

Antwort der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Valerie Wilms, Anja Hajduk, Oliver Krischer, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
– Drucksache 18/1699 –**

Zustand der Eisenbahnbrücken in Hamburg

Vorbemerkung der Fragesteller

Deutschland als Industrieland ist auf eine gute Infrastruktur angewiesen. Diese ist aber bundesweit in einem kritischen Zustand. Das Durchschnittsalter der Eisenbahnbrücken in Deutschland liegt bei 55,9 Jahren. Dieses Durchschnittsalter nimmt immer weiter zu. Erst Ende Januar 2014 hat der Vorsitzende der Deutschen Bahn AG, Dr. Rüdiger Grube, gesagt, dass in Deutschland bei 1 400 Brücken dringender Sanierungsbedarf besteht und sich der Sanierungstau auf inzwischen 30 Mrd. Euro beläuft. Allein in Nordrhein-Westfalen befinden sich 263 Eisenbahnbrücken in der Kategorie 4 „Gravierende Schäden, wirtschaftliche Instandsetzung nicht mehr möglich“ (siehe Bundestagsdrucksache 18/1255).

Vorbemerkung der Bundesregierung

Gemäß § 4 Absatz 3 Satz 2 des Allgemeinen Eisenbahngesetzes sind die Eisenbahnen verpflichtet, die Eisenbahninfrastruktur sicher zu bauen und in betriebs-sicherem Zustand zu halten. Dies schließt auch die Verantwortung für Instandhaltung, Instandsetzung und bedarfsgerechte Erneuerung der Eisenbahninfrastruktur ein.

1. Wie viele Eisenbahnbrücken sind nach Kenntnis der Bundesregierung in Hamburg dringend sanierungsbedürftig, und wie hoch ist ihr Anteil an der gesamten Anzahl der Eisenbahnbrücken in Hamburg (bitte tabellarische Übersicht)?
2. Welche Eisenbahnbrücken sind nach Kenntnis der Bundesregierung in Hamburg dringend sanierungsbedürftig (bitte tabellarische Übersicht mit Nennung der jeweiligen RB-Zugverkehre – RB: Regionalbahn – durchschnittlich pro Tag, RE-Zugverkehre – RE: Regional-Express – durchschnittlich pro Tag, Güterverkehre durchschnittlich pro Tag, Fernverkehrsverkehre durch-

schnittlich pro Tag und weiterer Bau- und Sanierungsmaßnahmen an der jeweiligen Strecke)?

Die Fragen 1 und 2 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Nach Mitteilung der DB Netz AG sind im Land Hamburg 14 von 373 Brücken in der Zustandskategorie 4 (Gravierende Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit noch nicht beeinflussen. Eine wirtschaftliche Instandsetzung ist nicht mehr möglich.) eingestuft (siehe Tabelle). Angaben zu Zugzahlen und weiteren Bau- und Sanierungsmaßnahmen konnte die Deutsche Bahn AG (DB AG) in der für die Beantwortung der Kleinen Anfrage vorgegebenen Zeitspanne nicht übermitteln.

Geschäftsfeld	Netzsegment	Streckennummer	von_km	bis_km
FuB	Hamburg	6100	287,1 + 67	287,1 + 67
FuB	Hamburg	1220	6,6 + 22	6,6 + 41
FuB	Hamburg	1224	5,9 + 0	0,0 + 0
FuB	Hamburg	6100	289,8 + 31	289,8 + 57
FuB	Hamburg	1720	168,8 + 27	168,8 + 27
FuB	Hamburg	6100	285,1 + 75	285,2 + 20
FuB	Hamburg	1224	1,3 + 50	1,3 + 50
FuB	Hamburg	1234	2,8 + 82	2,8 + 98
FuB	Hamburg	1255	11,7 + 7	11,7 + 26
FuB	Hamburg	1220	6,5 + 94	6,6 + 12
FuB	Hamburg	1240	287,1 + 97	287,1 + 97
FuB	Hamburg	1240	289,8 + 69	289,8 + 69
FuB	Hamburg	6100	288,0 + 22	288,0 + 30
FuB	Hamburg	1240	288,0 + 60	288,0 + 60

Eine 12-Wochen-Übersicht aller Baumaßnahmen stellt die DB Netz AG streckenbezogen im Internet zur Verfügung (<http://fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de/start/produkte/trassen/baustelleninformation/baumassnahmen>).

3. In welchem Zustand (Zustandskategorie bzw. Zustandsnote) sind nach Kenntnis der Bundesregierung die nicht sanierungsbedürftigen Brücken in Hamburg (bitte tabellarische Übersicht mit Nennung der jeweiligen RB-Zugverkehre durchschnittlich pro Tag, RE-Zugverkehre durchschnittlich pro Tag, Güterverkehre durchschnittlich pro Tag, Fernverkehrsverkehre durchschnittlich pro Tag und weiterer Bau- und Sanierungsmaßnahmen an der jeweiligen Strecke)?

Die Einstufung der übrigen Brücken nach Mitteilung der DB Netz AG ist in der Anlage wiedergegeben. Angaben zu Zugzahlen und weiteren Bau- und Sanierungsmaßnahmen konnte die DB AG in der für die Beantwortung der Kleinen Anfrage vorgegebenen Zeitspanne nicht übermitteln.

Eine 12-Wochen-Übersicht aller Baumaßnahmen stellt die DB Netz AG streckenbezogen im Internet zur Verfügung (<http://fahrweg.dbnetze.com/fahrweg-de/start/produkte/trassen/baustelleninformation/baumassnahmen>).

4. Wie haben sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Zustandsnoten der Brücken in Hamburg in den letzten zehn Jahren, insbesondere im Zeitrahmen der Leistungs- und Finanzierungsvereinbarung zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Bahn AG seit dem Jahr 2009, verändert?

Angaben im Sinne der Fragestellung konnte die DB Netz AG in der für die Beantwortung der Kleinen Anfrage vorgegebenen Zeitspanne nicht übermitteln.



Da sich während der Nutzung eines Bauwerksteils sein Zustand grundsätzlich verschlechtert, werden diese Zustandsänderungen in "Zustandskategorien" 1 bis 4 eingeordnet:

Zustandskategorie 1: Punktuelle Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit nicht beeinflussen. Maßnahmen des vorbeugenden Unterhalts sind bei langfristig (länger als 30 Jahre) zu erhaltende Bauwerksteile auf ihre Wirtschaftlichkeit hin zu prüfen.

Zustandskategorie 2: Größere Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit nicht beeinflussen. Maßnahmen des vorbeugenden Unterhalts sind bei lang- und mittelfristig (länger als 18 Jahre) zu erhaltenden Bauwerksteilen auf ihre Wirtschaftlichkeit hin zu überprüfen.

Zustandskategorie 3: Umfangreiche Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit nicht beeinflussen. Eine Instandsetzung ist noch möglich, ihre Wirtschaftlichkeit ist zu prüfen.

Zustandskategorie 4: Gravierende Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit nicht beeinflussen. Eine wirtschaftliche Instandsetzung ist nicht mehr möglich.

Fazit: Die Betriebssicherheit der Brückenbauwerke wird durch regelmäßige Inspektionen sichergestellt.

Die Zustandskategorie korreliert meist mit dem Alter und der Beanspruchung des Bauwerks.

In Kategorie 4 ist eine Teilerneuerung wirtschaftlich nicht mehr vertretbar. Insofern sind Brücken dieser Kategorie perspektivisch komplett zu erneuern. Dies betrifft derzeit ca. 3-5% des Bestands.

Anlage zu DS 18/1699

Zustand der Eisenbahnbrücken in Hamburg

Brücken ohne Zustandskategorie, Zustandskategorie 1, (Punktuelle Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit nicht beeinflussen. Maßnahmen des vorbeugenden Unterhalts sind bei langfristig (länger als 30 Jahre) zu erhaltenden Bauwerksteilen auf ihre Wirtschaftlichkeit hin zu prüfen.), Zustandskategorie 2, (Größere Schäden am Bauwerksteil, welche die Sicherheit nicht beeinflussen. Maßnahmen des vorbeugenden Unterhalts sind bei lang- und mittelfristig (länger als 18 Jahre) zu erhaltenden Bauwerksteilen auf ihre Wirtschaftlichkeit hin zu überprüfen.) und Zustandskategorie 3 (Umfangreiche Schäden am Bauwerksteil, welche die Standsicherheit nicht beeinflussen. Eine Instandsetzung ist noch möglich, ihre Wirtschaftlichkeit ist zu prüfen.).

Geschäftsfeld	Netzsegment	Streckennummer	von_km	bis_km	Zustandskategorie
FuB	Hamburg	1234	5,0 + 77	5,1 + 19	1
FuB	Hamburg	1234	5,2 + 62	5,2 + 65	2
FuB	Hamburg	1220	4,2 + 56	4,2 + 64	2
FuB	Hamburg	6100	292,7 + 75	292,7 + 75	3
FuB	Hamburg	1220	9,6 + 32	9,6 + 39	3
FuB	Hamburg	1220	7,4 + 22	7,4 + 37	2
FuB	Hamburg	6100	293,1 + 55	293,1 + 55	2
FuB	Hamburg	1220	4,6 + 31	4,6 + 34	2
FuB	Hamburg	1220	5,1 + 57	5,1 + 65	1
FuB	Hamburg	1220	2,3 + 36	2,3 + 55	3
FuB	Hamburg	1220	2,9 + 20	2,9 + 20	3
FuB	Hamburg	1234	3,5 + 34	3,5 + 52	2
FuB	Hamburg	1220	6,6 + 41	6,6 + 41	3
FuB	Hamburg	1220	10,3 + 25	10,3 + 40	1
FuB	Hamburg	1225	1,1 + 65	1,1 + 84	2
FuB	Hamburg	1252	1,3 + 94	1,4 + 6	3
FuB	Hamburg	1252	2,3 + 40	2,3 + 40	2
FuB	Hamburg	1720	169,0 + 50	169,0 + 50	1
FuB	Hamburg	1720	182,4 + 23	182,4 + 28	2
FuB	Hamburg	1234	1,7 + 91	1,8 + 15	2
FuB	Hamburg	1220	9,6 + 45	9,6 + 53	3
FuB	Hamburg	1220	6,2 + 12	6,2 + 16	2
FuB	Hamburg	1220	6,2 + 14	6,2 + 37	2
FuB	Hamburg	1220	7,4 + 3	7,4 + 3	3
FuB	Hamburg	1271	15,3 + 95	15,3 + 95	1
FuB	Hamburg	1225	8,0 + 70	8,0 + 76	1
FuB	Hamburg	1234	2,0 + 97	2,1 + 5	2
FuB	Hamburg	1245	0,6 + 14	0,6 + 14	2
FuB	Hamburg	1245	0,9 + 64	0,9 + 98	2
FuB	Hamburg	1234	7,2 + 24	7,2 + 24	3
FuB	Hamburg	1234	7,5 + 50	7,5 + 50	2
FuB	Hamburg	1234	8,7 + 26	8,7 + 66	3
FuB	Hamburg	1234	9,2 + 16	9,2 + 21	3
FuB	Hamburg	1224	1,7 + 20	1,7 + 35	2
FuB	Hamburg	1224	2,9 + 30	2,9 + 30	3
FuB	Hamburg	1224	3,5 + 21	3,5 + 51	3
FuB	Hamburg	1224	4,8 + 5	4,8 + 16	2
FuB	Hamburg	1224	7,4 + 82	7,4 + 95	2

FuB	Hamburg	1224	7,5 + 4	7,5 + 4	3
FuB	Hamburg	1120	57,8 + 41	57,8 + 56	1
FuB	Hamburg	2200	354,7 + 35	354,7 + 35	2
FuB	Hamburg	1120	58,0 + 9	58,0 + 11	2
FuB	Hamburg	1224	6,8 + 66	6,8 + 81	2
FuB	Hamburg	1224	6,2 + 12	6,2 + 16	1
FuB	Hamburg	1224	4,6 + 56	4,6 + 58	2
FuB	Hamburg	1224	4,4 + 15	4,4 + 33	2
FuB	Hamburg	1224	2,8 + 2	2,8 + 5	3
FuB	Hamburg	1234	9,6 + 8	9,6 + 47	3
FuB	Hamburg	1234	8,3 + 31	8,3 + 54	3
FuB	Hamburg	1234	7,9 + 81	7,9 + 81	2
FuB	Hamburg	1234	6,9 + 53	6,9 + 53	3
FuB	Hamburg	1234	6,7 + 48	6,7 + 78	3
FuB	Hamburg	1120	58,1 + 49	58,1 + 55	2
FuB	Hamburg	1120	59,2 + 58	59,2 + 68	2
FuB	Hamburg	1241	2,8 + 60	2,8 + 65	1
FuB	Hamburg	1225	1,9 + 13	1,9 + 13	1
FuB	Hamburg	1225	2,4 + 54	2,4 + 73	3
FuB	Hamburg	1225	3,8 + 20	3,8 + 45	1
FuB	Hamburg	1244	4,6 + 9	4,6 + 9	3
FuB	Hamburg	1244	3,5 + 70	3,5 + 70	3
FuB	Hamburg	1244	2,4 + 98	2,5 + 29	3
FuB	Hamburg	1244	2,1 + 94	2,2 + 17	3
FuB	Hamburg	6100	284,8 + 83	284,9 + 52	3
FuB	Hamburg	1244	1,7 + 3	1,7 + 21	3
FuB	Hamburg	6100	285,0 + 62	285,1 + 5	2
FuB	Hamburg	1244	14,8 + 81	14,8 + 81	3
FuB	Hamburg	1244	11,0 + 98	11,1 + 18	2
FuB	Hamburg	6100	280,0 + 57	280,0 + 65	3
FuB	Hamburg	1244	6,0 + 65	6,1 + 27	3
FuB	Hamburg	1244	2,0 + 86	2,1 + 35	2
FuB	Hamburg	1244	3,1 + 31	3,1 + 31	3
FuB	Hamburg	1244	3,5 + 42	3,5 + 66	3
FuB	Hamburg	6100	270,1 + 46	270,1 + 53	1
FuB	Hamburg	1244	16,1 + 39	16,1 + 59	2
FuB	Hamburg	6100	287,1 + 5	287,1 + 24	2
FuB	Hamburg	6100	287,6 + 71	287,6 + 92	1
FuB	Hamburg	6100	287,8 + 95	287,8 + 95	3
FuB	Hamburg	1280	39,3 + 36	39,4 + 25	3
FuB	Hamburg	1280	39,0 + 55	39,1 + 18	1
FuB	Hamburg	1244	1,5 + 40	1,5 + 49	3
FuB	Hamburg	1244	1,4 + 41	1,4 + 41	3
FuB	Hamburg	1271	1,9 + 37	1,9 + 37	1
FuB	Hamburg	1271	1,9 + 81	2,0 + 56	1
FuB	Hamburg	1271	2,1 + 6	2,1 + 6	1
FuB	Hamburg	1271	2,2 + 20	2,2 + 20	2
FuB	Hamburg	1271	2,3 + 33	2,3 + 33	2
FuB	Hamburg	1271	2,4 + 33	2,4 + 33	2
FuB	Hamburg	1271	2,6 + 75	2,6 + 75	3
FuB	Hamburg	1271	2,8 + 99	2,8 + 99	1
FuB	Hamburg	1271	4,5 + 3	4,5 + 3	2
FuB	Hamburg	1271	4,5 + 70	4,6 + 23	1
FuB	Hamburg	1271	4,6 + 68	4,6 + 99	1
FuB	Hamburg	1271	10,8 + 90	10,8 + 97	2
FuB	Hamburg	1241	5,3 + 66	5,3 + 86	3

FuB	Hamburg	1241	5,4 + 48	5,4 + 65	2
FuB	Hamburg	1241	5,5 + 77	5,5 + 99	3
FuB	Hamburg	1241	5,6 + 10	5,6 + 30	2
FuB	Hamburg	1241	6,0 + 29	6,0 + 58	2
FuB	Hamburg	1241	6,3 + 9	6,3 + 32	2
FuB	Hamburg	1241	6,4 + 50	6,4 + 84	3
FuB	Hamburg	1271	0,8 + 81	0,8 + 81	1
FuB	Hamburg	1271	1,0 + 19	1,0 + 19	1
FuB	Hamburg	1271	1,1 + 0	0,0 + 0	1
FuB	Hamburg	1271	0,8 + 91	0,8 + 91	1
FuB	Hamburg	1245	2,0 + 89	2,0 + 89	1
FuB	Hamburg	1240	291,9 + 24	291,9 + 24	1
FuB	Hamburg	1244	2,7 + 50	2,7 + 68	3
FuB	Hamburg	1244	2,3 + 91	2,4 + 26	3
FuB	Hamburg	6100	271,2 + 71	271,2 + 73	3
FuB	Hamburg	1241	13,6 + 18	13,6 + 18	3
FuB	Hamburg	1241	8,0 + 56	8,0 + 69	3
FuB	Hamburg	6100	277,7 + 83	277,7 + 83	3
FuB	Hamburg	1720	173,9 + 56	173,9 + 62	1
FuB	Hamburg	1720	176,5 + 34	176,5 + 40	1
FuB	Hamburg	1720	176,9 + 47	176,9 + 53	1
FuB	Hamburg	1720	169,7 + 17	169,7 + 37	1
FuB	Hamburg	1720	178,5 + 71	178,5 + 78	1
FuB	Hamburg	1720	178,7 + 15	178,7 + 19	2
FuB	Hamburg	1720	179,7 + 97	179,8 + 1	1
FuB	Hamburg	6100	286,4 + 41	286,4 + 41	3
FuB	Hamburg	2200	351,6 + 34	351,6 + 58	2
FuB	Hamburg	1271	3,0 + 12	3,0 + 33	1
FuB	Hamburg	2200	354,4 + 89	354,4 + 89	3
FuB	Hamburg	2200	354,6 + 4	354,6 + 4	3
FuB	Hamburg	2200	344,6 + 7	344,6 + 7	3
FuB	Hamburg	2200	345,0 + 78	345,0 + 87	1
FuB	Hamburg	1271	5,6 + 16	5,6 + 45	1
FuB	Hamburg	6100	285,4 + 56	285,4 + 79	1
FuB	Hamburg	6100	285,8 + 69	285,8 + 74	2
FuB	Hamburg	6100	286,4 + 9	286,4 + 15	3
FuB	Hamburg	2200	350,1 + 82	350,2 + 2	3
FuB	Hamburg	1253	0,7 + 64	0,7 + 95	1
FuB	Hamburg	2200	345,6 + 20	345,6 + 20	2
FuB	Hamburg	2200	352,1 + 64	352,1 + 64	3
FuB	Hamburg	1271	3,7 + 6	3,7 + 23	1
FuB	Hamburg	1271	5,1 + 89	5,2 + 9	1
FuB	Hamburg	2200	350,6 + 89	350,7 + 16	3
FuB	Hamburg	2200	350,9 + 16	350,9 + 21	2
FuB	Hamburg	1271	4,3 + 15	4,3 + 38	2
FuB	Hamburg	1120	50,2 + 51	50,2 + 56	1
FuB	Hamburg	1120	50,5 + 26	50,5 + 33	1
FuB	Hamburg	1120	51,5 + 40	51,5 + 44	3
FuB	Hamburg	1720	180,1 + 83	180,1 + 83	1
FuB	Hamburg	1720	178,9 + 72	179,0 + 6	1
FuB	Hamburg	1720	174,7 + 34	174,7 + 40	1
FuB	Hamburg	1252	0,8 + 99	0,9 + 5	3
FuB	Hamburg	1720	170,5 + 36	170,5 + 40	1
FuB	Hamburg	1720	177,9 + 17	177,9 + 43	3
FuB	Hamburg	1271	3,2 + 43	3,2 + 43	2
FuB	Hamburg	1234	2,5 + 65	2,5 + 79	3

FuB	Hamburg	1244	2,9 + 41	3,0 + 9	3
FuB	Hamburg	2200	351,6 + 88	351,7 + 3	3
FuB	Hamburg	2200	350,1 + 52	350,1 + 70	1
FuB	Hamburg	1220	5,1 + 70	5,1 + 78	1
FuB	Hamburg	1225	4,0 + 86	4,0 + 93	2
FuB	Hamburg	6100	290,5 + 96	290,5 + 96	3
FuB	Hamburg	6100	291,0 + 34	291,0 + 69	1
FuB	Hamburg	6100	291,2 + 14	291,2 + 40	3
FuB	Hamburg	6100	291,9 + 20	291,9 + 20	1
FuB	Hamburg	1226	11,1 + 25	11,1 + 43	3
FuB	Hamburg	1226	11,2 + 24	11,2 + 24	2
FuB	Hamburg	1226	11,5 + 45	11,5 + 45	2
FuB	Hamburg	1226	16,5 + 15	16,5 + 29	2
FuB	Hamburg	1270	7,3 + 0	0,0 + 0	1
FuB	Hamburg	1270	7,3 + 43	7,3 + 43	2
FuB	Hamburg	1225	1,2 + 81	1,2 + 85	2
FuB	Hamburg	1234	4,7 + 74	4,7 + 74	2
FuB	Hamburg	1234	5,4 + 78	5,4 + 96	3
FuB	Hamburg	1220	3,2 + 46	3,2 + 46	2
FuB	Hamburg	1220	3,3 + 26	3,3 + 26	2
FuB	Hamburg	1220	4,8 + 12	4,8 + 17	2
FuB	Hamburg	1220	2,5 + 66	2,5 + 70	3
FuB	Hamburg	1230	1,3 + 21	1,3 + 28	2
FuB	Hamburg	1234	4,7 + 13	4,7 + 27	2
FuB	Hamburg	1234	4,2 + 25	4,2 + 35	2
FuB	Hamburg	1225	0,7 + 40	0,7 + 40	2
FuB	Hamburg	1270	7,6 + 2	7,6 + 2	2
FuB	Hamburg	1224	8,6 + 63	8,6 + 81	1
FuB	Hamburg	6100	291,9 + 0	0,0 + 0	3
FuB	Hamburg	6100	291,5 + 14	291,5 + 35	3
FuB	Hamburg	6100	290,7 + 64	290,7 + 76	3
FuB	Hamburg	6100	290,6 + 45	290,6 + 45	3
FuB	Hamburg	1220	5,3 + 40	5,3 + 40	2
FuB	Hamburg	6100	292,0 + 61	292,0 + 61	1
FuB	Hamburg	1240	292,0 + 90	292,0 + 90	3
FuB	Hamburg	1224	1,3 + 2	1,3 + 44	2
FuB	Hamburg	6100	292,8 + 6	292,8 + 6	1
FuB	Hamburg	1224	1,0 + 0	1,0 + 80	2
FuB	Hamburg	6100	293,0 + 0	0,0 + 0	3
FuB	Hamburg	6100	293,1 + 40	293,1 + 40	2
FuB	Hamburg	6100	293,1 + 56	293,1 + 56	1
FuB	Hamburg	1234	1,1 + 12	1,1 + 29	2
FuB	Hamburg	1234	1,3 + 8	1,3 + 21	2
FuB	Hamburg	1245	1,4 + 85	1,4 + 85	3
FuB	Hamburg	1224	4,4 + 33	4,4 + 39	1
FuB	Hamburg	1224	5,0 + 22	5,0 + 34	3
FuB	Hamburg	2200	345,2 + 58	345,2 + 58	3
FuB	Hamburg	2200	352,9 + 0	0,0 + 0	2
FuB	Hamburg	1271	3,7 + 54	3,7 + 78	1
FuB	Hamburg	6100	287,4 + 84	287,4 + 88	2
FuB	Hamburg	1240	291,3 + 13	291,3 + 13	2
FuB	Hamburg	1225	3,5 + 60	3,5 + 64	1
FuB	Hamburg	1225	2,6 + 9	2,6 + 14	2
FuB	Hamburg	1120	52,9 + 88	52,9 + 94	3
FuB	Hamburg	1120	51,1 + 62	51,1 + 66	3
FuB	Hamburg	1234	12,1 + 20	12,1 + 41	2

FuB	Hamburg	1234	7,6 + 46	7,6 + 94	3
FuB	Hamburg	1224	2,9 + 10	2,9 + 10	3
FuB	Hamburg	1224	3,6 + 62	3,7 + 34	2
FuB	Hamburg	2200	344,8 + 73	344,8 + 85	2
FuB	Hamburg	2200	344,9 + 46	344,9 + 70	1
FuB	Hamburg	1271	9,1 + 78	9,2 + 2	1
FuB	Hamburg	6100	290,5 + 0	290,5 + 52	3
FuB	Hamburg	1240	291,9 + 23	291,9 + 23	1
FuB	Hamburg	6100	285,6 + 93	285,7 + 13	2
FuB	Hamburg	6100	286,0 + 20	286,0 + 20	1
FuB	Hamburg	2200	354,6 + 54	354,6 + 57	2
FuB	Hamburg	1225	1,3 + 98	1,4 + 1	1
FuB	Hamburg	1271	1,7 + 0	0,0 + 0	1
FuB	Hamburg	1271	1,7 + 54	1,7 + 79	2
FuB	Hamburg	1271	1,8 + 34	1,8 + 34	1
FuB	Hamburg	1241	13,4 + 89	13,5 + 5	3
FuB	Hamburg	1241	14,2 + 58	14,2 + 68	3
FuB	Hamburg	1241	15,1 + 4	15,1 + 14	2
FuB	Hamburg	1241	15,5 + 42	15,5 + 57	3
FuB	Hamburg	1271	0,9 + 91	0,9 + 91	1
FuB	Hamburg	1271	1,0 + 70	1,1 + 12	1
FuB	Hamburg	1271	1,1 + 42	1,1 + 42	2
FuB	Hamburg	1271	1,2 + 33	1,2 + 33	2
FuB	Hamburg	1271	1,3 + 22	1,3 + 22	2
FuB	Hamburg	1271	1,4 + 46	1,4 + 46	2
FuB	Hamburg	1271	1,4 + 96	1,5 + 21	2
FuB	Hamburg	1271	1,5 + 86	1,5 + 86	1
FuB	Hamburg	1241	15,5 + 61	15,5 + 67	3
FuB	Hamburg	1241	12,9 + 29	12,9 + 44	3
FuB	Hamburg	1241	12,2 + 61	12,2 + 81	2
FuB	Hamburg	1241	6,6 + 17	6,6 + 38	2
FuB	Hamburg	1241	6,7 + 91	6,8 + 15	2
FuB	Hamburg	1241	6,8 + 96	6,9 + 26	2
FuB	Hamburg	1241	7,0 + 80	7,0 + 113	2
FuB	Hamburg	1241	7,3 + 98	7,4 + 22	3
FuB	Hamburg	1241	7,9 + 0	7,9 + 22	3
FuB	Hamburg	1241	11,0 + 85	11,1 + 21	3
FuB	Hamburg	1241	11,6 + 47	11,6 + 51	3
FuB	Hamburg	1244	15,9 + 95	15,9 + 95	1
FuB	Hamburg	1224	2,2 + 9	2,2 + 27	1
FuB	Hamburg	2200	340,6 + 68	340,6 + 68	2
FuB	Hamburg	2200	349,7 + 66	349,7 + 84	1
FuB	Hamburg	1255	11,3 + 20	11,3 + 20	1
FuB	Hamburg	1280	30,6 + 90	30,6 + 90	1
FuB	Hamburg	1234	6,7 + 30	6,7 + 36	1
FuB	Hamburg	2200	351,0 + 70	351,0 + 93	2
FuB	Hamburg	1220	2,0 + 1612	2,0 + 1612	3
FuB	Hamburg	6100	275,3 + 23	275,3 + 42	1
FuB	Hamburg	6100	271,5 + 47	271,5 + 47	1
FuB	Hamburg	6100	280,3 + 46	280,3 + 46	2
FuB	Hamburg	6100	281,9 + 11	281,9 + 11	1
FuB	Hamburg	1280	39,1 + 18	39,1 + 50	1
FuB	Hamburg	1291	284,0 + 78	284,0 + 78	1
FuB	Hamburg	6100	283,0 + 91	283,1 + 14	1
FuB	Hamburg	6100	268,4 + 232	268,6 + 56	1
FuB	Hamburg	6100	284,1 + 41	284,1 + 71	1

FuB	Hamburg	6100	284,2 + 37	284,2 + 85	1
FuB	Hamburg	6100	284,4 + 51	284,4 + 70	1
FuB	Hamburg	6100	284,5 + 32	284,5 + 78	1
FuB	Hamburg	6100	283,5 + 45	283,5 + 45	1
FuB	Hamburg	6100	283,9 + 2	283,9 + 19	1
FuB	Hamburg	6100	287,7 + 8	287,7 + 33	1
FuB	Hamburg	6100	280,5 + 38	280,5 + 58	2
FuB	Hamburg	1280	38,8 + 51	38,8 + 51	2
FuB	Hamburg	1291	283,8 + 44	283,8 + 44	1
FuB	Hamburg	6100	283,7 + 0	0,0 + 0	1
FuB	Hamburg	6100	270,4 + 32	270,4 + 32	1
FuB	Hamburg	1280	26,4 + 65	26,4 + 65	1
FuB	Hamburg	1255	2,5 + 40	2,5 + 51	1
FuB	Hamburg	1280	30,4 + 6	30,4 + 29	1
FuB	Hamburg	6100	269,4 + 65	269,4 + 88	1
FuB	Hamburg	1226	9,9 + 84	10,0 + 9	1
FuB	Hamburg	6100	269,9 + 10	269,9 + 28	1
FuB	Hamburg	1224	5,5 + 29	5,5 + 33	1
FuB	Hamburg	2200	352,4 + 26	352,4 + 44	1
FuB	Hamburg	1720	167,1 + 8	167,1 + 19	1
FuB	Hamburg	2200	341,0 + 50	341,0 + 61	1
FuB	Hamburg	1120	56,7 + 11	56,7 + 17	1
FuB	Hamburg	1225	0,5 + 3	0,5 + 23	2
FuB	Hamburg	1225	0,2 + 4	0,2 + 41	2
FuB	Hamburg	1240	291,2 + 55	291,2 + 55	2
FuB	Hamburg	1280	42,5 + 41	42,6 + 7	3
FuB	Hamburg	1280	27,1 + 62	27,1 + 73	1
FuB	Hamburg	1224	7,1 + 53	7,1 + 61	1
FuB	Hamburg	6100	280,8 + 46	280,8 + 46	3
FuB	Hamburg	6100	269,3 + 66	269,3 + 74	1
FuB	Hamburg	1120	53,0 + 6	53,0 + 9	1
FuB	Hamburg	1244	1,7 + 53	1,7 + 53	3
FuB	Hamburg	1280	47,5 + 82	47,5 + 100	3
FuB	Hamburg	2200	350,7 + 35	350,7 + 35	3
FuB	Hamburg	1234	7,4 + 34	7,4 + 34	1
FuB	Hamburg	6100	270,2 + 59	270,2 + 79	2
FuB	Hamburg	1255	7,7 + 43	7,7 + 66	1
FuB	Hamburg	6100	290,3 + 38	290,3 + 55	1
FuB	Hamburg	1241	8,5 + 71	8,5 + 89	1
FuB	Hamburg	1224	8,0 + 26	8,0 + 30	1
FuB	Hamburg	1224	8,9 + 71	8,9 + 71	1
FuB	Hamburg	2200	344,3 + 11	344,3 + 34	1
FuB	Hamburg	1120	51,8 + 15	51,8 + 26	1
FuB	Hamburg	1120	51,7 + 22	51,7 + 34	1
FuB	Hamburg	1224	9,1 + 28	9,1 + 38	1
FuB	Hamburg	6100	288,2 + 35	288,2 + 41	1
FuB	Hamburg	1240	288,2 + 33	288,2 + 39	1
FuB	Hamburg	1271	10,1 + 71	10,1 + 71	2
FuB	Hamburg	1255	6,7 + 99	6,7 + 99	1
FuB	Hamburg	1280	31,3 + 53	31,3 + 53	3
FuB	Hamburg	1244	1,5 + 50	1,5 + 92	3
FuB	Hamburg	6100	290,1 + 54	290,1 + 73	1
FuB	Hamburg	6100	289,9 + 94	290,0 + 10	1
FuB	Hamburg	1120	60,5 + 91	60,6 + 6	1
FuB	Hamburg	1120	60,4 + 13	60,4 + 28	1
FuB	Hamburg	1120	60,0 + 45	60,0 + 45	1

FuB	Hamburg	1120	61,0 + 21	61,0 + 46	1
FuB	Hamburg	1120	54,4 + 33	54,4 + 33	1
FuB	Hamburg	1120	54,4 + 18	54,4 + 63	1
FuB	Hamburg	1120	54,5 + 14	54,8 + 14	1
FuB	Hamburg	1120	54,8 + 14	54,8 + 14	1
FuB	Hamburg	1120	55,3 + 28	55,3 + 34	1
FuB	Hamburg	1224	2,7 + 11	2,7 + 27	1
FuB	Hamburg	1241	11,5 + 30	11,5 + 30	1
FuB	Hamburg	1240	287,1 + 32	287,1 + 51	3
FuB	Hamburg	1240	287,2 + 317	287,2 + 321	2
FuB	Hamburg	1240	287,6 + 72	287,6 + 93	1
FuB	Hamburg	1240	287,7 + 9	287,7 + 33	1
FuB	Hamburg	1240	291,0 + 33	291,0 + 68	1
FuB	Hamburg	1240	290,3 + 55	290,3 + 55	1
FuB	Hamburg	1240	290,6 + 20	290,6 + 20	3
FuB	Hamburg	1244	16,4 + 90	16,5 + 8	3
FuB	Hamburg	1244	16,9 + 30	16,9 + 53	1
FuB	Hamburg	1244	17,7 + 66	17,7 + 91	1
FuB	Hamburg	1234	19,2 + 45	19,2 + 79	1
FuB	Hamburg	1234	19,1 + 32	19,1 + 69	1
FuB	Hamburg	1234	19,0 + 75	19,0 + 84	1
FuB	Hamburg	1234	18,9 + 18	18,9 + 62	1
FuB	Hamburg	1234	17,4 + 28	17,5 + 15	1
FuB	Hamburg	1234	17,0 + 28	17,0 + 88	1
FuB	Hamburg	1234	18,0 + 78	18,0 + 87	1
FuB	Hamburg	1234	18,6 + 84	18,7 + 4	1
FuB	Hamburg	1220	6,2 + 44	6,2 + 44	1
FuB	Hamburg	1120	58,4 + 83	58,4 + 89	1
FuB	Hamburg	1241	11,5 + 70	11,5 + 70	1
FuB	Hamburg	2200	354,3 + 4	354,3 + 35	1
FuB	Hamburg	2200	354,3 + 94	354,3 + 94	1
FuB	Hamburg	2200	354,4 + 48	354,4 + 81	1
FuB	Hamburg	2200	352,7 + 2	352,8 + 24	1
FuB	Hamburg	2200	346,2 + 3	346,2 + 26	1
FuB	Hamburg	2200	354,5 + 13	354,5 + 45	1
FuB	Hamburg	2200	354,6 + 62	354,7 + 25	1
FuB	Hamburg	1225	6,7 + 53	6,8 + 13	1
FuB	Hamburg	6100	292,1 + 1	292,1 + 1	
FuB	Hamburg	1280	29,2 + 62	29,2 + 62	1
FuB	Hamburg	1224	1,0 + 15	1,0 + 15	
FuB	Hamburg	1234	2,2 + 81	2,3 + 18	1

