

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 19. Dezember 1976

Nummer 354

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-02	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPPTT	M _h Ch C _h C _h	T _a T _g epp	Nddff	Vvww	PPPTT	M _h Ch C _h C _h	T _a T _g epp	T _a ' - T _g '	T _a ' - T _g '	788--	
Helgoland	4	015	30414	65030	19000	36400	51213	00518	70010	20600	00900	53216	---	26	700--	
List	26	020						00312	5710-	21554	00900	55215				
Schleswig	43	035	63406	40101	18753	65400	55118	03406	40101	20553	00900	55219			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	80307	60022	18751	755--	53219	00307	62012	20052	00900	54213			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73305	35102	17951	755--	52218	73405	45102	19551	755--	53216			700--	
Lübeck	13	156						83602	6002-	19252	864--	52111				
Emden-Hafen	6	203	80512	60022	18750	864--	54212	60411	60012	19851	664--	54211			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	80406	35102	17950	862--	52216	80507	40102	18950	855--	52210			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	83608	40102	16301	863--	51105	83605	25102	16850	863--	51205			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	80306	15105	17001	860--	01108	80310	10402	17700	860--	00207				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83605	20516	17500	861--	50212	80305	25565	18650	851--	50211			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83604	3010-	17100	863--	51215	90304	08504	18150	9----	50209			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82003	35102	17301	863--	51210	82101	20102	18001	861--	00107			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81905	47102	17101	754--	51210	80000	32102	17801	863--	51207			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80404	40102	15103	861--	02003	80409	15102	14903	861--	02802			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80707	04444	15302	861--	02105	90711	02474	15201	9----	01801			700--	
Kahler Asten	835	427	91707	01411	43101	9----	01106	91707	01414	43402	9----	02303			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82102	05515	16302	861--	02005	83302	08515	16502	861--	02302			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80402	08462	13501	861--	01203	80804	18516	13602	862--	02400			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80905	50102	14703	862--	02205	80802	50202	14703	853--	02400			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	90203	03474	15601	9----	00001	80103	30286	15301	863--	01703			797--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	91812	00454	44002	9----	02000	71807	65014	43903	764--	01702			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80207	18584	13202	851--	02801	70410	25106	12702	752--	02704			791--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91308	01504	43603	9----	03000	91108	06415	43704	9----	04602			797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80507	38502	14902	863--	01400	20606	35105	14501	25700	50705			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	00906	43101	16751	00900	52301	61105	45101	16352	657--	53804			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	61506	50102	18053	65600	55400	71607	50102	18154	756--	56400			700--	
Weiden	438	688	00000	59020	19456	00900	57503	00000	60020	19157	00900	58803			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70610	13106	12702	5527-	01807	00512	09464	12601	00900	01702			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1013	16----	12602	-----	00705	-1113	36----	12201	-----	51705				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	60602	18101	15050	60970	51501	70000	15102	14300	4727-	51707			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02302	30101	13902	00900	51807	00000	30100	13800	00900	51703				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11302	30101	14550	00901	52707	00000	50100	14653	00900	54704			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413	761	00000	56100	17956	00900	57701	00000	50100	17457	00900	58707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	51005	35101	17753	2573-	54000	11001	30101	17655	10930	56704			700--	
Regensburg	376	776	90902	03434	19754	9----	54804	80402	15284	19556	862--	56705			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						71407	80032	45502	30878	00708				
Freiburg	269	803	90000	02434	13401	9----	01704	93601	02454	12901	9----	01705			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	90904	09470	18156	9----	57706	90905	09434	17156	9----	56710			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	40804	40100	18356	00902	57705	80505	40101	16655	8097-	56712			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80202	16101	18754	862--	54808	80000	12102	17953	862--	53706			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22127	83020	42801	00902	51712	41322	83021	42602	00902	53701	27-36	28-34	700--	
Konstanz	443	929	92802	03454	14650	9----	51809	90000	05454	14250	9----	51604			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	61202	15104	16854	66200	54609	31202	57101	16053	20942	54605			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71515	89787	98156	15-78	58400	51521	89017	97457	15-78	59806			26-32	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						81712	89032	44602	1547-	52805				

Sonntag, den 19. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							07 Uhr GMT							00-04		06-07		18-04		RR mm	Einn'Y
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ *pp	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ *pp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR mm	Einn'Y				
Helgoland	4	015	00621	80020	21600	00900	53210	40619	70031	23400	18401	52218	21-27	22-28	70051	50552	0000	60500				
List	26	020	00411	5610-	22754	00900	56212	20511	59020	24954	15701	56223			70054	51660	92000	90300				
Schleswig	43	035	03606	40101	21754	00900	56212	30106	60100	24053	25531	54222			70055	51659	02000	91500				
Kiel	17	045	30303	6501-	20850	38400	53219	30406	68030	23150	28401	54223			70052	51556	02000	91500				
Norderney	13	113	60813	6002-	20550	654--	52307	70816	59022	22100	32402	52216	21-26		70050	00551	00000	90700				
Bremerhaven	7	129	00408	62021	20854	00900	55208	50409	57101	22753	15701	55219			70054	50057	92000	91300				
Cuxhaven	4	131	00413	60020	20152	00900	53207	60416	60031	22452	00901	54223		---26	70053	51555	00000	90700				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03502	08412	20856	00900	56213	60305	60024	22953	25631	54221			70056	51263	02000	70800				
Lübeck	13	156	60203	65021	20753	664--	53215	50306	75032	22851	35502	54221			70053	51456	05000	91200				
Emden-Hafen	6	203	00610	56101	20853	00900	54210	70614	40101	21952	00902	53211			70053	00457	00000	90700				
Bremen, Flugh.	4	224	40609	42102	19751	45600	53208	60709	50101	21352	10931	53216			70052	00054	01000	70200				
Soltau	77	235	80506	3010-	20052	854--	53208	70806	40102	21851	756--	53218			70052	50353	01000	70500				
Lüchow	17	253	80206	4010-	19750	853--	52211	80404	30102	22250	853--	52225			79150	00351	94000	70400				
Lingen	21	305	80711	50102	18800	754--	53202	80710	40102	19850	754--	53310			70050	01050	92000	60200				
Münster	64	313	80309	20102	17000	862--	51101	80408	15102	18300	862--	51213			70050	02250	01000	1				
Osnabrück	95	317	80612	1256-	18251	861--	51102	80612	35105	19750	863--	52316			79151	02051	01000	4				
Gütersloh	70	320	80310	14102	17800	860--	00301	80510	22102	19001	861--	51212			79100	-----	96---					
Bad Salzuffeln	98	325	80607	2010-	17350	862--	51400	80805	22102	18700	863--	51314			79250	02050	01000	50100				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80608	35105	19650	853--	51209	80710	42102	21000	854--	52214			79451	01251	01000	70300				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80509	25105	19250	862--	50211	80610	50102	20950	854--	52217			79750	01450	97000	50100				
Berlin-Dahlem	51	381	80000	15202	19101	861--	50211	80307	17502	21001	861--	01219			79101	50150	97000	60400				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81802	21102	19000	862--	51212	80408	07515	20801	861--	01218			70050	50050	97000	70400				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80407	20636	14503	871--	02604	80510	45636	15902	872--	01212			79502	03901	95000	2				
Bocholt	21	406	80611	1210-	16200	862--	51400	80711	15636	17000	862--	50208			70050	01650	01000	1				
Essen	154	410	90712	02634	15401	9----	01301	80815	10594	16601	861--	00212			79701	03801	97000	1				
Kahler Asten □	835	427	91009	01514	43050	9----	50802	90813	01456	44050	9----	50311			79150	01154	91009	73000				
Bad Lippspringe	151	430	80404	3010-	16801	852--	00301	80407	35102	18101	862--	50213			70001	02901	97000	50200				
Kassel	158	438	83401	30105	16502	863--	01501	83503	28106	18002	864--	01315			79102	01601	91000	50100				
Göttingen	176	444	93602	0843-	17402	9----	01202	83604	15284	19001	862--	00215			70002	02401	00004	59100				
Braunlage	607	452	90904	0243-	17500	9----	00105	90707	04474	19551	9----	51216			70050	50051	00000	71800				
Aachen	202	501	80803	25636	13203	772--	03603	80704	18606	14103	862--	03309			70401	05300	04001	1				
Nürnberg	626	510	91106	0247-	13602	9----	02602	91208	00454	14900	9----	00307			70050	01051	00009	70700				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	56615	14403	854--	03503	70000	23406	15103	7557-	03206			79503	02702	95000	1				
Koblenz	96	515	71705	40106	14703	755--	01503	70906	50102	15403	3843-	01207			70103	024--	01000	1				
Marienberg	547	526	70707	5860-	13802	7097-	02505	60811	60016	14901	6097-	01209			70150	50350	01000	70900				
Gießen	186	532	80202	65026	15301	864--	01400	80104	30102	16202	864--	01310			79201	00900	92000	1				
Bad Hersfeld	212	542	80409	30106	16602	862--	01302	80409	56102	17302	853--	01206			79101	01000	91000	70300				
Wasserkuppe □	921	544	71110	06414	44002	764--	02302	31116	70014	44602	00901	02206			70002	01601	00000	72000				
Trier-Petrisberg	265	609	70310	35106	12202	752--	02604	70212	30102	12902	65241	02305			79500	00101	95000	1				
Deuselbach	479	615	81109	6802-	11704	785--	02505	51407	67012	12404	45301	01207			70101	03150	01000	79100				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31110	40105	43303	36200	02601	51016	58102	44002	50940	01309			79202	01701	92000	60600				
Frankfurt, Flugh.	112	637	50806	40105	14901	55700	00304	50605	45102	15303	55800	00305			79700	01251	97000	1				
Darmstadt	133	639	30408	5803-	14201	35700	51400	30410	59011	15001	20931	52309			70001	01751	97000	1				
Würzburg	259	655	60402	45102	16652	6093-	53303	41005	42101	16751	10931	53101			70052	50552	97006	70200				
Bad Kissingen	224	658	80101	45102	16450	756--	52706	50202	45102	17150	20931	52107			79750	50651	97000	90400				
Coburg	337	671	01303	30101	16752	00900	53705	61201	28101	17752	45202	53309			79752	51355	97010	90400				
Bomburg	239	675	71802	25102	16954	757--	55704	50000	22101	17653	35701	54108			70055	50556	00000	90500				
Hof	567	685	51403	12101	18556	55700	58803	81501	12284	19454	861--	55313			70057	53060	00018	91000				
Weiden	438	688	00000	60020	18656	00900	58603	73601	58021	19356	2561-	58307			70057	54360	00014	90400				
Berus	363	704	80513	50106	12201	873--	01705	50608	45102	13301	40931	01310			70201	01601	02000	51				
Tholey	396	706	80203	3010-	12301	7097-	00503	50313	56102	12901	50931	51204			70101	01700	01000	59100				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80406	14104	11801	762--	01708	30410	18101	12701	30930	00009			79700	02200	95000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	0145-	13900	9----	00608	20000	16104	14501	10942	00305			70050	01551	91000	3				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0714	08----	11401	-----	50707	-0811	50----	12601	-----	52312										
Karlsruhe	114	727	30507	40100	12950	20931	51707	50605	50101	14300	10931	52314			70051	01652	93005	1				
Mannheim	96	729	00402	06461	14151	00900	51703	10000	24104	14651	10941	51104			70051	00652	93000	3				
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	25100	13750	00900	52603	20000	25100	14350	00901	52307			70050	040--	97010					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	45100	14054	00901	55708	30000	20100	14852	10941	53212			70055	01756	97---	59100				
Öhringen	276	742	00810	64020	14251	00900	53503	40712	66020	14952	10931	54205			70052	00753	00005	70400				
Weißenburg/Bay.	422	761	00102	40100	17357	00900	58701	80301	25101	17858	862--	58303			70058	53861	00003	90600				
Nürnberg, Flugh.	319	763	21105	40101	16954	25700	55705	41006	50101	17854	10932	56208			70056	5235						

Sonntag, den 19. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Hddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Hddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7ER--
Helgoland	4	015	50722	75012	23801	58402	51104	70728	75022	24201	784--	53304	23-29	28-36	700--
List	26	020	40614	58100	25452	15731	55005	30613	63020	25652	15731	55301			700--
Schleswig	43	035	40707	62031	24351	25531	54104	60506	65031	25251	657--	54310			700--
Kiel	17	045	60609	68021	23701	55401	54107	50709	68011	24851	35431	54310			700--
Norderney	13	113	60817	60022	22500	11432	52004	60821	65022	22650	25532	53301	21-28	23-32	700--
Bremerhaven	7	129	50510	58021	22952	15731	54002	70613	58022	23451	25732	54305			700--
Cuxhaven	4	131	60413	62021	23151	00901	53007	80611	60032	23652	754--	54305	---	26	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60509	65024	23551	55531	54106	70612	68022	23850	25542	54303			700--
Lübeck	13	156	70509	75012	23350	755--	53205	70406	68022	24250	65501	53209			700--
Emden-Hafen	6	203	70714	56101	21951	10932	54400	70718	57102	22151	5542-	54302			700--
Bremen, Flugh.	4	224	70911	57101	21700	757--	52004	70913	60022	22000	25631	53303			700--
Soltau	77	235	60708	59012	21951	38432	53001	60807	65032	22752	35632	54307			700--
Lüchow	17	253	70307	50102	22450	755--	53002	70507	65022	23351	35731	53309			700--
Lingen	21	305	80714	50052	19700	754--	53801	80711	50797	19800	754--	52301	---	26	700--
Münster	64	313	80410	12586	18001	862--	51803	80408	20106	18401	852--	51304			701--
Osnabrück	95	317	80714	38665	19750	753--	52000	80713	38246	20150	774--	52304	---	26	797--
Gütersloh	70	320	80410	32042	19301	853--	51003	80509	37042	19801	853--	51305			700--
Bad Salzuflen	98	325	80907	35102	18601	852--	51001	81006	35102	19201	863--	51306			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80710	56102	21300	854--	52103	80713	57102	21700	854--	52304			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	80611	50102	21900	855--	52210	80810	40102	22400	854--	52205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80407	35105	21301	853--	51103	80508	56052	22001	854--	53107			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80407	37105	21801	864--	00110	80509	56102	21801	864--	51500			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80508	45106	15604	862--	02502	80510	35102	15903	862--	02303			705--
Bocholt	21	406	80712	23616	16901	863--	00601	80811	20106	17001	862--	00301			703--
Essen	154	410	80810	11106	16002	762--	01805	80814	11102	16102	762--	01301			705--
Kahler Asten	835	427	90812	01416	43850	9----	50502	90916	00494	43851	9----	51502			795--
Bad Lippspringe	151	430	80607	35102	18301	862--	00002	80710	25102	18401	862--	50201			700--
Kassel	158	438	80504	24106	17903	864--	02400	80504	30102	18303	854--	01304			797--
Göttingen	176	444	80904	45104	19102	854--	00202	80903	56102	19502	854--	50304			700--
Braunlage	607	452	90609	01494	19652	9----	52802	90608	02494	20152	9----	52304			700--
Aachen	202	501	70706	35106	13704	756--	03803	80805	50102	14305	4562-	03207			702--
Nürburg	626	510	91113	01454	14900	9----	00000	91114	00454	15650	9----	50305			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61004	65036	14807	48441	04603	70909	65022	15106	744--	04003			793--
Koblenz	96	515	81505	56102	15504	714--	01002	81206	50102	15504	853--	02500			700--
Marienberg	547	526	90713	03436	14601	9----	01802	90813	02454	15101	9----	01302	---	27	797--
Gießen	186	532	80305	45102	15903	854--	01802	80405	45102	15903	855--	01500			700--
Bad Hersfeld	212	542	80511	25102	17302	863--	01000	80515	40102	18002	863--	01307			700--
Wasserkuppe	921	544	51115	70034	43802	15-01	01708	61014	65032	44001	12-31	00304			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70307	56102	12804	35748	02003	70411	59032	13503	757--	02305			700--
Deuselbach	479	615	70307	68032	12603	35341	00101	70312	58022	13702	4637-	00314	29-40		700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	80817	12102	43301	861--	00804	90815	01414	43200	9----	00302	---	28	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60613	50101	14704	11501	01805	70507	57102	15004	65401	02303			700--
Darmstadt	133	639	40511	60021	14304	00901	51805	70509	57102	14904	00908	01305			700--
Würzburg	259	655	40602	50051	16002	00901	53803	50605	56050	15602	00901	52504			700--
Bad Kissingen	224	658	50204	45102	16202	20931	50807	60204	50101	16303	30971	00301			700--
Coburg	337	671	30804	45101	16203	11241	01807	60804	60022	16004	41341	02501			700--
Bamberg	239	675	22501	56051	16401	00901	53807	22001	56050	16301	00901	53501			700--
Hof	567	685	80503	14104	18351	861--	52803	90508	01454	18051	9----	51501			700--
Weiden	438	688	70405	63021	17652	65701	54808	70303	60022	17652	756--	54500			700--
Beruf	363	704	70605	56102	13202	40931	02400	70608	57102	13203	2573-	02302			700--
Tholey	396	706	60311	62011	12703	10931	51202	70309	59032	13702	7097-	50208			700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70406	56101	12703	10932	01003	70405	57102	13203	7093-	01305			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	40803	30054	13605	00902	01805	70805	45052	14103	10932	51304			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0709	50----	12202	-----	53704	-0409	57----	12800	-----	53306			700--
Karlsruhe	114	727	50903	56051	13803	00901	52803	70702	58032	14202	10942	52303			700--
Mannheim	96	729	39902	35104	14203	00902	01803	50000	28101	14703	10942	00105			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	43601	57050	13602	00901	52804	70303	56051	13802	25702	52303			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60806	50101	13601	25702	52706	71005	50102	14500	35552	52207			700--
Öhringen	276	742	30911	66011	14551	00901	54803	51108	56101	15251	00902	53307			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	40302	40101	16553	46300	54803	32101	50101	16554	16302	56501			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	30906	56051	16500	10932	53707	60903	60021	16000	10931	53704			700--
Regensburg	376	776	10203	57101	16250	00901	53808	10304	58020	16100	00901	52500			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	31803	89011	45508	10831	52804	10000	89020	45405	10831	51301			700--
Freiburg	269	803	91003	07435	13301	9----	01803	93404	01454	13801	9----	01305			792--
Freudenstadt	797	815	50000	82021	41903	00902	00804	70000	80022	42103	10942	00500			700--
Klippeneck	973	818	71304	86021	42206	00902	51000	71905	89022	42808	20922	53203			700--
Stötten	734	836	91209	01494	16055	9----	55803	61307	02484	16455	00906	55303			700--
Ulm	522	838	90702	03494	16354	9----	54804	90602	03497	16454	9----	54301			700--
Augsburg	477	852	90603	08454	16253	9----	53000	91201	08454	16053	9----	53502			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	90503	04454	15753	9----	53805	90703	03454	15752	9----	53500			700--
Mühlhof	401	875	81201	30102	15450	863--	52804	81202	25102	15350	863--	51500			700--
Passau	409	893	22402	40101	15202	00902	51811	12605	40100	15400	00901	51501			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71808	89021	43105	30942	56000	72608	89032	43405	50872	56303			700--
Konstanz	443	929	80202	28102	1515										

Sonntag, den 19. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	Ndflf	VVwwW	FFFFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ spp	Ndflf	VVwwW	FFFFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ spp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄					
Helgoland	4	015	40822	75031	25001	45500	52208	20923	75031	25201	00901	53102	28-37	27-36	70001				
List	26	020	20712	65010	26554	00901	57209	20810	65020	27554	00901	56209			70051				
Schleswig	43	035	30611	65021	26351	35600	54211	10808	65020	27052	15600	55206			70050				
Kiel	17	045													70001				
Norderney	13	113	50822	62012	23151	20932	53205						23-32		70001				
Bremerhaven	7	129	80612	66022	23852	7093-	54204	70610	68031	24652	00901	53208			70051				
Cuxhaven	4	131	60721	62012	24251	00901	53206								70050				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70507	68022	24851	2553-	53210	50811	70022	25550	5094-	54207			70050				
Lübeck	13	156	70810	70022	25100	755--	53209	60809	70022	26451	65500	54213			70001				
Emden-Hafen	6	203	80717	60022	22851	754--	54207	80714	59022	23151	00902	53203	20-27		70051				
Bremen, Flugh.	4	224	80917	62022	22300	855--	53003	81019	62022	23100	855--	54008	---27		70000				
Soltau	77	235	80910	60032	23351	5577-	54207								70050				
Lüchow	17	253	80509	60022	24351	855--	54210								70050				
Lingen	21	305	80711	56107	20300	754--	52205						---28		70101				
Münster	64	313	80410	30106	19001	862--	51205	80607	56102	19801	863--	51208			70101				
Osnabrück	95	317											---26		79450				
Gütersloh	70	320	80510	19042	20401	863--	51306	80510	18042	20601	863--	00202			70002				
Bad Salzuflen	98	325	80906	35102	20001	863--	52008								70001				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80714	59022	22550	854--	52208	80715	60022	23451	854--	53109			70001				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80713	40102	22100	854--	52207	80711	5610-	23050	854--	52209			70000				
Berlin-Dahlem	51	381	80406	50102	22901	854--	52209	80606	57102	24101	854--	51212			79702				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80611	56102	22601	854--	51208	80608	56102	23901	855--	51113			79701				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80408	40102	16603	863--	02207	80407	50102	17703	755--	01211			70504				
Bocholt	21	406	80808	25106	17702	862--	00207								70302				
Essen	154	410	80811	25102	17002	862--	01008	80908	50102	17602	853--	01307			70502				
Kahler Asten	835	427	91016	00454	44051	9----	51203	91015	00454	44152	9----	52203	---27		79500				
Bad Lipppringe	151	430	80708	35102	19401	862--	51210								70001				
Kassel	158	438	80504	56102	19002	754--	01207	80506	50102	19703	755--	00207			79703				
Göttingen	176	444	81203	56102	20002	854--	00105								70003				
Braunlage	607	452	90611	02494	21153	9----	53207								70000				
Aachen	202	501	80806	30102	14503	754--	02400	80806	30102	15503	853--	02109			70205				
Nürburg	626	510	91214	00454	16150	9----	50205								70002				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81207	62022	16105	854--	03310	81105	62012	16904	754--	03108			79307				
Koblenz	96	515	81405	45102	16404	853--	02208								70005				
Marientberg	547	526	90808	02454	15900	9----	00208						---27		79702				
Gießen	186	532	80508	50102	17102	755--	00210	80407	57102	17702	754--	00206			70003				
Bad Hersfeld	212	542	80511	25102	18801	863--	00307								70002				
Wasserkuppe	921	544	31020	62012	44301	00901	51304	01123	58010	44450	00900	52204	---23		70002				
Trier-Petrisberg	265	609	70409	58022	14602	7097-	01209	80605	59032	15702	1577-	01211			70004				
Deuselbach	479	615	81112	56102	14501	763--	50106								70005				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90916	01414	43950	9----	50208	90818	01414	44351	9----	51206	---33	---26	70003				
Frankfurt, Flugh.	112	637	60510	50102	15903	55301	01008	80607	50102	16903	854--	01310			70004				
Darmstadt	133	639													70005				
Würzburg	259	655	51203	42101	16650	00901	52108	80905	42102	17901	863--	51113			70002				
Bad Kissingen	224	658	30306	48101	17402	00901	00211								70003				
Coburg	337	671	20803	50101	17501	00901	51211								70004				
Bamberg	239	675	81602	25100	17600	864--	51212								70002				
Hof	567	685	90607	01454	19652	9----	53311	90507	01564	20452	9----	53208			70050				
Weiden	438	688	80304	60022	18752	754--	53211	80505	60022	19151	863--	52105			70051				
Berus	363	704	60610	56102	14901	35730	00113								70004				
Tholey	396	706	70509	56102	14801	762--	51208								70004				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60507	50102	14801	30931	50212	60508	30102	16350	40931	51213			70004				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72301	56102	15401	60972	51211								70005				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1205	46----	14652	-----	53210	-1405	47----	15852	-----	54212							
Karlsruhe	114	727	70702	56102	15700	20932	52214	70601	50102	17050	00902	52212			70004				
Mannheim	96	729	53603	38101	15701	00902	00109	41802	56101	17151	00902	52212			70005				
Stuttgart (Stadt)	305	737	79902	45101	15301	7097-	52212	82701	50102	16400	8093-	53209			70004				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71006	50102	16052	7093-	53210	69902	56102	17353	60930	54210			70002				
Öhringen	276	742	20809	50101	15952	00901	54205								70051				
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	10401	17756	16302	57307	80000	15104	19057	862--	58211			70052				
Nürnberg, Flugh.	319	763	20503	56101	17352	00901	54209	80000	40101	18352	863--	53209			70001				
Regensburg	376	776	80204	57101	16951	854--	52206	80304	40102	18151	864--	52112			70001				
Gr. Falkenstein	1307	791	11806	80020	45603	10831	50203	21606	80030	46403	00902	51209			70009				
Freiburg	269	803	93604	00474	15200	9----	00012	90102	02474	17000	9----	00317			79201				
Freudenstadt	797	815	80000	72032	42901	8097-	00213								70004				
Klippeneck	973	818	73102	86022	43004	40922	51211								70008				
Süßen	734	836	91306	01494	17656	9----	56211								70054				
Ulm	522	838	90901	03497	17354	9----	54109								79754				
Augsburg	477	852	90702	03474	16653	9----	53206	91602	03494	18253	9----	53214			70052				
München-Riem, Flugh.	529	866	90601	03455	16653	9----	53208	90503	05494	17853	9----	53211			70052				
Mühlhof	401	875													70000				
Passau	409	893	92404	01450	16952	9----	52309	93503	02454	18252	9----	53212			70002				

