

Auswahlkriterien für die phänologischen Stationen des DWD in Hessen und allgemeine Bearbeitungshinweise

Ludger Grünhage & Anita Streitfert

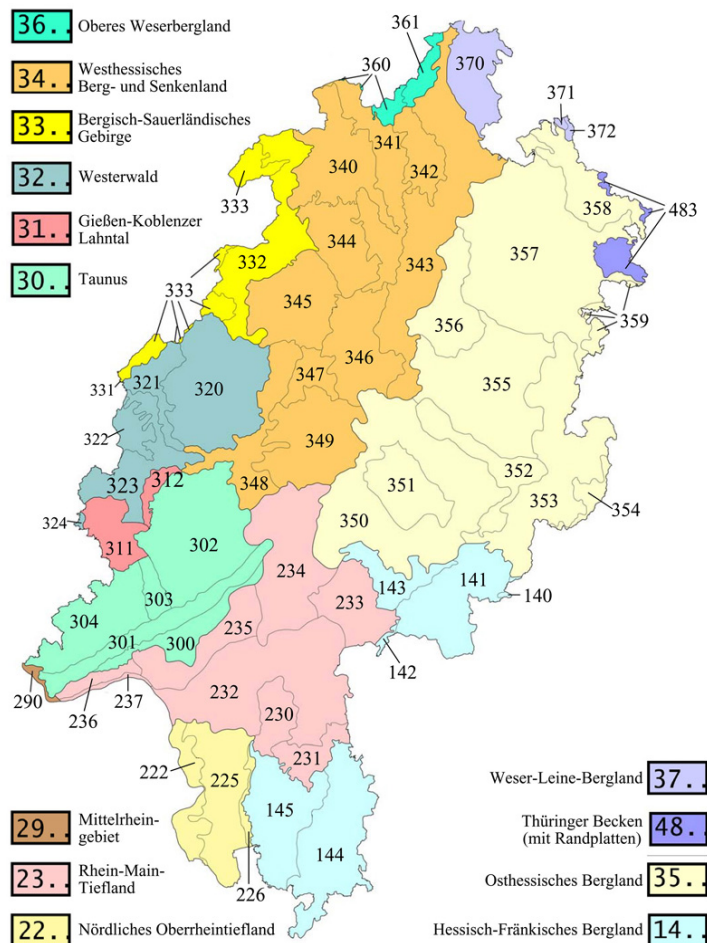
Institut für Pflanzenökologie der Justus-Liebig-Universität Gießen, Heinrich-Buff-Ring 26-32, 35392 Gießen

Die Anzahl der vom DWD in Hessen geführten Beobachtungsstationen beträgt 553, davon werden seit 1951 zwei Stationen (Gießen botanischer Garten, Gießen-Versuchsfeld) ohne Beobachtungen aufgelistet.

In die Untersuchung wurden zunächst die Stationen aufgenommen, für die in den 90er Jahren und zumindest seit 1961 in jeder Dekade mindestens 7 Beobachtungsjahre verzeichnet sind (n = 97).

Die Begründung für die Auswahl weiterer Stationen ist in der nachstehenden Auswertung der Anzahl der Beobachtungsjahre pro Dekade angegeben.

Die insgesamt 170 für die Studie ausgewählten Stationen sind grau hinterlegt.



Die Bezeichnung der naturräumlichen Gliederung folgt Gornik & Scharrer (1994) bzw. Klausning (1988).

Gornik, W. & Scharrer, H. (1994): *Naturräumliche Gliederung für die Bundesrepublik Deutschland*. Offenbach/Main: DWD.

Klausning, O. (1988): Die Naturräume Hessens. *Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz (Schriftenreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt)* 67.

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
14	Odenwald, Spessart und Südrhön (Hessisch-Fränkisches Bergland nach Klausing 1988)	47				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
140	Südrhön	keine Station				
141	Sandsteinspessart					
	Bad Soden	10	10	10	10	10
	Lohrhaupten	0	8	10	10	10
	Wächtersbach	9	8	10	10	8
	Bieber	0	5	10	6	10
			(erst ab 1966)		(82 - 85 fehlen)	
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Salmünster	8	10	2	5	10
				(bis 1972)	(ab 1986)	
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da sowohl die 60er als auch die 90er Jahre vollständig repräsentiert sind.						
	Marjoß	1	4	10	10	10
			(erst ab 1967)			
	Steinau	0	7	10	8	0
	Bad Orb	10	10	2	0	0
Die Stationen liegen im Umkreis von ca. 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Wirtheim	0	0	0	6	9
	Burgjoß	0	1	0	0	0
	Altengronau	10	0	0	0	0
	Flörsbach	6	0	0	0	0
	Schlüchtern	6	0	0	0	0
142	Vorderer Spessart	keine Station				
143	Büdingen Wald	keine Station				
144	Sandsteinodenwald					
	Bad König	10	10	10	10	10
	Hebstahl	10	10	10	10	10
	Rimhorn	9	10	10	10	10
	Michelstadt	4	10	10	6	10
					(87 - 90 fehlen)	
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da lediglich die Jahre 1987 - 1990 ohne Beobachtungen geführt werden.						

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
14	Odenwald, Spessart und Südrhön (Hessisch-Fränkisches Bergland nach Klausing 1988)	47				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Haingrund	0	5	10	10	10
(erst ab 1966)						
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Neustadt	0	5	10	10	9
(erst ab 1966)						
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre durch 9 und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Dorndiel	0	0	4	10	10
Die Station kann NICHT "ergänzt" werden, da alle in Frage kommenden Stationen mehr als 20 km weiter südlich liegen.						
	Bullau	10	10	10	10	4
(nur bis 1994)						
	Falken-Gesäß	10	10	10	10	0
	Erbach	10	10	10	9	0
	Rothenberg	0	5	10	8	0
	Beerfelden	0	5	10	8	0
	Hesselbach	0	5	10	4	0
	Ober-Hainbrunn	0	5	4	0	0
	Hiltersklingen	0	5	3	0	0
	Hetzbach	10	8	0	0	0
	Hoechst	9	0	0	0	0
	Unter-Mossau	6	0	0	0	0
	Ober-Mossau	4	0	0	0	0
	Vielbrunn	4	0	0	0	0
145 Vorderer Odenwald						
	Unter-Hambach	10	10	10	10	10
	Reichelsheim	9	10	10	10	10
	Pfaffen-Beerfurth	6	5	10	10	9
		(bis 1956)	(ab 1966)			
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre durch 9 und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
14	Odenwald, Spessart und Südrhön (Hessisch-Fränkisches Bergland nach Klausing 1988)	47				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Ober-Laudenbach	9	10	10	10	2 <small>(nur bis 1992)</small>
	Schannenbach	0	0	0	7	10
Die Stationen liegen im Umkreis von weniger als 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Darmstadt-Dachsberg	0	0	0	0	9
	Traisa	3	10	10	6	0
	Mörtenbach	5	9	5	0	0
	Kirschhausen	9	10	4	0	0
	Seidenbruch	5	7	3	0	0
	Reichenbach	10	3	0	0	0
	Löhrbach	0	1	0	0	0
	Lichtenberg	10	0	0	0	0
	Kolmbach	3	0	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
22	Nördliches Oberrheintiefland	24				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
222	Nördliche Oberrheinniederung					
	Astheim	0	5	7	0	0
225	Hessische Rheinebene					
	Groß-Gerau	10	10	9	10	10
	Pfungstadt	10	10	4 <small>(bis 1974)</small>	7 <small>(ab 1984)</small>	10
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da sowohl die 60er als auch die 90er Jahre vollständig repräsentiert sind.						
	Einhausen	0	0	1	10	10
	Lampertheim	10	10	10	7	0
Die Stationen liegen im Umkreis von weniger als 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Erfelden	10	10	10	10	1 <small>(nur 1991)</small>

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
22	Nördliches Oberrheintiefland	24				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Darmstadt-Arheilgen	2	1	0	2	0
	Viernheim	10	10	8	0	0
	Griesheim	10	10	8	0	0
	Biebesheim	10	9	0	0	0
	Weiterstadt	0	4	0	0	0
	Crumstadt	7	2	0	0	0
	Geinsheim	10	1	0	0	0
	Gernsheim	9	0	0	0	0
	Hahn	6	0	0	0	0
	Biblis	5	0	0	0	0
226	Bergstraße					
	Darmstadt-Dachsberg	1	0	0	1	1
	Jugenheim	0	3	9	0	0
	Alsbach	10	8	8	0	0
	Heppenheim	10	10	7	0	0
	Bensheim-Schönberg	10	10	2	0	0
	Zwingenberg	9	3	0	0	0
	Bensheim-Auerbach	10	1	0	0	0
	Bensheim-Kerngem.	8	0	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
23	Rhein-Main-Tiefland	86				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
230	Messeler Hügelland					
	Dreieichenhain	10	10	10	10	10
	Dietzenbach	9	10	8	0	0
	Messel	0	4	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
23	Rhein-Main-Tiefland	86				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
231 Rheinheimer Hügelland						
	Brensbach	0	5 (erst ab 1966)	10	10	10
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Roßdorf	9 (bis 1959)	4 (ab 1967)	9 (1976 fehlt)	10	10
	Groß-Bieberau	2	10	10	0	0
Die Stationen liegen im Umkreis von ca. 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Radheim	0	0	0	7	10
	Mosbach	0	0	0	7	8
	Schlierbach	0	0	0	2	0
	Lengfeld	9	10	7	0	0
	Ober-Ramstadt	5	2	0	0	0
232 Untermainebene						
	Egelsbach	10	10	10	10	9
	Frankfurt-Sindlingen	10	10	10	10	10
	Langendiebach	10	10	10	10	10
	Steinheim a.M.	10	10	9	10	9
	Mörfelden	0	6 (erst ab 1965)	10	10	10
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 6 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Walldorf	10	9	10	3	0
	Walldorf-Gundhof	0	0	2	10	10
Die Stationen liegen unmittelbar benachbart und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Mühlheim	7	8	10	9	0
	Offenbach	0	1	1	10	9
Die Stationen liegen im Umkreis von weniger als 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Dudenhofen	0	8	10	10	3
	Froschhausen	0	0	0	2	10
Die Stationen liegen im Umkreis von weniger als 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Hochstadt	7	0	0	5	8

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
23	Rhein-Main-Tiefland	86				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Frankfurt-Praunheim	0	3 (erst ab 1968)	10	10	7 (nur bis 1997)
	Niederrodenbach	10	10	10	10	6 (nur bis 1996)
	Frankfurt-Palmengar.	0	0	5	10	5
	Dieburg	10	10	10	10	4
	Eppertshausen	8	10	10	1	4
	Groß-Umstadt	10	10	10	10	0
	Offenbach	3	0	5	5	0
	Jügesheim	0	0	0	2	0
	Schaafheim	5	0	0	2	0
	Frankfurt-Seckbach	10	10	9	0	0
	Flörsheim	10	10	2	0	0
	Hausen	4	10	1	0	0
	Großauheim	9	9	1	0	0
	Frankfurt-Bornheim	7	0	1	0	0
	Hanau-Wilhelmsb.hof	10	7	0	0	0
	Frankfurt-Schwanheim	10	7	0	0	0
	Babenhausen	10	5	0	0	0
	Seligenstadt	0	4	0	0	0
	Frankfurt-Eckenheim	10	3	0	0	0
	Neu-Isenburg	0	2	0	0	0
	Langen	10	2	0	0	0
	Heusenstamm	5	0	0	0	0
233 Ronneburger Hügelland						
	Bleichenbach	0	10	10	10	4 (nur bis 1994)
	Lorbach	10	10	9	0	0
	Altenhasslau	3	0	0	0	0
	Hüttengesäß	10	10	9	0	0
	Somborn	4	5	2	0	0
	Niedermittlau	4	10	2	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
23	Rhein-Main-Tiefland	86				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Gelnhausen	0	6	1	0	0
	Niedergründau	0	0	1	0	0
234 Wetterau						
	Friedberg	10	10	10	10	10
	Groß-Karben	10	10	10	10	9
	Windecken	10	10	10	10	10
	Bergen-Enkheim	0	0	6	10	10
	Bad Vilbel	9	8	9	10	4
(nur bis 1994)						
Die Stationen liegen im Umkreis von wenigen km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Butzbach	10	10	10	10	3
(nur bis 1993)						
	Münzenberg	0	8	10	7	0
	Wölfersheim	0	0	0	4	10
Die Stationen liegen im Umkreis von weniger als 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Bönstadt	10	10	9	10	4
(1992 - 1995)						
	Rodheim	0	8	10	10	0
	Heldenbergen	10	10	10	4	0
	Ostheim	10	10	5	0	0
	Hungen	1	5	2	0	0
	Nieder-Florstadt	10	7	0	0	0
	Bad Nauheim	10	7	0	0	0
235 Main-Taunusvorland						
	Kelkheim	10	10	4	0	0
	Hochheim	10	6	4	0	0
	Hofheim	10	10	2	0	0
	Wiesbaden-N.Friedhof	0	0	6	10	9
	Diedenbergen	0	0	0	4	6
Die Stationen liegen im Umkreis von ca. 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Wiesb.-Kloppenheim	4	0	8	10	3
	Wiesbaden-Klarenthal	0	0	1	8	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
23	Rhein-Main-Tiefland	86				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Wiesbaden-Biebrich	10	1	0	0	0
	Wiesbaden-Erbenheim	10	0	0	0	0
236 Rheingau						
	Eichberg	7	9	10	10	10
	Geisenheim	10	10	10	10	10
	Marienthal	10	10	10	10	10
	Oberwalluf	0	9	10	10	0
	Eltville	6	10	10	2	0
	Rüdesheim	0	8	3	0	0
	Winkel	10	8	0	0	0
	Kiedrich	10	6	0	0	0
	Johannisberg	10	1	0	0	0
237 Ingelheimer Rheinebene		keine Station				

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
29	Mittelrheingebiet	2				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
290 Oberes Mittelrheintal						
	Lorch	10	10	10	0	0
	Assmannshausen	10	4	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
30	Taunus	40				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
300 Vortaunus						
	Königstein	9	10	10	10	9
	Wildsachsen	0	0	0	0	6

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
30	Taunus	40				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Oberursel	10	10	10	10	4 (nur bis 1994)
	Auringen	0	0	0	1	4
	Langenhain	10	10	10	10	0
	Eppstein	10	10	10	9	0
	Bad Homburg v.d.H.	10	8	2	0	0
	Medenbach	10	7	0	0	0
301 Hoher Taunus						
	Niedernhausen	10	10	10	4	0
	Aulhausen	0	0	0	3	0
	Stephanshausen	10	10	10	2	0
	Georgenborn	0	0	0	2	0
302 Östlicher Hintertaunus						
	Braunfels	10	10	10	10	10
	Anspach	0	6 (erst ab 1965)	10	10	10
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 6 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Heftrich	0	6 (erst ab 1965)	10	10	7 (91, 93-98)
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre durch 7 und die 60er Jahre zumindest durch 6 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Nauborn	0	0	4	10	10
Die Station kann nicht "ergänzt" werden, da alle in Frage kommenden Stationen weiter südlich liegen.						
	Gemünden	0	0	0	0	4
	Usingen	10	8	9	10	3
	Kleiner Feldberg	10	10	10	5	0
	Michelbach	0	5	10	4	0
	Hasselbach	6	4	5	0	0
	Brandoberndorf	0	5	4	0	0
	Wernborn	10	10	3	0	0
	Rod am Berg	1	10	1	0	0
	Eschbach	10	6	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
30	Taunus	40				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Reiskirchen	9	4	0	0	0
	Oberhain	0	3	0	0	0
	Wehrheim	8	0	0	0	0
	Weilmünster	4	0	0	0	0
303 Idsteiner Senke						
	Bad Camberg	1	0	0	4	5
	Idstein	10	0	0	0	0
304 Westlicher Hintertaunus						
	Bad Schwalbach	9	10	10	10	9
	Lindschied	9	10	10	10	10
	Dickschied	10	10	0	5	8
	Laufenselden	10	10	7	0	0
Die Stationen liegen im Umkreis von ca. 10 km und werden als sich "ergänzend" angesehen.						
	Obergladbach	0	0	0	1	0
	Hahn	0	8	8	0	0
	Breithardt	0	7	0	0	0
	Strinz-Trinitatis	0	1	0	0	0
	Ehrenbach	10	0	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
31	Lahntal (Gießen-Koblenzer Lahntal nach Klausling 1988)	10				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
311 Limburger Becken						
	Hadamar	10	10	10	10	10
	Kirberg	9	10	10	10	10
	Limburg	0	3 (erst ab 1968)	10	10	10
	Staffel	0	0	4	10	10
	Niederzeuzheim	0	0	3	10	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
31	Lahntal (Gießen-Koblenzer Lahntal nach Klausung 1988)	10				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
312 Weilburger Lahntal						
	Seelbach	10	10	10	10	8
	Weilburg	10	10	10	9	10
	Leun	10	10	10	10	6 <small>(nur bis 1996)</small>
	Tiefenbach	10	1	0	0	0
	Löhnberg	8	0	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
32	Westerwald	28				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
320 Gladenbacher Bergland						
	Breidenstein	10	10	10	10	10
	Kirchvers	9	9	10	10	10
	Kombach	10	10	10	10	10
	Wolzhausen	9	10	10	9	9
	Bellnhausen	0	0	3	10	10
	Gladenbach	0	1	10	10	8
	Oberscheld	10	10	3	0	0
Die drei vorstehenden Stationen können NICHT als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie deutlich mehr als 10 km auseinander liegen.						
	Holzhausen	0	0	0	8	10
	Übernthal	0	0	0	6	10
	Dexbach	10	1	0	0	0
	Biedenkopf	10	1	0	0	0
	Breitenbach	9	1	0	0	0
	Nanzenbach	6	0	0	0	0
	Lohra	6	0	0	0	0
	Silberg	3	0	0	0	0
	Buchenau	3	0	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
32	Westerwald	28				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
321 Dilltal						
	Frohnhausen	0	10	7	10	10
	Herborn	10	9	10	10	9
	Katzenfurt	10	10	10	10	10
	Weidelbach/Haiger 13	7	0	0	0	0
	Eibelshausen	5	0	0	0	0
	Wissenbach	3	0	0	0	0
322 Hoher Westerwald						
	Mademühlen	10	10	10	10	7
323 Oberwesterwald						
	Allendorf	10	9	10	10	10
	Frickhofen	9	10	10	10	10
	Schönbach	0	6	4	0	0
	Hausen	0	0	3	0	0
	Greifenstein	10	8	0	0	0
324 Niederwesterwald		keine Station				

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
33	Bergisch-Sauerländisches Gebirge	14				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
331 Siegerland		keine Station				
332 Ostsauerländer Gebirgsrand						
	Giebringshausen	9	10	10	10	10
	Hommershausen	9	10	9	10	9
	Rhoda	10	10	10	10	10
	Stormbruch	10	10	10	10	10
	Fürstenberg	10	2	10	10	10
		(1961 und 1962)				
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und der Beginn der 60er Jahre zumindest durch 2 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
33	Bergisch-Sauerländisches Gebirge	14				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Wangershausen	10	10	10	10	3 (nur bis 1993)
	Hatzfeld	9	10	10	9	0
	Haine	4	10	10	8	0
	Adorf	10	9	10	0	0
	Frankenberg	10	5	4	0	0
	Deisfeld	0	0	2	0	0
	Sachsenberg	8	0	0	0	0
333 Hochsauerland (Rothaargebirge)						
	Willingen	10	10	10	1	0
	Offdilln/Haiger 13	0	0	0	6	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausling 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
340 Waldecker Tafelland						
	Korbach	10	10	10	10	9
	Sachsenhausen	10	10	10	10	10
	Basdorf	9	10	10	10	5 (nur bis 1995)
	Twiste	10	10	10	10	4 (nur bis 1994)
	Sudeck	0	0	0	10	8
Die drei vorstehenden Stationen können NICHT als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie deutlich mehr als 10 km auseinander liegen.						
	Ober-Waroldern	3	0	0	0	0
	Meineringshausen	10	10	8	0	0
	Helsen	0	8	6	0	0
	Arolsen	10	10	2	0	0
	Dehringhausen	10	7	1	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausning 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Mengeringhausen	10	7	0	0	0
	Freienhagen	10	3	0	0	0
	Landau	8	2	0	0	0
	Waldeck	0	1	0	0	0
341 Ostwaldecker Randsenken						
	Emstal-Merxhausen	0	10	10	10	8
	Rhoden	5	9	10	10	10
	Wolfhagen	6	8	10	10	10
	Wrexen	9	8	10	10	10
	Anraff	10	10	10	10	2 (nur bis 1992)
	Affoldern	0	0	0	0	6
	Bergheim	10	10	10	9	0
	Kleinern	10	10	6	9	0
	Bründersen	0	8	10	0	0
	Ehringen	1	5	0	0	0
	Zwesten	10	1	0	0	0
	Naumburg	4	1	0	0	0
	Balhorn	7	0	0	0	0
	Bad Wildungen	7	0	0	0	0
	Volkmarsen	7	0	0	0	0
342 Habichtswälder Bergland						
	Dörnberg	8	10	10	10	9
	Escheberg	0	0	0	5	6
	Burghasungen	10	7	10	4	0
	Zierenberg	10	7	0	0	0
343 Westhessische Senke						
	Allendorf	10	10	9	10	9
	Alsfeld	10	10	10	10	9
	Ascherode	10	10	10	10	10
	Elgershausen	4	10	10	10	10

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausning 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Grebenstein	9	10	10	10	9
	Hohenkirchen	0	10	10	10	10
	Oberkaufungen	10	7	9	10	10
	Simmershausen	10	10	10	10	10
	Mariendorf	10	5	0	1	10
	Forsthaus Ahlberg	10	10	10	8	0
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie unmittelbar benachbart liegen.						
	Wernswig	10	10	10	4	0
	Neuenhain	0	0	0	6	10
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 10 km auseinander liegen.						
	Niederkaufungen	0	0	0	10	10
	Kassel-Wahlershaus	0	0	0	6	10
	Sandershausen	0	0	10	10	8
	Ziegenhain	10	10	10	10	5 (nur bis 1995)
	Baunatal	5	2 (1968 und 1970)	10	10	4 (nur bis 1994)
	Borken	10	10	10	8	4 (nur bis 1994)
	Hofgeismar	10	5 (61, 62, ab 68)	10	10	3 (nur bis 1993)
	Metze	0	0	0	0	3 (1995 - 1997)
	Immenhausen	4	5	10	10	0
	Lohre	10	10	10	8	0
	Treysa	0	3	10	4	0
	Frielendorf	10	10	10	1	0
	Zella	9	10	10	1	0
	Holzhausen	10	10	7	0	0
	Fritzlar	10	10	6	0	0
	Felsberg	10	10	6	0	0
	Holzberg	8	7	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausling 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Spieskappel	10	4	0	0	0
	Besse	10	3	0	0	0
	Kassel-Bot. Garten	7	3	0	0	0
	Arnsbach	9	1	0	0	0
	Dörnhausen	1	1	0	0	0
	Hauptschwenda	9	0	0	0	0
344 Kellerwald						
	Gellershausen	10	10	10	10	10
	Kirchlotheim	10	7	9	10	10
	Schönstein	10	9	10	10	10
	Loehlbach	10	10	3	5	10
				(71, 72 und 76)	(ab 1986)	
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da sowohl die 60er als auch die 90er Jahre vollständig repräsentiert sind.						
	Armsfeld	10	10	10	10	0
	Harbshausen	0	1	10	0	0
	Dodenhäusen	10	2	0	0	0
	Louisendorf	5	0	0	0	0
345 Burgwald						
	Ernsthausen	9	6	10	10	9
			(61 - 65, 67)			
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre durch 9 und die 60er Jahre zumindest durch 6 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Rosenthal	10	4	10	10	10
			(1961 - 1964)			
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und der Beginn der 60er Jahre zumindest durch 4 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Göttingen	5	7	9	6	0
	Münchhausen	10	10	10	0	0
	Rauschenberg	10	10	8	0	0
	Gemünden	10	10	1	0	0
	Niederwetter	10	6	0	0	0
	Betziesdorf	0	5	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausling 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Bottendorf	10	0	0	0	0
	Warzenbach	9	0	0	0	0
	Simtshausen	6	0	0	0	0
	Merzhausen	6	0	0	0	0
	Mellnau	5	0	0	0	0
	Wollmar	5	0	0	0	0
	Ernsthausen	4	0	0	0	0
346 Oberhessische Schwelle						
	Neustadt	10	10	10	9	6 (ab 1995)
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die zweite Hälfte der 90er Jahre zumindest durch 6 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Erksdorf	10	10	10	2	0
	Wolferode	0	0	0	8	10
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 10 km auseinander liegen.						
	Kirtorf	9	8	4	0	0
	Treisbach	0	4	4	0	0
	Sebbeterode	10	4	0	0	0
	Gilserberg	10	0	0	0	0
347 Amöneburger Becken						
	Kirchhain	10	10	3	0	0
	Plausdorf	0	0	4	10	10
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie unmittelbar benachbart liegen.						
	Großseelheim	0	0	0	4	3
	Schweinsberg	0	8	7	0	0
	Beltershausen	10	2	0	0	0
	Ebsdorf	10	2	0	0	0
348 Marburg-Gießener-Lahntal						
	Großrechtenbach	0	10	10	7	9
	Marburg	9	9	10	10	10
	Odenhausen	10	10	10	10	10

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausung 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Niederwalgern	9	6	10	10	10
		(61 - 65, 67)				
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und der Beginn der 60er Jahre zumindest durch 6 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Wißmar	0	8	10	1	0
	Krofdorf-Gleiberg	0	0	0	5	10
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie unmittelbar benachbart liegen.						
	Oberkleen	10	10	10	10	6
		(nur bis 1996)				
	Münchholzhausen	0	0	0	4	5
	Heuchelheim	9	10	10	10	1
	Waldgirmes	0	8	10	9	0
	Wehrda	10	10	10	6	0
	Wetzlar	10	10	10	4	0
	Werdorf	3	10	10	4	0
	Giessen	10	10	10	3	0
	Großen-Linden	0	0	0	3	0
	Staufenberg	10	10	9	0	0
	Pohl-Göns	10	10	9	0	0
	Dutenhofen	10	10	8	0	0
	Großen-Buseck	10	10	3	0	0
	Hermannstein	6	0	0	0	0
349 Vorderer Vogelsberg						
	Bersrod	9	10	10	10	8
	Lich	10	10	10	10	10
	Weitershain	10	8	0	0	0
	Burg-Gemünden	0	0	9	10	10
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 10 km auseinander liegen.						
	Annerod	0	0	4	10	10
	Nonnenroth	10	10	10	8	0
	Laubach	10	10	9	0	0
	Grünberg	10	10	9	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
34	Westhessisches Bergland (Westhessisches Berg-und Senkenland nach Klausung 1988)	134				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Allendorf	10	8	1	0	0
	Beuern	7	0	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
350 Unterer Vogelsberg						
	Bobenhausen	9	10	10	10	9
	Gelnhaar	10	10	10	10	10
	Köddingen	10	10	10	10	10
	Ober-Ohmen	10	10	10	10	10
	Bad Salzhausen	10	10	2	1	10
				(1971 und 1972)	(1990)	
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da sowohl die 60er als auch die 90er Jahre vollständig repräsentiert sind.						
	Hauswurz	10	10	2	0	0
	Hosenfeld	0	2	10	10	9
				(1969 und 1970)		
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 10 km auseinander liegen.						
	Herbstein	10	1	9	10	10
			(1961)	(ab 1972)		
	Ulbach	10	10	10	9	0
	Lauterbach	8	3	10	8	0
	Giesel	10	7	8	7	0
	Nidda	0	5	10	7	0
	Stockhausen	10	10	10	2	0
	Windhausen	10	9	8	0	0
	Birstein	0	8	1	0	0
	Storndorf	10	4	0	0	0
	Otterbach	10	0	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Ulfa	8	0	0	0	0
	Steinfurt	4	0	0	0	0
	Blitzenrod	3	0	0	0	0
351 Hoher Vogelsberg (mit Oberwald)						
	Bermuthshain	8	10	10	10	10
	Ilbeshausen	10	10	10	8	0
	Lanzenhain	0	0	4	10	9
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 5 km auseinander liegen.						
	Völzberg	10	10	10	2	0
	Eichelhain	0	0	0	1	0
	Schotten	10	10	7	0	0
	Grebenhain	10	10	2	0	0
	Ulrichstein	10	6	0	0	0
352 Fuldaer Senke						
	Angersbach	9	10	10	10	10
	Margrethenhaun	6	10	10	10	10
	Sickels	0	9	3	10	10
			(1961 - 1969)	(ab 1978)		
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre durch 9 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Pilgerzell	10	10	5	0	0
	Petersberg	0	1	10	10	10
			(ab 1970)			
	Weihershof	0	8	9	7	0
	Marbach	0	1	10	10	10
			(ab 1970)			
Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie ca. 10 km auseinander liegen.						
	Fulda	10	6	0	2	10
	Künzell	0	3	10	10	3
			(erst ab 1968)			(nur bis 1993)
	Fliedern	8	10	9	10	2
						(nur bis 1992)
	Mues	0	1	10	10	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Mittelkalbach	0	1	10	0	0
	Ziegel	0	1	4	0	0
	Oberrode	10	0	0	0	0
353 Vorder- und Kuppenrhön (mit Landrücken)						
	Leibolz	9	8	10	10	10
	Tann	0	8	10	10	10
	Ufhausen	10	10	10	10	10
	Wüstensachsen	3	10	10	10	10
	Oberkalbach	0	5	10	10	10
			(erst ab 1966)			
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.						
	Gersfeld	7	1 (1969)	8	10	7 (nur bis 1997)
	Schwarzbach	10	10	10	10	5 (nur bis 1995)
	Weichersbach	8	10	10	9	0
	Hilders	0	9	9	7	0
	Wendershausen	0	2	10	0	0
	Weyers	0	2	7	0	0
	Rupsroth	7	7	0	0	0
	Höf & Haid/Flieden	2	7	0	0	0
	Langenbieber	10	5	0	0	0
	Elters	10	5	0	0	0
	Rasdorf	9	0	0	0	0
	Eiterfeld	8	0	0	0	0
	Altenfeld	7	0	0	0	0
	Dalherda	3	0	0	0	0
354 Lange Rhön						
	Sandberg	2	10	7	0	0
	Obernhausen	7	0	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
355	Fulda-Haune-Tafelland					
	Bad Hersfeld	9	10	10	10	8
	Grebenua	10	10	10	10	10
	Neukirchen	10	10	10	10	10
	Oberaula	10	10	10	10	10
	Willofs	9	9	10	10	10
	Kirchheim	0	5	9	10	10
		(erst ab 1966)				
	Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da die 90er Jahre vollständig und die 60er Jahre zumindest durch 5 Beobachtungsjahre repräsentiert sind.					
	Schlitz	10	9	10	5	0
	Bad Salzschlirf	0	1	10	10	9
		(erst ab 1970)				
	Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 10 km auseinander liegen.					
	Eifa	0	0	0	4	10
	Die Station kann NICHT "ergänzt" werden, da alle in Frage kommenden Stationen mehr als 20 km weiter entfernt liegen.					
	Gläserzell	0	0	4	10	9
	Erdmannrode	10	10	10	10	3
		(nur bis 1993)				
	Rudolphshan	0	0	3	10	2
	Niederjossa	0	4	9	6	0
	Hünfeld	10	10	7	0	0
	Rimmels	0	3	7	0	0
	Elbenrod	0	5	5	0	0
	Burghaun	0	8	1	0	0
	Steinbach	10	7	0	0	0
	Sorga	10	4	0	0	0
	Kämmerzell	0	1	0	0	0
	Lingelbach	9	0	0	0	0
	Rothenkirchen	7	0	0	0	0
	Unterstopfel	5	0	0	0	0
	Wehrda	5	0	0	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
356 Knüll- und Homberger Bergland						
	Homberg	10	10	10	10	10
	Wasmuthshausen	10	6	0	0	0
357 Fulda-Werra-Bergland						
	Cornberg	7	10	10	10	9
	Dens	10	10	10	10	10
	Gläserbach	10	10	9	10	10
	Malsfeld	0	8	10	10	10
	Meckbach	10	10	10	10	9
	Nentershausen	10	10	10	10	10
	Rautenhausen	9	10	10	10	10
	Ronshausen	10	10	10	10	10
	Wellerode	0	8	10	10	10
	Günsterode	5	0	10	10	10
Die Station kann NICHT "ergänzt" werden, da alle in Frage kommenden Stationen mehr als 10 km weiter entfernt liegen.						
	Bebra	0	3 (erst ab 1968)	10	10	6 (nur bis 1996)
	Sterkelshausen	8	5 (erst ab 1966)	10	10	5 (nur bis 1995)
	Melsungen	10	10	10	10	4
	Niederbeisheim	0	8	10	9	4
	Wickenrode	6	8	10	10	3
	Mühlbach	10	10	10	10	3
	Körle	0	8	10	7	0
	Pfiefte	0	0	0	6	0
	Landefeld	10	10	10	2	0
	Trubenhausen	0	8	10	1	0
	Friedlos	10	10	10	1	0
	Sontra	7	10	9	0	0
	Mündershausen	6	10	7	0	0
	Machtlos	10	7	7	0	0

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Walburg	6	10	6	0	0
	Weißborn	10	10	5	0	0
	Laudenbach	8	10	4	0	0
	Ellingshausen	10	10	4	0	0
	Altmorschen	5	10	4	0	0
	Spangenberg	0	6	4	0	0
	Rotenburg	10	8	3	0	0
	Obergude	10	10	0	0	0
	Weiterode	8	9	0	0	0
	Großalmerode	8	7	0	0	0
	Hess.-Lichtenau	10	5	0	0	0
	Bauhaus	10	4	0	0	0
	Hausen	10	3	0	0	0
	Wickersode	6	2	0	0	0
	Niedergude	10	0	0	0	0
	Reichenbach	9	0	0	0	0
	Diemerode/Sontra 1	8	0	0	0	0
	Krauthausen/Sontra	7	0	0	0	0
	Schwarzenberg	6	0	0	0	0
	Eubach	6	0	0	0	0
	Gerterode	5	0	0	0	0
	Richelsdorf	4	0	0	0	0
	Niederthalhausen	4	0	0	0	0
	Küchen	4	0	0	0	0
	Wattenbach	4	0	0	0	0
358	Unteres Werratal					
	Alberode	0	9	10	10	10
	Grebendorf	0	8	10	10	10
	Eschwege	10	10	10	4	0
	Aue	0	0	3	10	10

Die Stationen können als sich "ergänzend" angesehen werden, da sie weniger als 10 km auseinander liegen.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
35	Osthessisches Bergland	156				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
	Jestädt	0	0	3	10	10
	Frankershausen	0	5	0	10	5
	Oberrieden	8	6	0	6	4
	Bad Soden-Allend.	10	10	9	10	0
	Witzenhausen	10	10	6	2	0
	Ermschwerd	0	0	0	1	0
	Reichensachsen	10	10	6	0	0
	Hundelshausen	0	3	0	0	0
	Germerode	10	2	0	0	0
	Wellingerode	8	0	0	0	0
359 Salzunger Werrabergland						
	Philippsthal	10	10	10	10	10
	Obersuhl	10	10	10	6	10
(1981, ab 1986)						
Die Station wurde in die Untersuchung aufgenommen, da lediglich die Jahre 1982 - 1985 ohne Beobachtungen geführt werden.						
	Rassdorf	0	0	0	5	10
	Heringen	9	1	0	0	0

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
36	Oberes Weserbergland	2				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
360 Warburger Börde						
	Haueda	0	10	10	10	10
	Niederlistingen	9	10	9	10	10
361 Oberwälder Land		keine Station				

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
37	Weser-Leinebergland	6				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
370	Solling, Bramwald und Rheinhardswald					
	Gieselwerder	0	0	0	0	10
	Veckerhagen	10	10	10	5	0
	Lippoldsberg	7	4	10	2	0
	Karlshafen	9	10	9	0	0
	Oedelsheim	10	10	1	0	0
	Sababurg	10	3	0	0	0
Die Stationen werden als sich NICHT "ergänzend" angesehen, da die 80er Jahre nicht hinreichend vertreten sind.						
371	Sollingvorland	keine Station				
372	Leine-Ilme-Senke	keine Station				

Naturraumgruppe		Anzahl der geführten Stationen				
48	Thüringer Becken und Randplatten	2				
Naturraum	Ort	Anzahl der Beobachtungsjahre				
		50er Jahre	60er Jahre	70er Jahre	80er Jahre	90er Jahre
483	Nordwestliche Randplatte des Thüringer Beckens (Ringgau, Hainich, Obereichsfeld und Dün-Hainleite)					
	Hohenhaus	9	10	10	10	8
	Rittmannshausen	0	3	2	0	0

Die Daten der 170 Stationen wurden für die einzelnen Phänophasen in separaten Excel-Dateien wie folgt bearbeitet:

Die Eintrittsdaten mit der Qualitätsbezeichnung 6 wurden nicht in die Auswertung mit aufgenommen. Diese Daten sind geprüft und falsch, aber nicht korrigiert. Insgesamt waren 95 Eintrittsdaten mit der Qualität 6 gekennzeichnet. Diese fehlen bereits im Datenblatt "DWD-Daten".

Eintrittsdaten mit der Qualitätsbezeichnung 5 sind geprüft und zweifelhaft, aber nicht korrigiert. Solche, welche als Ausreißer identifiziert werden konnten, wurden nicht in die Auswertung mit aufgenommen. Diese insg. 12 Eintrittsdaten wurden im Datenblatt "Daten" gelöscht.

Die Hasel (Beginn der Blüte) zeigte weit in das Vorjahr verlagerte Blühbeginne. Um diese Daten richtig auswerten zu können wurden sie dem nächsten Vegetationsjahr zugeordnet und mit negativen Werten versehen. Die Korrektur wurde im Datenblatt "Daten" vorgenommen.

Anschließend wurden jene Stationen aus der Auswertung genommen, bei welchen in den 60er oder 90er Jahren oder in den 70er und in den 80er Jahren pro Dekade nur drei oder weniger Beobachtungsjahre vorlagen. Eine Beurteilung erschien aufgrund der geringen Datenmenge nicht sinnvoll. Die Korrektur erfolgte im Datenblatt "kor.Daten". In der zusammenfassenden Tabelle erhielten das Eintrittsdatum und der Trend dieser Stationen die Kennung k.A. (keine Angaben möglich).

Aus den restlichen Eintrittsdaten wurden der mittlere Beginn der jeweiligen Phänophase in jeder Dekade und der Trend von 1961-2000 berechnet.