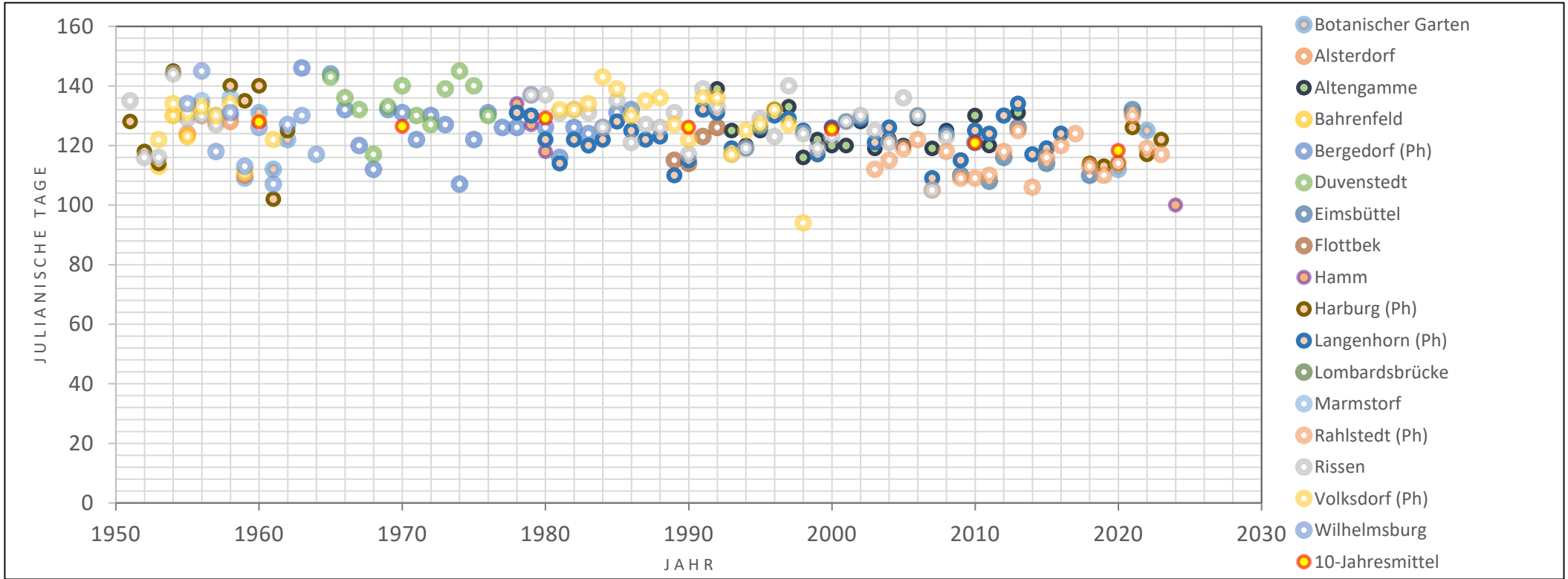


Stiel-Eiche, Blattentfaltung Beginn

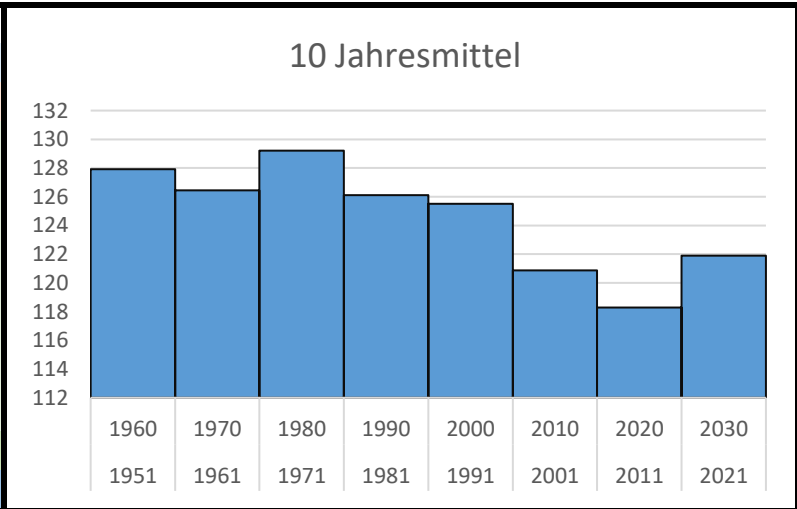
Hamburg

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



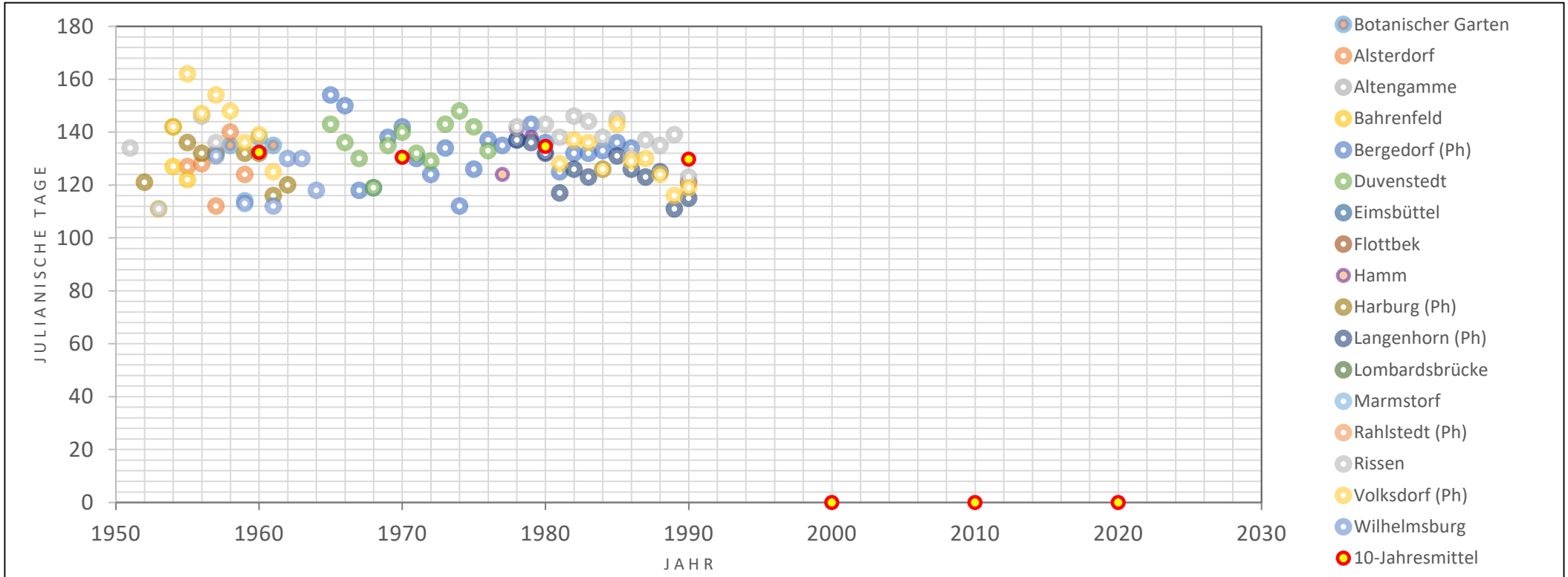
14,2% Meldequote

Julianische Tage			
94	04.04.1998	Volksdorf (Ph)	frühestes
146	26.05.1963	Bergedorf (Ph)	spätestes
128	1951 - 1960	13. Apr.	
126	1961 - 1970	14. Apr.	
129	1971 - 1980	13. Apr.	
126	1981 - 1990	6. Apr.	
126	1991 - 2000	3. Apr.	
121	2001 - 2010	3. Apr.	
118	2011 - 2020	29. Mrz.	
122	2021 - 2030	15. Mrz.	
127	1961 - 1990	11. Apr.	
118	1991 - 2020	29. Mrz.	



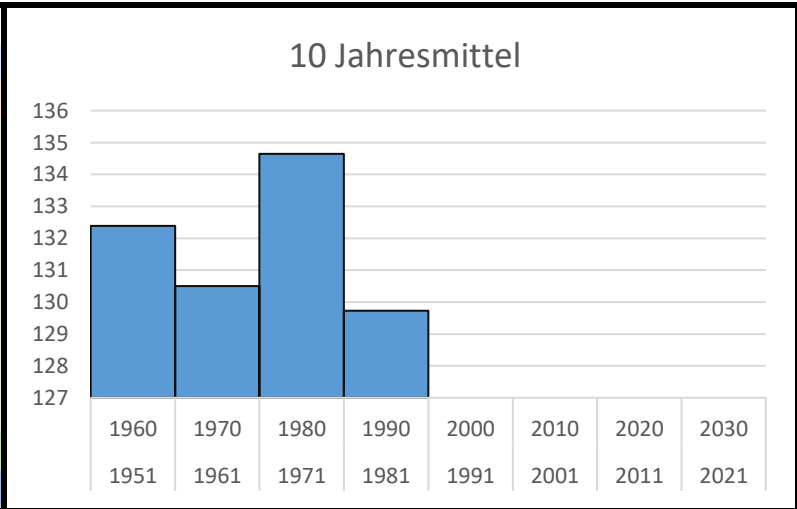
Stiel-Eiche, Blüte Beginn

Hamburg die Blüten der Stiel-Eiche haben sich geöffnet und geben Blütenstaub ab



12,6% Meldequote

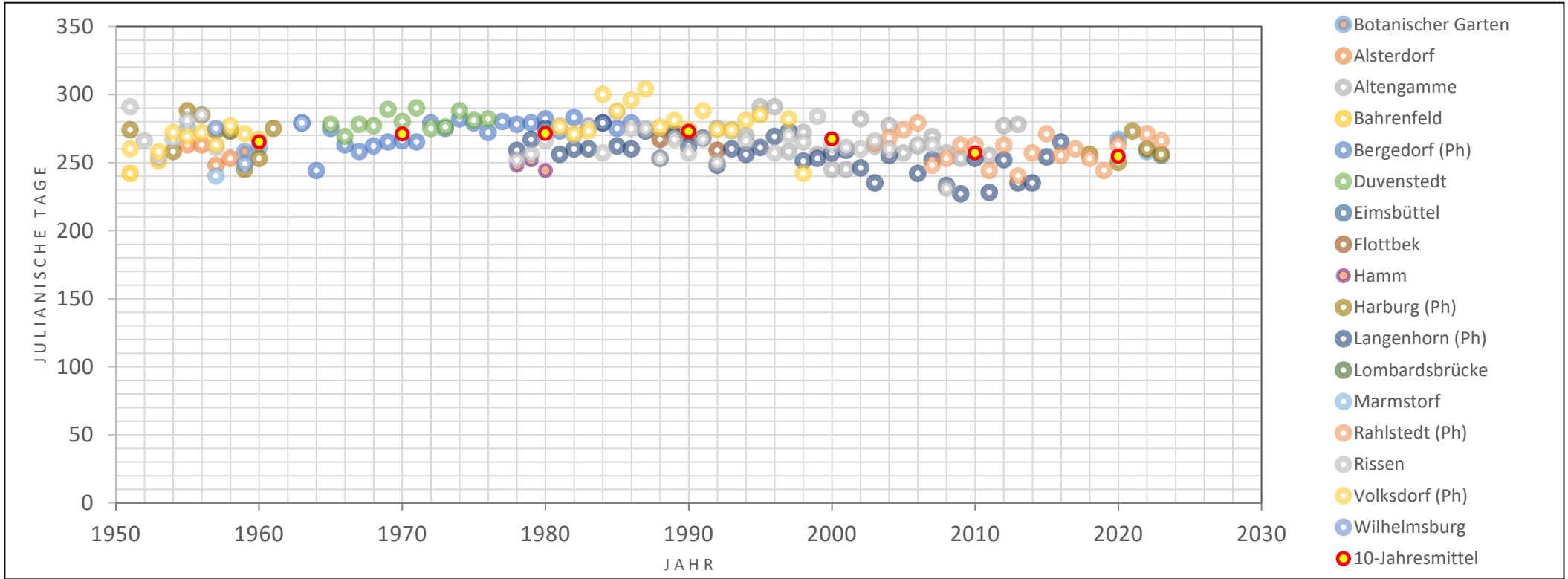
Julianische Tage			
111	21.04.1989	Langenhorn (Ph)	frühestes
162	11.06.1955	Volkdsdorf (Ph)	spätestes
132	1951 - 1960	12. Mai.	
131	1961 - 1970	11. Mai.	
135	1971 - 1980	15. Mai.	
130	1981 - 1990	10. Mai.	
	1991 - 2000		
	2001 - 2010		
	2011 - 2020		
	2021 - 2030		
132	1961 - 1990	12. Mai.	
	1991 - 2020		



Stiel-Eiche, erste reife Früchte

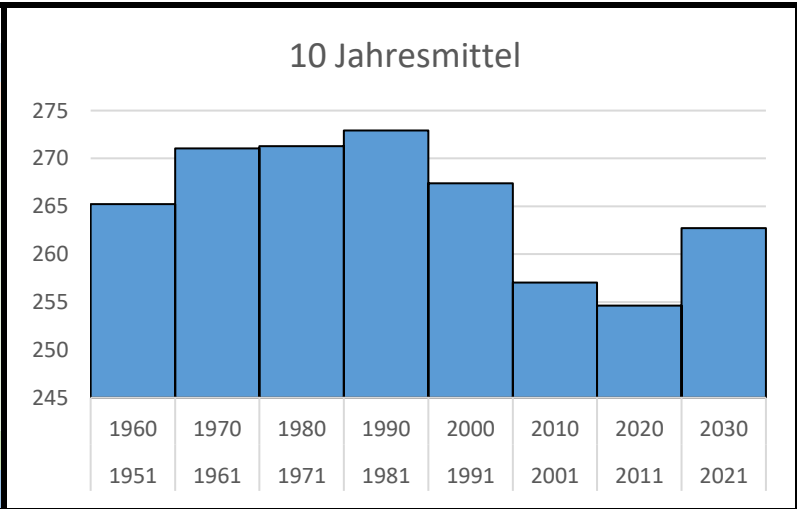
Hamburg

die ersten ausgereiften Früchte der Stiel-Eiche mit den charakteristischen Längsstreifen liegen am Boden



15,2% Meldequote

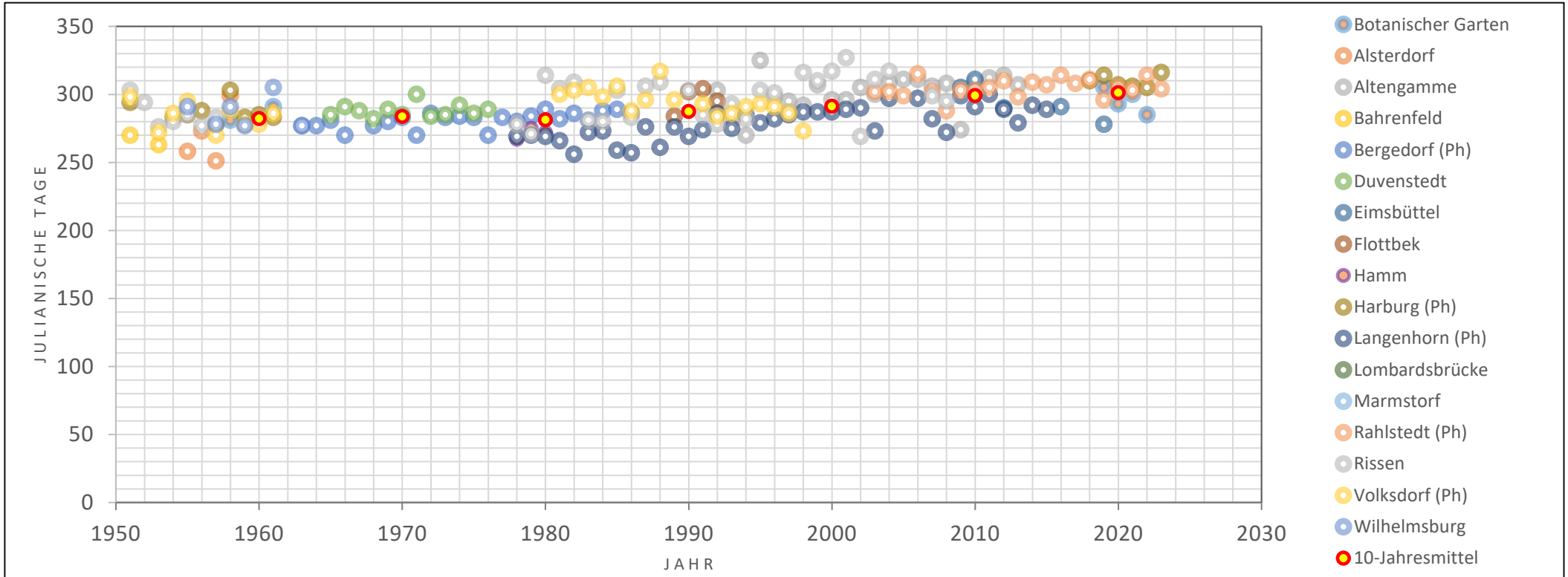
Julianische Tage			
227	15.08.2009	Langenhorn (Ph)	frühestes
304	31.10.1987	Volkendorf (Ph)	spätestes
265	1951 - 1960	22. Sep.	
271	1961 - 1970	28. Sep.	
271	1971 - 1980	28. Sep.	
273	1981 - 1990	30. Sep.	
267	1991 - 2000	24. Sep.	
257	2001 - 2010	14. Sep.	
255	2011 - 2020	12. Sep.	
263	2021 - 2030	20. Sep.	
272	1961 - 1990	29. Sep.	
255	1991 - 2020	12. Sep.	



Stiel-Eiche, Herbstliche Blattverfärbung

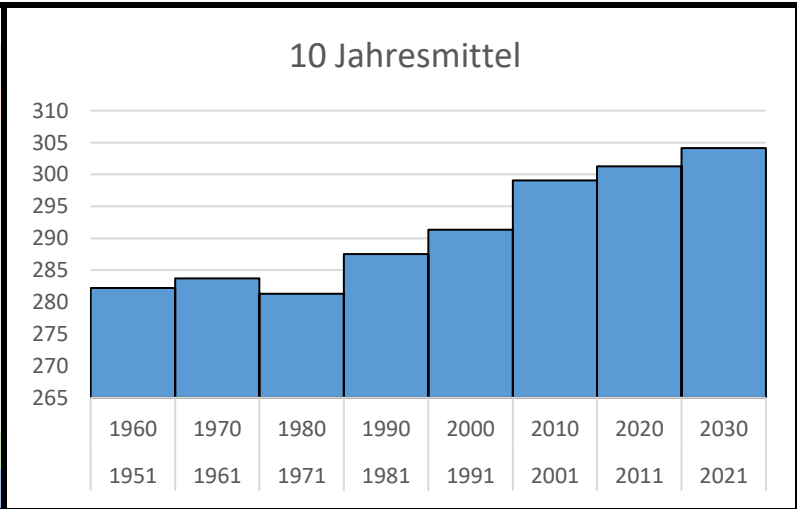
Hamburg

etwa 50% der Blätter der Stiel-Eiche haben sich herbstlich verfärbt



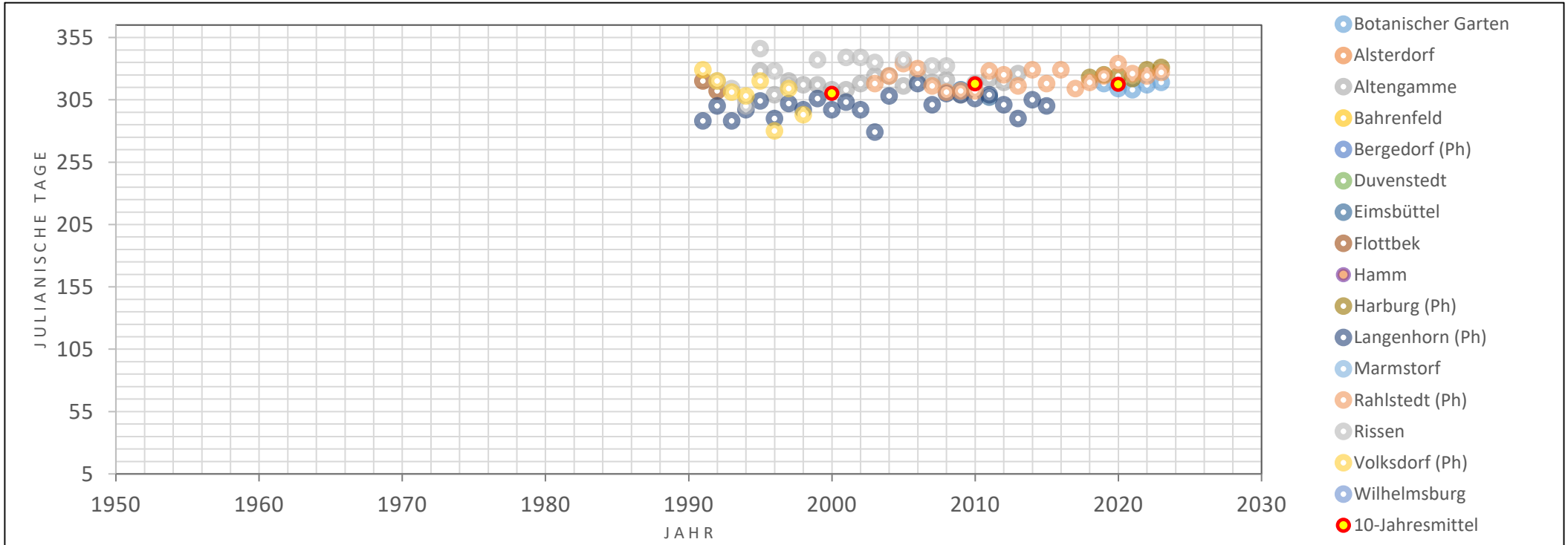
11,7% Meldequote

Julianische Tage			
251	08.09.1957	Alsterdorf	frühestes
327	23.11.2001	Rissen	spätestes
282	1951 1960	9. Okt.	
284	1961 1970	11. Okt.	
281	1971 1980	8. Okt.	
288	1981 1990	15. Okt.	
291	1991 2000	18. Okt.	
299	2001 2010	26. Okt.	
301	2011 2020	28. Okt.	
304	2021 2030	31. Okt.	
284	1961 1990	11. Okt.	
297	1991 2020	24. Okt.	



Stiel-Eiche, Herbstlicher Blattfall

Hamburg etwa 50% der Blätter der Stieleiche sind abgefallen



17,5% Meldequote

Julianische Tage			
279	06.10.2003	Langenhorn (Ph)	frühestes
346	12.12.1995	Rissen	spätestes
1951	1960		
1961	1970		
1971	1980		
1981	1990		
310	1991	2000	06. Nov
318	2001	2010	14. Nov
317	2011	2020	13. Nov
323	2021	2030	19. Nov
1961	1990		
315	1991	2020	11. Nov

