

Nr.	Standort (in oder bei) Location (at or near)	Koordinaten Coordinates	Art des Hindernisses Type of Obstruction	Bauwerkspitze Top of Obstruction		Befeuert Lighted	Tages- markierung Day Marking
				ELEV ft (m)	ft (m) GND		
1	2	3	4	5	6	7	8
Hamburg							
1	Billwerder Moorfleet	N 53 31 08 E 010 06 10	Antennenträger Antenna carrier	988 (301)	984 (300)	ja yes	ja yes
7	Siehe/See ENR 5.4 Hochspannungsfreileitungen/High-tension lines Nr.: 32						
8	Hamburg, Rentzelstr.	N 53 33 48 E 009 58 32	Fernmeldeturm/Aussichtsturm Radio tower/Look-out tower	983 (299.45)	906 (275.95)	ja yes	ja yes
10	Hamburg-Wilhelmsburg	N 53 30 49 E 009 57 13	Schornstein Chimney	365 (111)	345 (105)	ja yes	nein no
11	Hamburg-Wilhelmsburg	N 53 30 46 E 009 57 28	Schornstein Chimney	365 (111)	345 (105)	ja yes	nein no
13	Hamburg	N 53 33 01 E 010 00 01	Kirchturm Steeple	448 (136.5)	408 (124.5)	nein no	nein no
14	Katharinenkirche	N 53 32 45 E 009 59 41	Kirchturm Steeple	395 (120.1)	377 (114.7)	nein no	nein no
15	Michaeliskirche	N 53 32 54 E 009 58 43	Kirchturm Steeple	494 (150.3)	431 (131.3)	nein no	nein no
17	Nicolaikirche	N 53 32 51 E 009 59 26	Kirchturm Steeple	505 (153.9)	483 (147.2)	nein no	nein no
18	Petrikirche	N 53 33 02 E 009 59 46	Kirchturm Steeple	466 (141.8)	432 (131.5)	nein no	nein no
19	Rathaus	N 53 33 02 E 009 59 33	Turm Tower	388 (118.2)	367 (111.9)	nein no	nein no
20	Östl. Zollhafen	N 53 31 14 E 010 02 11	Schornstein Chimney	380 (115.66)	361 (110)	nein no	nein no
21	Hamburg-Harburg	N 53 28 56 E 009 57 08	Schornstein Chimney	562 (171)	542 (165)	ja yes	nein no
22	Siehe/See ENR 5.4 Hochspannungsfreileitungen/High-tension lines Nr.: 33						
23	Hamburg-Veddel	N 53 30 48 E 010 02 27	Schornstein Chimney	509 (155)	492 (150)	ja yes	nein no
24	Hamburg-Hafen	N 53 31 20 E 009 56 10	Pylon	443 (135)	423 (129)	ja yes	nein no
24a	Hamburg-Hafen	N 53 31 17 E 009 56 27	Pylon	443 (135)	423 (129)	ja yes	nein no
25	Hamburg-Lohbrügge	N 53 29 58 E 010 11 27	Antennenträger Antenna carrier	585 (178.2)	461 (140.3)	ja yes	ja yes
30	Hamburg-Rahlstedt	N 53 37 33 E 010 11 46	Antennenträger Antenna carrier	693 (211)	535 (163)	ja yes	ja yes
31	Hamburg-Rothenburgsort, Tiefstack (Kleeblatt)	N 53 31 33 E 010 03 51	Industrieanlage Industrial plant	414 (126)	394 (120)	ja yes	nein no
32	Hamburg-Wilhelmsburg	N 53 30 24 E 010 02 30	Windkraftanlage Wind power plant	458 (139.6)	441 (134.3)	ja yes	ja yes
33	Hamburg-Moorburg	N 53 29 29 E 009 57 25	Windpark Wind power stations	461 (140.5)	437 (133)	ja yes	ja yes
34	Hamburg-Wilhelmsburg	N 53 30 28 E 010 01 58	Windkraftanlage Wind power plant	516 (157)	455 (138.5)	ja yes	ja yes
35	Ballinkai	N 53 30 34 E 009 56 18	Kräne Cranes	412 (125.52)	388 (118)	ja yes	ja yes
36	Hamburg-Waltershofer Hafen	N 53 31 43 E 009 55 24	Kran Crane	359 (109.15)	339 (103.35)	ja yes	ja yes
37	Hamburg-Blankenese	N 53 34 02 E 009 47 03	Antennenträger Antenna carrier	432 (131.61)	165 (50)	ja yes	ja yes
38	Altenwerder	N 53 30 34 E 009 55 03	Windpark Wind power stations	670 (204.05)	652 (198.45)	ja yes	ja yes
39	Hamburg-Waltershof/Dradenau	N 53 31 18 E 009 54 55	Windpark Wind power stations	643 (195.8)	624 (189.9)	ja yes	ja yes
40	Hamburg/Wilhelmsburg	N 53 30 37 E 010 01 52	Windkraftanlage Wind power plant	616 (187.5)	481 (146.5)	ja yes	ja yes
41	Hamburg-Hammerbrook	N 53 32 50 E 010 00 21	Fesselballon Captive balloon	509 (155)	493 (150)	ja yes	nein no
42	Hamburg-Steinwerder	N 53 31 31 E 009 54 21	Windkraftanlage Wind power plant	673 (205)	655 (199.5)	ja yes	ja yes

Nr.	Standort (in oder bei) Location (at or near)	Koordinaten Coordinates	Art des Hindernisses Type of Obstruction	Bauwerkspitze Top of Obstruction		Befeuert Lighted	Tages- markierung
				ELEV ft (m)	ft (m) GND		Day Marking
1	2	3	4	5	6	7	8
44	Moorburg	N 53 29 21 E 009 56 52	Industrieanlage Industrial plant	451 (137.44)	427 (129.94)	ja yes	nein no
45	Hamburg/Francop	N 53 30 07 E 009 51 26	Windkraftanlage Wind power plant	494 (150.52)	493 (149.97)	ja yes	ja yes
46	Hamburg-Steinwerder	N 53 31 58 E 009 56 34	Windkraftanlage Wind power plant	673 (205)	653 (199)	ja yes	ja yes
47	Hamburg-Neuengamme	N 53 25 14 E 010 14 10	Windpark Wind power stations	502 (153)	492 (149.9)	ja yes	ja yes
48	Hamburg-Altenwerder	N 53 30 37 E 009 53 41	Windpark Wind power stations	676 (206)	653 (199)	ja yes	ja yes
49	Hamburg-Neuengamme	N 53 25 07 E 010 14 35	Windpark Wind power stations	501 (152.5)	491 (149.5)	ja yes	ja yes
50	Hamburg-Curslack	N 53 28 18 E 010 12 54	Windpark Wind power stations	590 (179.9)	585 (178.4)	ja yes	ja yes
51	Hamburg	N 53 31 13 E 009 54 10	Windpark Wind power stations	605 (184.4)	585 (178.4)	ja yes	ja yes
52	Hamburg-Ochsenwerder	N 53 27 24 E 010 05 54	Windpark Wind power stations	496 (151.3)	492 (150)	ja yes	ja yes
53	Hamburg-Altengamme	N 53 27 04 E 010 15 50	Windpark Wind power stations	500 (152.5)	492 (150)	ja yes	ja yes