

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 19. April 1980

Nummer 110

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>			
Helgoland	4	015	82926	70025	01307	753--	06616	73028	80022	99106	754--	04822	28-38	31-42	792--						
List	26	020	83028	62205	97706	864--	05721	63429	62012	95506	66300	03722	28-43	31-46	793--						
Schleswig	43	035	82921	65205	97206	754--	05724	82922	58616	94906	754--	03723	22-36	24-38	701--						
Kiel	7	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	83029	75206	02108	854--	07618	53133	75031	00208	55500	06719	31-42	34-47	795--						
Cuxhaven	4	131	82920	60025	99607	763--	06723	32922	68011	97807	35500	05718	21-36	24-39	791--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82922	45585	99107	872--	06725	63023	81018	97006	68400	03721	22-33	24-36	701--						
Lübeck	8	156	82814	56206	97308	764--	07625	82918	65022	95007	754--	03723	---28	---39	794--						
Emden-Hafen	6	203	73015	65015	04608	754--	06618	73116	68022	02608	754--	05820	---31	---33	701--						
Bremen, Flugh.	3	224	82922	65205	02508	854--	05716	83020	65022	00707	855--	04718	22-31	22-29	795--						
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253	82714	45596	98908	853--	07728	82915	65216	96907	854--	05720	---29	796--							
Lingen	21	305																			
Münster	63	313						82910	56106	05309	754--	07720									
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	82715	20516	05808	872--	07819	82914	57216	04109	854--	06617									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82722	65586	02409	853--	08727	72818	68026	01108	755--	05712	22-35	23-38	701--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82714	5851-	01408	873--	07730	82920	68025	99708	854--	04717	---29	---35	701--						
Berlin-Dahlem	51	381	82610	40585	97707	871--	07739	82811	62636	94608	852--	06730	---28	---28	793--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82518	56585	98008	872--	06838	82718	62586	94608	854--	06734	---40	---33	701--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82613	25505	09809	754--	08720	82811	32206	07710	755--	08720			795--						
Bocholt	25	406																			
Essen	154	410	82712	12535	09308	871--	08717	82910	15516	07508	872--	08717	23-36	23-33	704--						
Kahler Asten	835	427	93019	00516	38103	9----	03715	93123	00585	36304	9----	04723									
Bad Lipspringe	151	430																			
Kassel	231	438	72612	75586	05308	754--	06724	82709	58636	03208	754--	07721			797--						
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	82510	18516	11108	862--	07720	72508	40105	09008	754--	07720			701--						
Nürnberg	627	510						92711	07515	09105	9----	05715									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82710	35516	10508	872--	07720	82811	35515	08309	871--	08722			702--						
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526	92808	02505	08605	9----	05717	91810	02505	06206	9----	06720			702--						
Gießen	182	532	82509	62022	09907	855--	05715	82411	60502	06608	855--	06732			700--						
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	92617	00457	38202	9----	02717	92616	00456	36203	9----	03723	28-27	---27	702--						
Trier-Petrisberg	265	609	82508	58026	12108	754--	05712	82709	58022	10108	784--	06720			797--						
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92814	00606	39903	9----	03712	92813	00616	38004	9----	04723	---35	---29	791--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72712	63026	09909	754--	06715	82408	62022	08309	854--	07717			792--						
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	82810	65612	08907	855--	06716	82709	68026	06507	855--	06724			791--						
Bad Kissingen	262	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	82615	60612	05804	774--	02719	82617	58516	02805	772--	04725	---31	791--							
Weiden	438	688	82310	80022	08306	756--	02713	82611	75022	06306	756--	02720			700--						
Berus	363	704																			
Tholey	398	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82806	40206	12207	853--	06711	72908	35102	10107	774--	06721			701--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2919	59----	12806	-----	04714	-2921	59----	09905	-----	04725									
Karlsruhe	112	727	82204	65616	11708	855--	07712	82206	62026	09509	874--	07721			701--						
Mannheim	97	729	83004	59606	11309	855--	06709	82606	60026	09010	855--	07723			796--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82505	60612	11608	884--	05709	82205	62216	09808	884--	06717									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82507	62618	11407	854--	04704	82206	59516	09806	874--	05716			794--						
Öhringen	276	742	82908	60022	10508	855--	05705	82709	60026	08308	855--	06721			700--						
Weißenburg/Bay.	422	761	82610	65602	09008	855--	01709	82513	60216	07606	854--	04717			797--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72413	62026	08708	756--	02711	82513	58026	06207	854--	06725			700--						
Regensburg	376	776	83110	75012	08108	757--	01807	83010	65616	06607	754--	05816	---32	---26	700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						92410	00714	36951	9----	51719									
Freiburg	269	803	83502	57616	13608	885--	06400	82204	50216	12107	854--	07716			701--						
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836	82715	70808	12104	884--	03702	82515	50616	10204	5742-	03719			792--						
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	83106	62216	10407	854--	03707	82910	60612	09105	854--	03706			794--						
München-Riem, Flugh.	530	866	82506	56616	10207	854--	05804	82515	57636	08806	854--	04716			793--						
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	80707	68022	07708	8097-	01708	82708	60612	06708	856--	02711			700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	92711	00717	43950	9----	50706	92612	01497	42450	9----	50715			797--						
Konstanz	443	929	83104	65616	12109	885--	03602	82003	62616	11807	884--	05807			797--						
Friedrichshafen	401																				

Sonnabend, den 19. April 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04			04-09			10-04		
	Höhe	III	HdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	HdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>
Helgoland	4	015	73132	75251	97405	793--	02517	73227	75268	99003	784--	52016	32-53	31-52	79206	06305	95000	1			
List	26	020	73335	62808	94203	784--	01713	63243	68268	94602	68400	54304	40-67	46-76	70102	05801	02000	1			
Schleswig	43	035	83124	58818	92705	794--	02722	73228	81238	93503	794--	54307	24-41	29-51	70203	06402	04000	1			
Kiel	7	045	72914	68026	92106	784--	03729	73118	70268	93004	784--	54309	---39	---48	70104	07002	03000	1			
Norderney	13	113	73333	60808	00606	744--	03714	73542	60278	01603	784--	01310	37-47	42-49	70107	07506	02000	1			
Bremerhaven	7	129	63133	62252	98707	684--	05715	73533	60878	99005	784--	02303	34-47	39-62	79505	07605	01000	1			
Cuxhaven	4	131	72928	68021	95806	755--	02720	73142	70278	97003	784--	52312	28-44	42-55	79106	06805	95000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72923	65258	95205	784--	02718	73221	70857	95205	784--	52500	25-45	31-48	70205	06604	05000	2			
Lübeck	8	156	83014	65256	92905	724--	03721	53222	75018	92704	52400	02502	---39	24-49	70205	06603	04000	1			
Emden-Hafen	6	203	63218	62808	01507	65400	02711	73217	70258	00906	784--	01606	---43	20-43	70106	07905	02000	1			
Bremen, Flugh.	2	224	82821	62802	99007	784--	02717	83427	68808	99204	894--	00302	22-31	27-38	79506	07006	01000	1			
Saltou	77	235	73011	60800	97806	784--	03715	73118	70028	97405	784--	51505	---33		70306	06406	07000	1			
Lüchow	17	253	72918	70036	95906	784--	02710	73123	80278	94304	784--	03516	---35	30-52	70106	07205	01005	1			
Lingen	21	305	53015	80026	03507	52400	04606	73116	83258	02707	78400	02808	---30	22-36	70107	07805	02000	1			
Münster	63	317	73214	80016	04408	5847-	04509	73213	80032	03709	785--	02807	---29	---37	70308	07007	03001	1			
Osnaabrück	95	317	63014	80015	03107	62400	02514	73014	81252	02107	724--	00810	---35	---36	70207	06606	02000	1			
Güterloh	72	320	73016	68016	02908	754--	03511	72920	84022	01908	785--	01810			70107	---	01---				
Bad Salzuflen	98	325	63111	8201-	02008	68400	04618	33209	84251	01007	38430	03710			70107	---	01---				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73021	70036	99807	785--	02714	73227	50818	98607	785--	03712	---25	---27	70307	06806	03001	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73016	80255	98407	784--	03714	73825	75258	96906	784--	01715	23-39	30-49	70107	07006	01006	1			
Berlin-Dahlem	51	384	72818	81256	93607	784--	03711	62618	80028	90408	62500	01731	23-38	27-43	70107	06605	01004	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	381	72718	80216	93607	785--	02710	52726	78256	90408	58500	00732	---41	---38	70106	06806	02002	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82912	56206	06609	854--	08711	83014	80026	06609	785--	05400			70108	08007	01000	1			
Bocholt	25	406	83515	56688	06308	884--	06605	63520	81016	05908	68400	04804	---29	22-35	70108	07707	01000	1			
Essen	154	410	72913	50106	06008	783--	07714	73114	70036	06008	784--	04000			70507	06807	05000	1			
Kahler Asten	835	427	93222	01806	34803	9--	03715	73227	65288	33501	781--	00710	26-39	34-50	71002	02302	10012	59100			
Bad Lippspringe	151	430	73018	70028	02808	784--	05718	72918	80022	01708	785--	02711	---29	---41	70406	06206	04009	1			
Kassel	231	444	83010	7502-	01008	855--	04726	73013	83216	01407	754--	00704	---31	---33	70207	07107	02004	0			
Göttingen	176	452	83017	7558-	98604	873--	02613	82916	84036	97303	884--	52715	---39	---39	70602	03002	06005	59100			
Braunlage	607																				
Aachen	202	501	82708	40105	07408	764--	06716	83209	50216	07707	854--	06301			70206	07207	02000	1			
Nürnberg	627	510	92709	03505	07106	9--	06716	92806	08585	06505	9--	05706			70104	04304	01001	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82910	30106	06409	853--	08718	83217	50596	06708	853--	06202			70307	08007	03004	1			
Koblenz	96	515	82904	56205	07311	754--	07730	83213	30515	06709	783--	06607			79508	094--	95001	1			
Marienberg	547	532	82909	10285	04506	861--	06716	83011	38588	03705	871--	05710			70404	04703	05003	1			
Gießen	182	542	82910	45606	05209	755--	06712	82913	58616	03808	755--	05714			79707	08507	97018	1			
Bad Hersfeld	212	542	82910	45606	02909	754--	07713	83016	65606	02908	754--	06709			79208	04807	92015	1			
Wasserkuppe	921	544	92718	00616	34804	9--	04717	92920	00616	33903	9--	03710	21-36	26-40	70301	02001	03015	1			
Trier-Petrisberg	265	609	72408	59216	08408	754--	06716	82707	56506	07608	784--	06608			79108	08507	91005	1			
Dauselbach	479	615	82512	12108	08006	872--	05716	82413	12615	06706	872--	05610			70106	06805	01004	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92814	00606	36604	9--	04717	92917	00586	35404	9--	04816	---37	---39	70308	03603	03003	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82611	60212	05510	7542-	08728	83008	57585	04511	754--	08808			79208	09208	92034	1			
Darmstadt	133	659	82108	62022	06110	7553-	07724	82312	60022	04411	755--	07713			70208	10208	02028	1			
Würzburg	259	655	82314	60608	05108	854--	06712	82711	50606	03909	855--	06711			79207	09306	92024	0			
Bad Kissingen	262	658	82410	63036	02709	854--	06726	82608	60515	01709	784--	07609			79107	08706	91017	0			
Coburg	337	671	82707	45516	02307	772--	06733	82809	56216	00808	772--	07713			79406	08405	94033	1			
Bamberg	239	675	83009	57106	03708	754--	07733	83112	58406	02109	754--	08715	---28		79507	09506	95035	1			
Hof	567	685	82615	62616	01005	772--	04717	82714	70216	98707	882--	05716	---31		79404	06404	94035	1			
Weiden	438	688	82507	56216	04806	754--	05714	82513	57505	01907	774--	06728			79405	08805	94007	1			
Beruf	363	704	62514	60015	09707	45630	06716	82613	60031	07908	3557-	06716			79706	05904	97037	0			
Tholey	398	706	82410	57216	08206	772--	06717	82507	65212	06607	883--	06714			79506	08006	94032	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82708	38216	08907	753--	05712	82708	57102	06908	854--	05716			70206	08406	02051	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82909	3560-	07409	6547-	07719	72613	56506	06410	6547-	06808			79709	11108	97018	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2721	01--	08406	---	05713	-2623	22--	07006	---	05713									
Karlsruhe	112	727	82213	35216	08408	853--	07712	82313	47516	06909	7827-	07614			70408	11408	04020	1			
Mannheim	97	729	82207	50216	06810	3552-	08721	83008	58022	05311	885--	07715			70109	10908	01019	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82204	58586	07608	6552-	06720	82506	50636	06509	754--	07711			79408	109--	94038	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82408	59606	08007	754--	05717	82513	56615	06208	853--	06613			79406	10505	01--	1			
Öhringen	276	742	82610	45106	06807	774--	06715	82713	45606	05308	874--	07715			79607	10207	96031	1			
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	56636	06206	853--	05713	82613	56216	04307	754--	06716			70206	09506	02035	1			
Nürnberg, Flugh.	319																				

Sonnabend, den 19. April 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	78R--	
Helgoland	4	015	43231	75278	98904	49460	51601	43134	75268	98003	49400	00809	34-61	34-58	795--	
List	26	020	43240	68268	94903	39402	54203	63241	65261	94004	59401	53809	46-76	43-61	792--	
Schleswig	43	035	63130	80278	93503	69400	55000	43130	80018	92704	43540	56707	30-48	31-54	701--	
Kiel	7	045	43016	70268	92904	49400	53801	73116	80028	92505	794--	55604	--48	22-54	701--	
Norderney	13	113	53443	68158	02105	58400	02105	73436	58832	01205	724--	00709	44-55	43-54	701--	
Bremerhaven	7	129	63338	68028	99705	62400	52207	53132	70278	98704	49401	01810	41-62	42-59	791--	
Cuxhaven	4	131	43039	64278	97003	42400	52500	73027	65278	96104	794--	51809	42-60	37-59	793--	
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53024	75268	96002	59400	53308	63232	65268	95103	59403	52809	31-48	32-50	795--	
Lübeck	8	156	83227	10888	93401	794--	54307	53024	80278	92303	59400	54510	28-62	28-58	702--	
Emden-Hafen	6	203	43320	80021	02806	42500	55319	63321	75278	01705	684--	52811	23-51	23-49	701--	
Bremen, Flugh.	3	224	63130	82278	99905	69400	54007	63028	80268	99205	69500	54607	34-53	33-46	701--	
Soltau	77	235	63325	80858	97705	69400	55303	73218	80268	97704	794--	54000	25-45	23-47	796--	
Lüchow	17	253	53329	60268	94605	59500	54103	73023	80858	95501	59463	00309	30-52	32-52	701--	
Lingen	21	305	43518	84018	03606	42400	51309	53320	84012	03506	52500	56801	25-46	21-39	795--	
Münster	63	313	73521	75278	04504	784--	01307	73416	80032	04107	785--	53803	21-44	--37	792--	
Onsbücker	95	317	73214	80808	03205	69432	02310	63117	80858	02905	62500	54803	21-47	23-46	701--	
Gütersloh	72	320	73214	80278	02904	784--	01308	73119	65808	02606	785--	52602				
Bad Salzuflen	98	325	73310	82258	02005	784--	01307	53316	84012	01806	58500	55400	--35		796--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73118	82278	99205	785--	02206	53030	80878	99605	59501	56104	30-49	31-52	701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73118	80238	98104	784--	00211	73023	70038	98205	784--	56202	23-41	30-48	701--	
Berlin-Dahlem	51	381	62824	75858	91507	59403	55310	72812	70268	92304	796--	54008	25-50	25-45	794--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52729	68038	90707	53500	55303	32920	60268	92104	33500	53014	33-61	34-54	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73121	80038	06210	6846--	02604	63016	80258	06708	68400	02004	23-37	25-38	793--	
Bocholt	25	406	73523	70258	06405	725--	01305	63424	81012	06008	625--	53804	23-39	26-38	792--	
Esen	154	410	73021	83026	04908	785--	01811	63319	86258	05806	68500	51007	25-39	22-47	702--	
Kahler Asten	835	427	73327	75278	32302	783--	50615	83324	65858	32451	883--	52305	32-50	35-50	704--	
Bad Lippspringe	151	430	83221	40838	02803	774--	00307	73021	80028	02306	72500	53502	--44	--40	701--	
Kassel	231	438	73117	80608	99607	754--	50718	73112	82278	00705	785--	51309	--38	--44	796--	
Göttingen	176	444	83320	65808	99506	885--	50711	53316	75012	99606	52500	55001	20-44	--36	792--	
Braunlage	607	452	83015	25738	97300	853--	51608	73014	60878	98850	794--	54315	--40	22-39	701--	
Aachen	202	501	73213	65026	07708	784--	03301	73115	75252	07408	6253--	01803	--26	--34	701--	
Nürburg	627	510	83012	58615	06603	850--	03703	73313	65258	05704	723--	51708	--29	--33	703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73224	75026	05710	785--	01709	63418	70278	06505	68500	01306	24-32	25-33	701--	
Koblenz	96	515	83313	68216	06309	725--	03604	83415	80022	05909	885--	52805	--28	21-40	702--	
Morienberg	547	526	73012	65016	02705	782--	04809	73213	60858	03602	722--	50301	--30	--39	703--	
Gießen	182	532	63023	80036	03309	62500	01804	73016	80038	04106	785--	51305	23-35	25-39	794--	
Bad Hersfeld	212	542	72816	75806	00809	785--	00611	72913	75028	01607	724--	50006	--30	--29	701--	
Wasserkuppe	921	544	83129	70036	31902	882--	01720	93032	01718	31651	9--	51302	31-48	34-57	703--	
Trier-Petrisberg	265	609	83309	65506	07008	784--	06505	73013	80258	06608	734--	02504	--34		793--	
Deuselbach	479	615	82912	50106	06307	752--	06604	83019	70205	05207	853--	03611	--28	24-42	796--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93018	02416	34402	9--	02707	83120	57878	34101	772--	01501	--48	21-52	702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	63017	65212	04111	654--	06704	73209	65212	04109	557--	02501	--28		797--	
Darmstadt	133	639	83009	65256	04509	725--	05500	72812	65032	03610	786--	00809	--32	--32	791--	
Würzburg	259	655	83117	57606	01509	884--	05723	73223	70036	01209	784--	52503	--32	23-41	797--	
Bad Kissingen	262	658	72508	78205	01207	784--	03508	83110	65258	02005	794--	01305	--28	--28	792--	
Coburg	337	671	73011	80256	99509	784--	03610	73310	82018	99807	785--	00500	--27	--34	702--	
Bamberg	239	675	82911	60216	00209	784--	07719	73425	70808	00207	784--	03501	--27	25-36	791--	
Hof	567	685	72918	80256	97107	784--	03715	73216	65838	99102	784--	00307	22-36	26-46	702--	
Weiden	438	688	82612	50615	99207	773--	06722	83217	35818	99605	883--	01500	--27		702--	
Berus	363	704	82911	62021	07109	6551--	06707	73315	80215	07308	5843--	04500	--27		700--	
Tholey	398	706	83107	59216	06108	824--	06704	72406	68806	05208	724--	04709	--27		794--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83008	57102	06208	854--	05707	73208	68256	05608	6857--	03706	--26		700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	83104	59216	05510	884--	07709	70000	65018	04710	6853--	04808			791--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2918	60--	06406	--	05605	-3023	60--	05307	--	01709				
Karlsruhe	112	727	82609	50586	05311	7557--	08614	73308	68026	04611	785--	05807			793--	
Mannheim	97	729	83010	57606	04411	885--	07609	73211	68038	03811	735--	04805			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82208	59026	04210	784--	06720	82709	62216	03609	784--	06707			703--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82519	58036	03710	7547--	06721	82815	57616	03508	7547--	06806	--26		702--	
Öhringen	276	742	82713	30616	03308	874--	08819	82915	62216	02509	5251--	04807	--28	--28	701--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82617	56596	01708	754--	07723	82617	56616	01506	754--	04505		--35	701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82416	20635	00708	853--	07718	62616	70016	99309	68400	03812	--29	23-31	701--	
Regensburg	376	776	83015	59026	99910	885--	06725	83417	57616	99308	884--	06509	--29	--39	793--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92415	00607	32501	9--	01716	92916	00606	31001	9--	01716	--43		703--	
Freiburg	269	803	82413	60025	07111	884--	06715	82710	58616	05910	7842--	08713			797--	
Freudenstadt	797	815	82507	28616	37505	871--	04718	82910	59636	36806	771--	04711			702--	
Klippeneck	973	818	82510	70024	38106	754--	05715	92808	02586	37205	9--	05608			700--	
Stötten	734	836	82622	34606	03906	--	05719	92822	02616	03205	9--	05610	23-32	--35	704--	
Ulm	522	838	82611	80026	04110	854--	05716	82710	59618	02908	7847--	05713		--30	701--	
Augsburg	477	852	82916	58216	03309	853--	06720	83015	58616	01309	854--	07719	--26	--28	701--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82417	62216	02808	6841--	06721	82518	61802	01109	6841--	05716	--30	23-35	701--	
Mühlhof	401	875	72511	68216	01709	784--	07723	82514	65602	99710	884--	06718		--31	701--	
Passau	409	893	82417	61606	00308	874--	06724	82614	50616	98208	6742--	07720			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92419	00457	39701	9--	01708	92620	00808	38201	9--	01716	--27	25-37	796--	
Konstanz	443	929	82210	68026	06809	7852--	06717	82211	65618	03911	5852--	05723			795--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82811	59216	05807	6762--	04718	82513	56216	04107	6562--	05715			794--	
Oberstdorf	810	948	81603	65618	39006	754--	05714	80404	30636	38006	854--	05610			702--	
Zugspitze	2960	961	93218	00714	91557	9--	57710	93226	00717	89957	9--	57715	29-38	26-41	704--	
Hohenpeissenberg	977	962	82421	70606	36804	851--	04716	82420	67606	35004	851--	54720	22-33	24-36	70	





