abzw - Why Ölweiche	7,7 + 73	7,7 + 7,7	49	4,70	77	2 Erneuerung	lerung	2018
Hannover	1750	1750 Wunstorf - Lehrte 32,081	32,0 + 76	32,0 + 85	110	5,61	06	2 Erneuerung	lerung	2017
Elbe-Weser-Heide	1962	1962 Gifhorn - Wieren 000,873	99 + 8'0	08 + 8'0	109	1,50	98	4 Emeuerung	lerung	2015
Hannover	1732	1732 Hannover - Kassel EÜ 33,255	33,2 + 47	33,2 + 63	196	3,54	62	4 Emeuerung	erung	2017
Elbe-Weser-Heide	1960	1960 Uelzen - Langwedel	40,7 + 66	40,7 + 70	51	1,02	06	3 Emeu	Emeuerung	2017
Osnabrück	1820	1820 Elze - Löhne	71,3 + 25	71,3 + 32	80	1,53	88	3 Emeu	Emeuerung	2016
Osnabrück	2992	2992 Löhne - Rheine	121,4 + 54	121,4 + 66	137	4,57	91	4 Emeuerung	lerung	2018
Harz-Weser	1923	1923 Salzgitter-Drütte - Derneburg	17,4 + 0	17,4 + 22	152	3,20	65	4 Emeuerung	lerung	2018
Harz-Weser	1932	1932 Vienenburg - Goslar	11,3 + 14	11,3 + 23	102	4,32	71	4 Emeuerung	lerung	2018
Osnabrück	1741	1741 Nienburg - Minden	22,6 + 60	22,6 + 75	105	4,87	92	4 Erneuerung	lerung	2019
Osnabrück	1741	1741 Nienburg - Minden	21,8 + 90	21,8 + 97	45	2,05	92	4 Emeu	Erneuerung	2019
Osnabrück	1741	Nienburg - Minden	19,8 + 86	19,8 + 92	54	2,82	95	4 Emeuerung	erung	2019
Harz-Weser	1930	1930 Neuekrug-Hahausen - Goslar	90,8 + 12	90,8 + 35	09	0,87	91	3 Emeu	Emeuerung	2018
Harz-Weser	2975	2975 Ottbergen - Northeim	46,2 + 52	46,2 + 55	84	1,29	92	3 Erneuerung	lerung	2019
Oldenburg	1560	1560 Delmenhorst - Hesepe	31,1 + 99	31,2 + 11	95	2,87	91	3 Emeuerung	erung	2018
Oldenburg	1560	1560 Delmenhorst - Hesepe 065,230	65,2 + 27	65,2 + 33	15	0,61	89	3 Emeuerung	erung	2016
Harz-Weser	1810	1810 Northeim - Nordhausen EÜ ü. Hackenbach	104,2 + 4	104,2 + 10	98	1,09	92	2 Erneuerung	erung	2019
Oldenburg	1560	1560 Delmenhorst - Hesepe	41,7 + 90	41,7 + 92	15	1,67	92	3 Emeu	Emeuerung	2019
Osnabrück	1744	1744 Nienburg-Diepholz	30,4 + 48	30,4 + 53	36	0,98	91	3 Emeu	Emenerung	2018
Osnabrück	1744	1744 Nienburg - Diepholz	37,2 + 77	37,2 + 82	36	0,91	91	3 Emeu	Emeuerung	2018
Osnabrück	1744	1744 Nienburg - Diepholz	33,8 + 78	33,8 + 83	36	0,91	91	3 Erneuerung	erung	2018
Osnabrück	1744	1744 Nienburg - Diepholz	49,2 + 34	49,2 + 39	36	06'0	91	3 Emeuerung	erung	2018
Osnabrück	1744	1744 Nienburg - Diepholz	50,9 + 15	50,9 + 20	40	1,08	91	3 Emeu	Emenerung	2018
Osnabrück	1744	1744 Nienburg - Diepholz	54,1 + 69	54,1 + 74	23	0,72	91	3 Emeu	Emenerung	2018
Bremen	1540	1540 Sande - Jever	4,1 + 61	4,1 + 78	134	2,12	88	3 Emeu	Emeuerung	2016
Osnabrück	2200	2200 Wanne-Eickel - Hamburg Hbf	127,9 + 9	127,9 + 26	218	15,35	$\overline{}$	- Neubau	an	2017

Anlage 3

1960 1720 1720 1901 1700 1760 1900 1773 1751 1901 1962 1962		von Km bi	bis Km	Zustands- kategorie	riacne (m²)	2020	stand	stand stellung (Mio. El	(Mio. EUR)
1720 1720 1901 1700 1700 1760 1900 1773 1773 1773 1760 1901 1962	Uelzen	-0,2 + -26   -13,	3,2	4	305	58	58 Lph 3	2024	11,35
1720 1901 1700 1423 1520 1760 1900 1773 1773 1751 1901 1962	Lehrte - Cuxhaven 131,730	131,7 + 21 13	131,7 + 40	3	672	143	143 Lph 4	2024	28,11
1901 1700 1423 1520 1760 1900 1773 1751 1901 1962	Lehrte - Cuxhaven	96,2 + 10  96	96,2 + 28	4	376		85 Lph 3	2023	9,79
1700 1423 1520 1760 1900 1773 1751 1901 1150 1962	Braunschweig-Bad Harzburg	31,2 + 84 31	31,3 + 75	4	901	112	112 Lph 8	2020	9,45
1423 1520 1760 1900 1773 1751 1901 1962 1570	Hannover - Hamm 060,109 1700	60,0 + 97   GC	60,1 + 24	4	292	109	109 Lph 8	2020	7,72
1520 1760 1900 1773 1773 1751 1901 1962 1570	Bremen-Burg - Bremen-Vegesack 005,220	5,2 + 9 5,2	2 + 31	3	344	101	Lph 3	2023	12,87
1760 1900 1773 1773 1751 1901 1962 1570	Oldenburg - Leer	29,8 + 51  29	29,8 + 59	3	44	22	Phh 8	2020	3,78
1900 1773 1751 1901 1150 1962	Hannover-Soest	53,9 + 81 54	54,0 + 4	3	224	115	115 Lph 2	2024	8,06
1773 1751 1901 1150 1962 1570	Braunschweig-Helmstedt	5,3 + 68 5,	5,3 + 77	3	208		47 Lph 3	2022	5,31
1751 1901 1150 1962 1570	Hildesheim-Goslar	74,4 + 87   74	74,4 + 99	4	109		117 Lph 6	2021	4,50
1901 1150 1962 1570	Wunstorf-Gümmerwald	2,0 + 16 2,	2,0 + 24	3	78		113 Lph 3	2022	2,57
1150 1962 1570	Braunschweig-Bad Harzburg	37,2 + 6 37	37,2 + 16	3	146		105 Lph 6	2020	0,79
1962	Lüneburg-Büchen	160,6 + 86 16	160,6 + 99	3	63	156	Lph 4	2022	1,96
1570	Gifhorn - Wieren	29,5 + 16  29	29,5 + 25	3	39	120 Lph .	Lph 4	2024	0,78
1000	Emden-Jever 1570 79,388	79,3 + 87 79	79,3 + 92	3	18		114 Lph 6	2023	2,56
Elbe-Weser-Heide   1962   C	Gifhorn - Wieren	20,1 + 81  20	20,1 + 95	3	70		120 Lph 8	2024	1,37
Elbe-Weser-Heide 1962 G	Gifhorn - Wieren	19,8 + 86   19	19,9 + 2	3	80		120 Lph 8	2024	1,48
Osnabrück 1600 C	Osnabrück Hbf 001,572 1600	1,5 + 65 1,	1,5 + 79	3	62		112 Lph 2	2024	3,25
Osnabrück 1600 C	Osnabrück Hbf	0,7 + 81 0,8	0,8 + 19	4	200		115 Lph 2	2024	5,75
Osnabrück 2981 H	Herford - Kirchlengern 008,423 2981	8,4 + 4 8,4	4 + 43	4	237	116	116 Lph 2	2024	7,67
Bremen 1542 V	Wangerooge - Westanleger 001,850 1542	1,8 + 45 1,	1,8 + 54	3	19	20	50 Lph 2	2023	1,81
Bremen   1542   V	Wangerooge - Westanleger 003,142 1542	3,1 + 34 3,1	1 + 37	3	19		53 Lph 3	2023	1,59
Bremen 2931 H	Hamm - Emden 323,318 2931	323,3 + 15 32	323,3 + 20	4	197	111	111 Lph 8	2020	10,47
Harz-Weser 1810 N	NORTHEIM-NORDHAUSEN	120,8 + 30 12	120,8 + 37	4	204	112	112 Lph 3	2023	2,33
Elbe-Weser-Heide 1960 U	Uelzen-Langwedel 59,621	59,6 + 16  59	59,6 + 22	2	68		148 Lph 6	2020	0,50
Osnabrück 1741 N	Nienburg-Minden	47,6 + 64 47	47,6 + 76	3	72	66	99 Lph 2	2024	4,48
er 1940	Helmstedt-Holzminden	65,5 + 6   65	65,5 + 19	4	109		96 Lph 5	2021	2,59
Oldenburg 1560 D	Delmenhordt-Hesepe 30,500	30,5 + 0 30	30,5 + 6	3	103	123	Lph 6	2020	0,57
Oldenburg 1570 E	Emden-Jever 1570 67,580	67,5 + 83 67	67,5 + 85	3	17	138	Lph 1	2023	0,41
Hannover 6107 B	BERLIN-LEHRTE	203,5 + 37 20	203,5 + 42	3	64	108 Lph	Lph 3	2023	2,04
Osnabrück 2931 H	Hamm-Emden	203,7 + 95 203,8 + 12	13,8 + 12	3	175		164 Lph 3	2024	5,00

Lph = Leistungsphase nach der Verordnung über die Honorare für Architekten- und Ingenieurleistungen (HOAI)

Anlage 4

Str.Nr	Str_Abschnitt	Von km	Bis km	Diff	V Str.	V_La	Art_La	Grund	Einricht_	ausser_
1712	Buchholz (Nordh)	1313	1314	100	09	20	20 Mängel-I a	Brückenmangel	02 03 2018	13.07.2018
1712	1712 Buchholz (Nordh)	131,3	131,4	9	99	20	20 Mängel-La	Brückenmangel	02.03.2018	13.07.2018
1720	1720 Cadenberge - Cuxhaven	258,59	258,64	20	100	30	30 Mängel-La	Brückenmangel	16.06.2017	29.03.2018
							Baubedingte	Zustand während		
1732	1732 Northeim (Han)	88,3	88,774	474	120/160	90	90 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	03.09.2016	06.04.2018
							Baubedingte	Zustand während		
1732	1732 Northeim (Han)	88,3	88,5	200	120	90	90 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	22.06.2017	06.04.2018
							Baubedingte	Zustand während		
1750	1750 Ahlem	15,2	15,7	500	100	80	80 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	06.02.2017	02.04.2018
							Baubedingte	Zustand während		
1750	1750 Ahlem	15,2	15,7	500	100	80	80 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	06.02.2017	02.04.2018
					Vα		Baubedingte	Zustand während		
1760	1760 Hannover Hbf	0,29	0,4	110	20	90	60 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	15.10.2018	23.07.2019
					Ca		Baubedingte	Zustand während		
1760	1760 Hannover Hbf	0,29	0,375	85	00	60	60 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	15.10.2018	23.07.2019
							Baubedingte	Zustand während		
2992	2992 Melle - Wissingen	121,3	121,6	300	140	90	90 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	21.12.2017	15.06.2018
							Baubedingte	Zustand während		
2992	2992 Melle - Wissingen	121,3	121,6	300	140	90	90 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	23.12.2017	11.06.2018
							Baubedingte	Zustand während		
1520	1520 Westerst-Ocholt - Augustfehn	29,8	29,9	100	120	90	90 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	09.04.2019	20.03.2020
							Baubedingte	Zustand während		
1520	1520 Westerst-Ocholt - Augustfehn	29,8	29,9	100	120	90	90 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	09.04.2019	20.03.2020
							Baubedingte	Zustand während		
2200	2200 Kirchweyhe - Gabelung	228	228,5	200	140	90	60 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	09.12.2018	27.03.2019
							Baubedingte	Zustand während		
2200	2200 Kirchweyhe - Gabelung	228	228,5	200	140	90	60 Hilfsbrücken-La	Bauausführung	09.12.2018	30.03.2019

