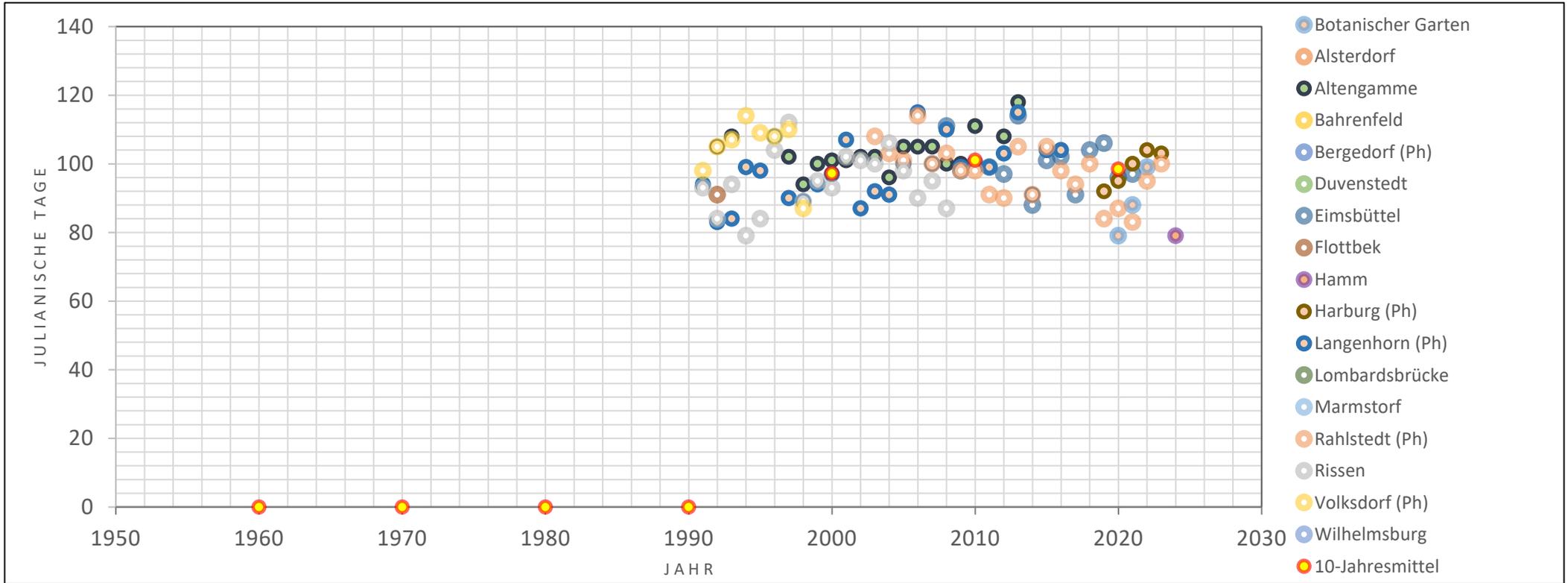


Austrieb Beginn

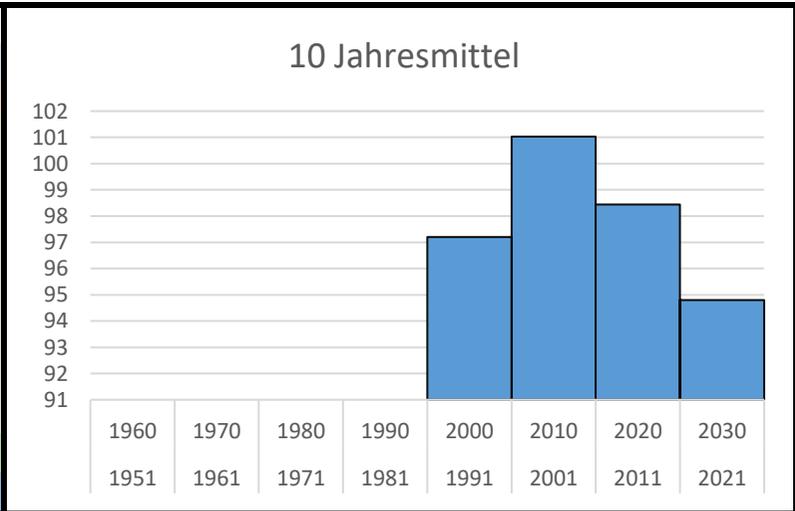
Hamburg

die ersten glänzend braunen, leicht klebrigen Knospen der Hänge-Birke brechen auf



21,3% Meldequote

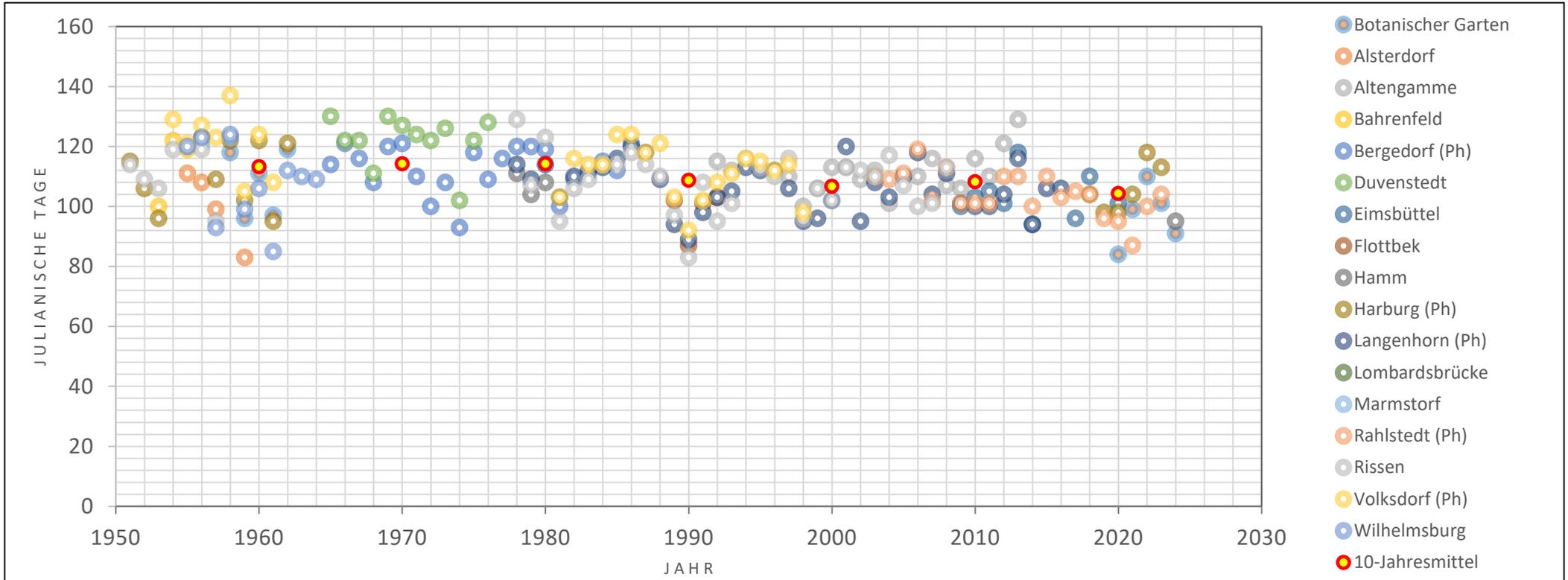
Julianische Tage			
79	20.03.2024	Hamm	frühestes
118	28.04.2013	Altengamme	spätestes
1951	1960		
1961	1970		
1971	1980		
1981	1990		
97	1991	2000	7. Apr.
101	2001	2010	11. Apr.
98	2011	2020	8. Apr.
95	2021	2030	5. Apr.
1961	1990		
98	1991	2020	8. Apr.



Blattentfaltung Beginn

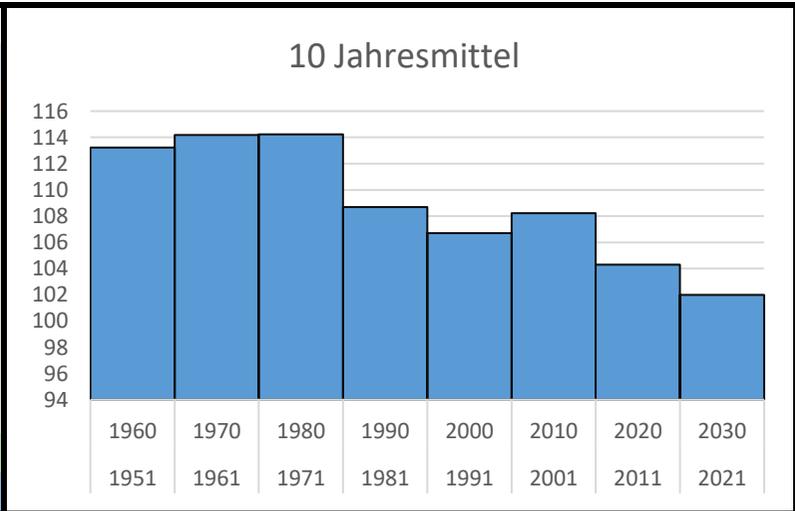
Hamburg

die ersten Blätter der Hänge-Birke haben sich vollständig aus der Knospe herausgeschoben und bis zum Stiel entfaltet



20,3% Meldequote

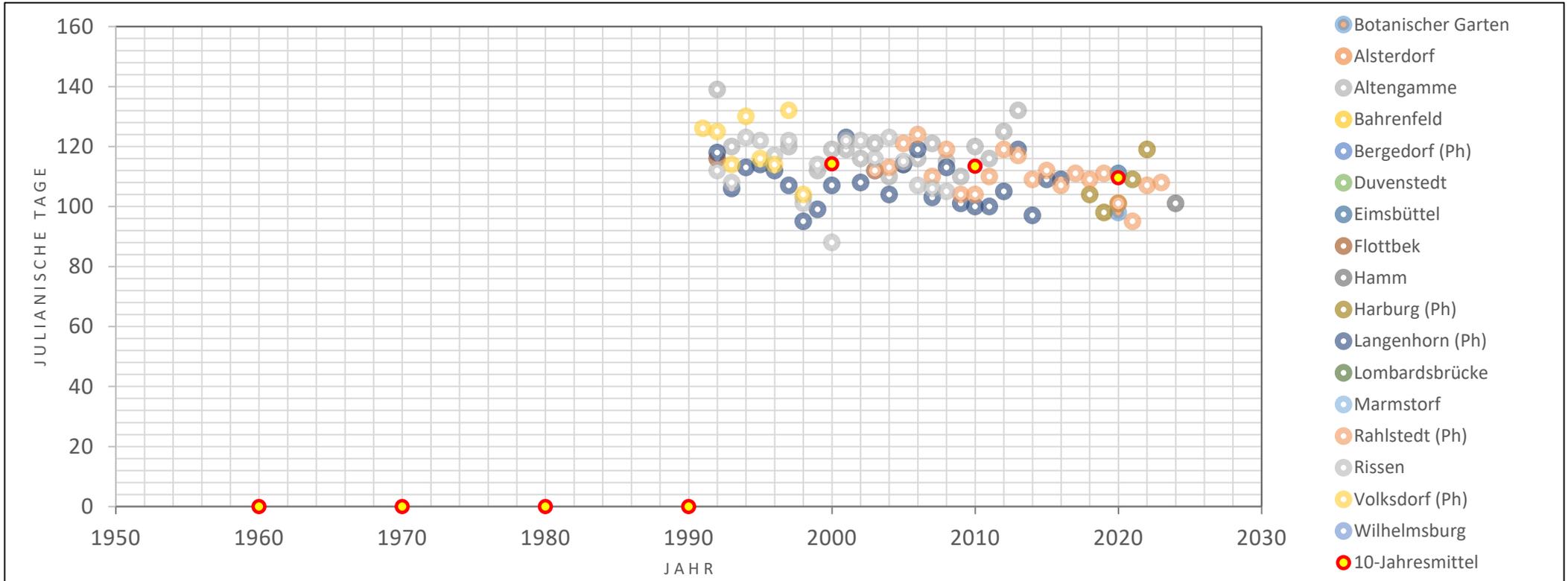
Julianische Tage			
83	24.03.1990	Rissen	frühestes
137	17.05.1958	Volkssdorf (Ph)	spätestes
113	1951 - 1960	23. Apr.	
114	1961 - 1970	24. Apr.	
114	1971 - 1980	24. Apr.	
109	1981 - 1990	19. Apr.	
107	1991 - 2000	17. Apr.	
108	2001 - 2010	18. Apr.	
104	2011 - 2020	14. Apr.	
102	2021 - 2030	12. Apr.	
112	1961 - 1990	22. Apr.	
104	1991 - 2020	14. Apr.	



Blüte Beginn

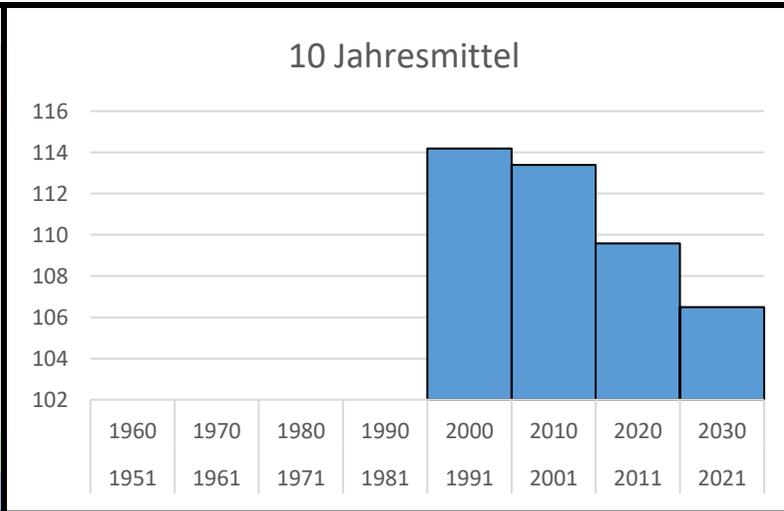
Hamburg

die ersten Kätzchen der Hänge-Birke haben sich vollständig gestreckt und geben gelben Blütenstaub ab



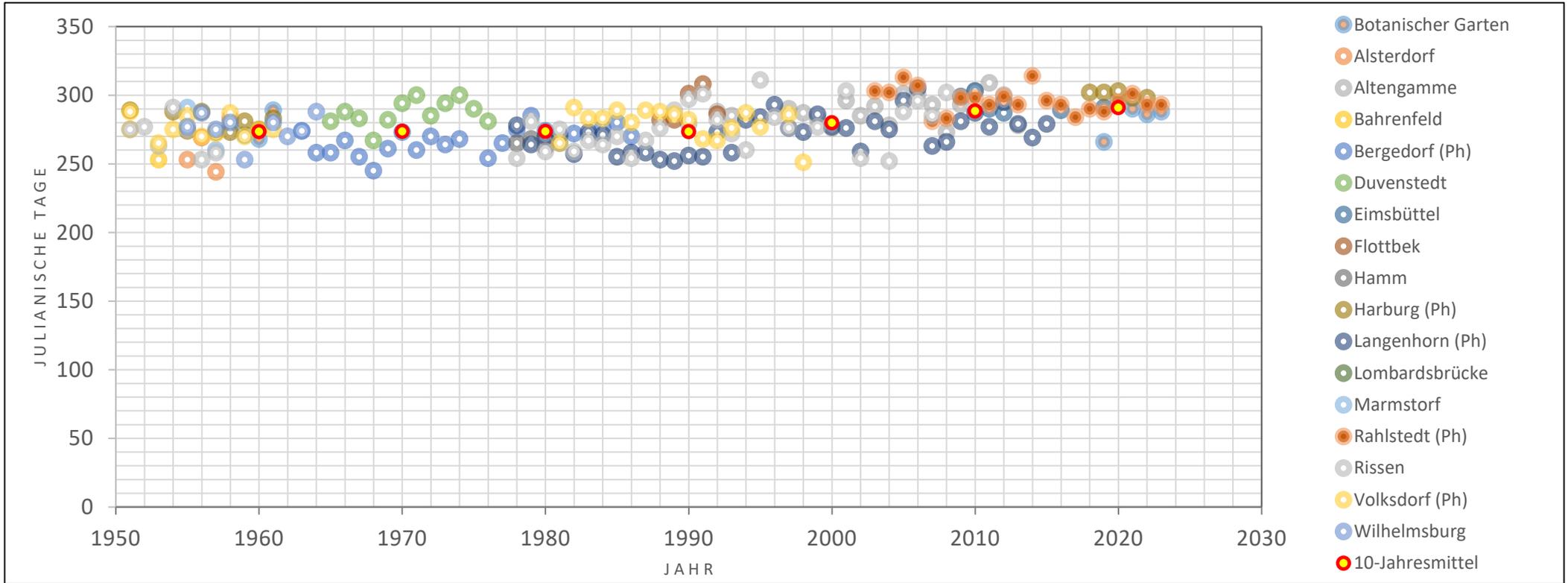
18,20% Meldequote

Julianische Tage			
88	29.03.2000	Rissen	frühestes
139	19.05.1992	Altengamme	spätestes
1951	1960		
1961	1970		
1971	1980		
1981	1990		
114	1991	2000	24. Apr.
113	2001	2010	23. Apr.
110	2011	2020	20. Apr.
107	2021	2030	17. Apr.
1961	1990		
110	1991	2020	20. Apr.



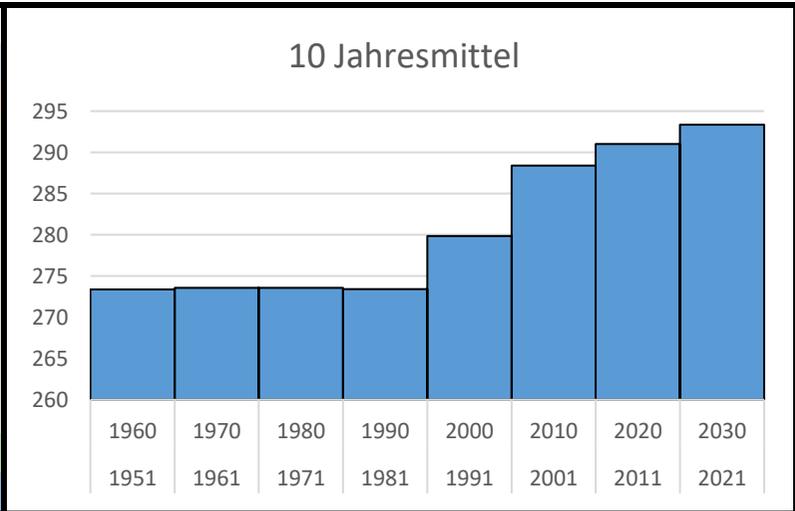
herbstliche Blattfärbung

Hamburg etwa 50% der Blätter der Hänge-Birke haben sich herbstlich verfärbt



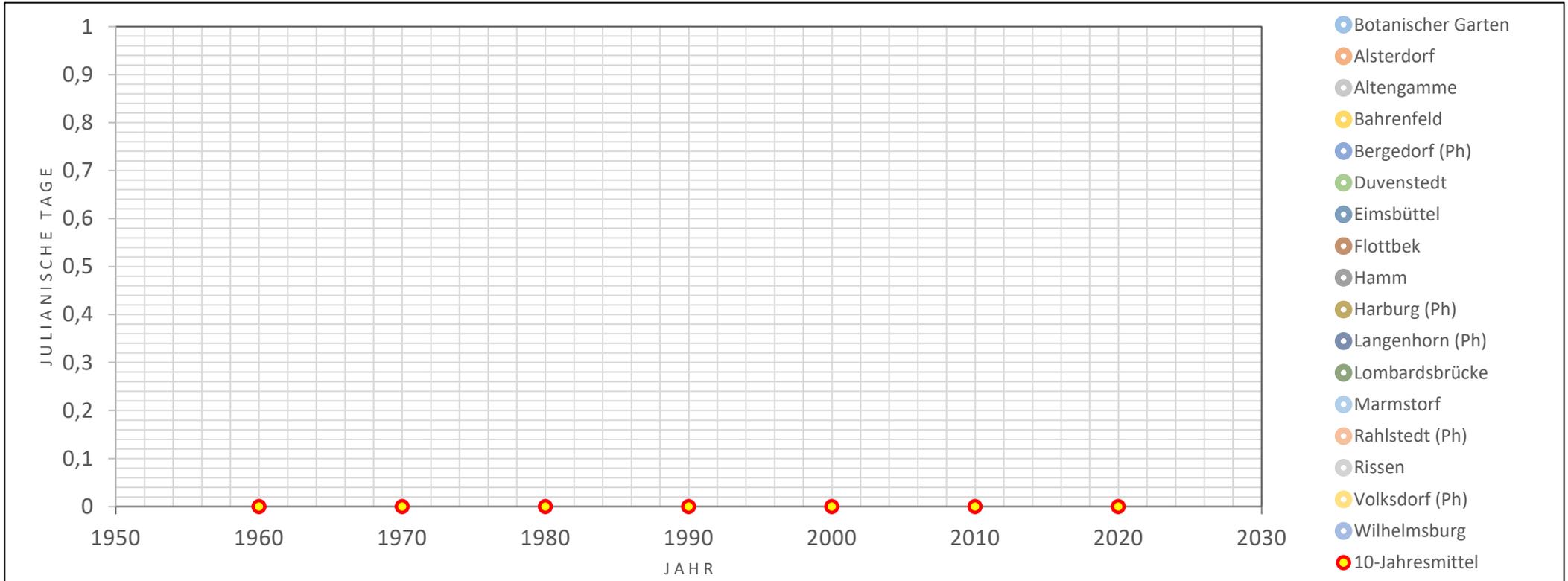
18,3% Meldequote

Julianische Tage			
244	01.09.1957	Alsterdorf	frühestes
314	10.11.2014	Rahlstedt (Ph)	spätestes
273	1951 - 1960	30. Sep.	
274	1961 - 1970	1. Okt.	
274	1971 - 1980	1. Okt.	
273	1981 - 1990	30. Sep.	
280	1991 - 2000	7. Okt.	
288	2001 - 2010	15. Okt.	
291	2011 - 2020	18. Okt.	
293	2021 - 2030	20. Okt.	
274	1961 - 1990	1. Okt.	
286	1991 - 2020	13. Okt.	



herbstlicher Blattfall

Hamburg etwa 50% der Blätter der Hänge-Birke sind abgefallen



99,0% Meldequote

Julianische Tage				
0	00.01.1900	Rahlstedt (Ph)		frühestes
0	00.01.1900	Bergedorf (Ph)		spätestes
1951	1960			
1961	1970			
1971	1980			
1981	1990			
298	1991	2000	25. Okt	
303	2001	2010	30. Okt	
311	2011	2020	07. Okt	
315	2021	2030	11. Nov	
	1961	1990		
304	1991	2020	31. Okt	

