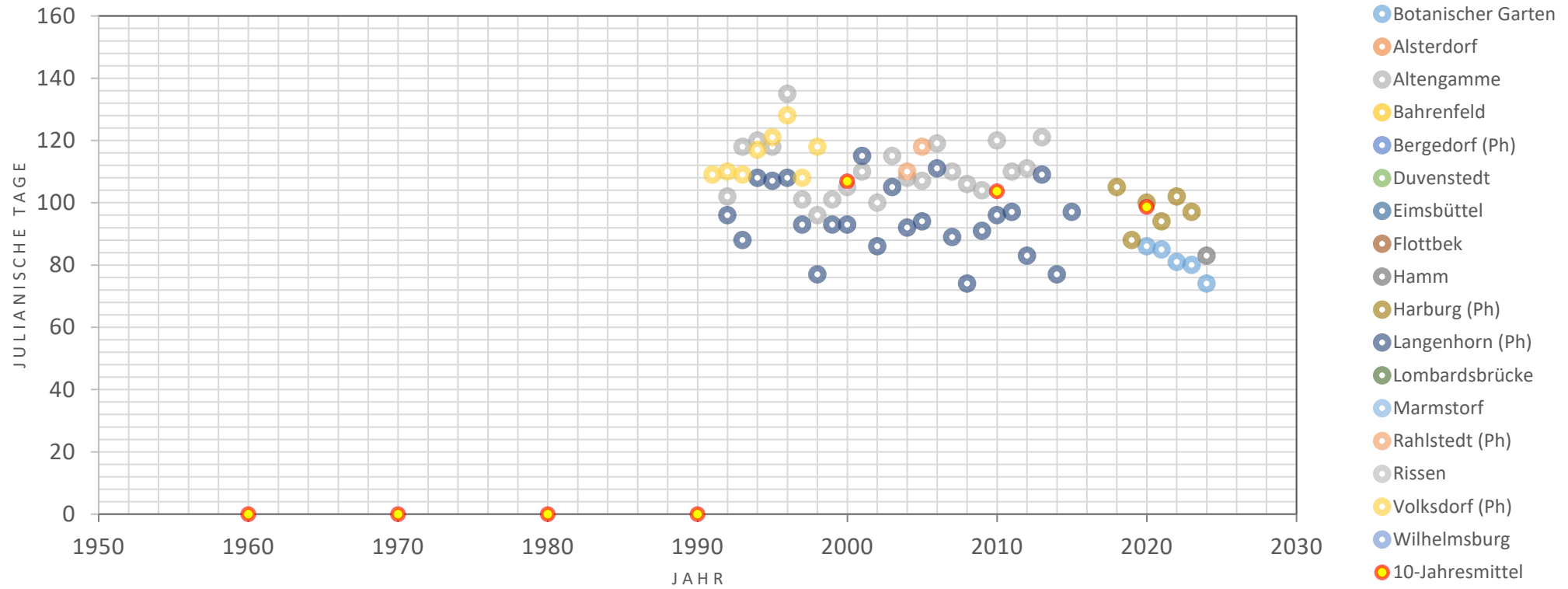


Austrieb Beginn

Hamburg

die ersten Knospen des Apfels brechen auf und das erste Blattgrün wird sichtbar

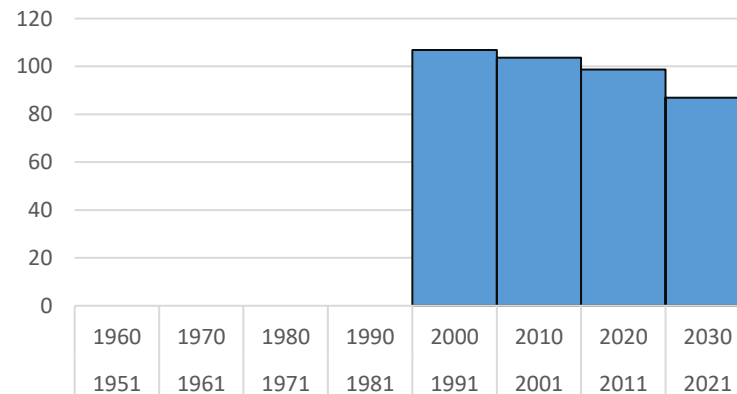


99,00% Meldequote

Julianische Tage

0	00.01.1900	Botanischer Garten	frühestes
135	00.01.1900	Rissen	spätestes
#####	1951	1960	
#####	1961	1970	
#####	1971	1980	
#####	1981	1990	
107	1991	2000	
104	2001	2010	
99	2011	2020	
87	2021	2030	
#####	1961	1990	
103	1991	2020	13. Apr

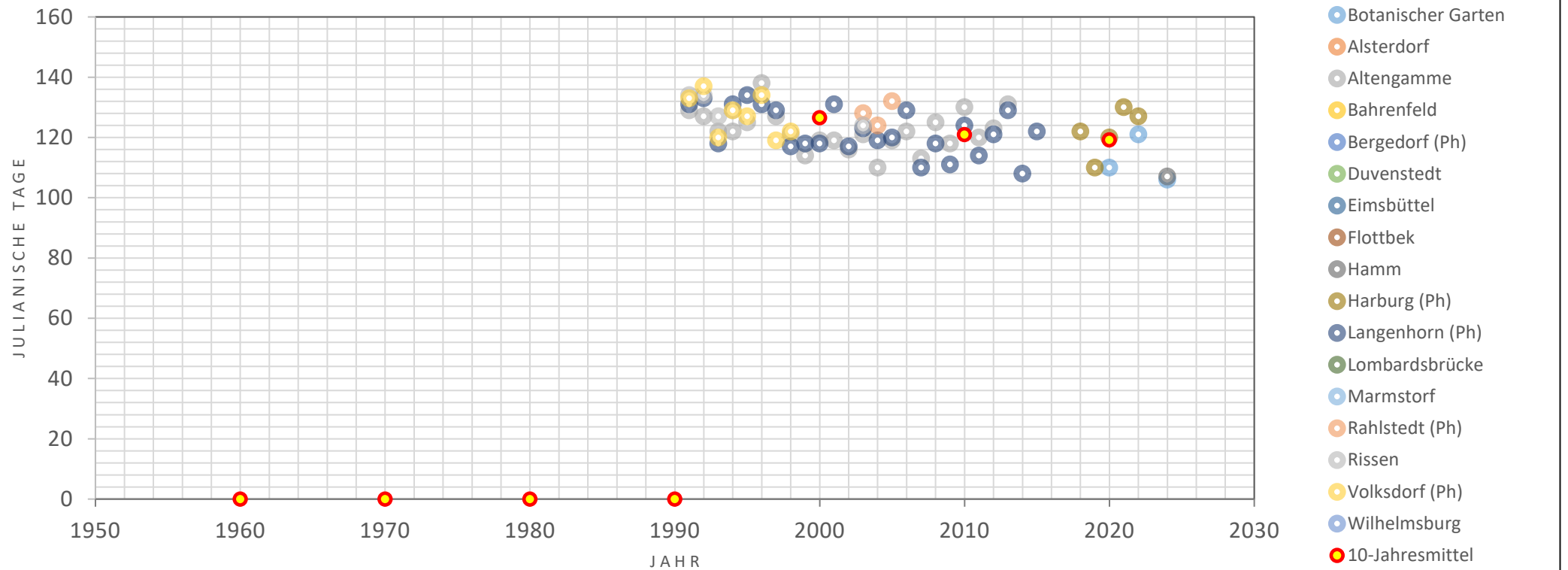
10 Jahresmittel



Blüte Beginn

Hamburg

die ersten Blüten des Apfels haben sich vollständig geöffnet

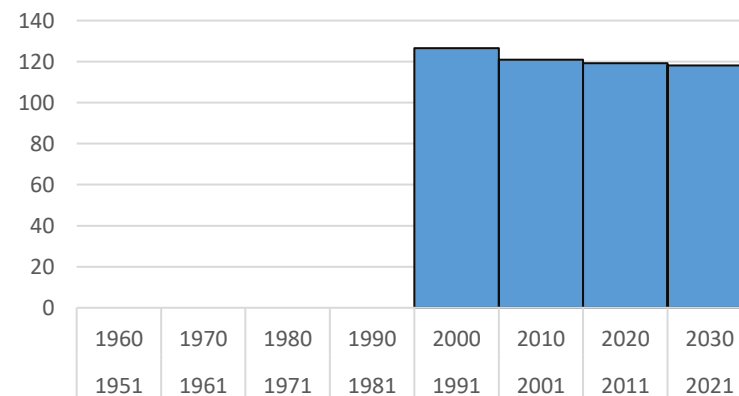


99,00% Meldequote

Julianische Tage

0	00.01.1900	Botanischer Garten	frühestes
138	00.01.1900	Volksdorf (Ph)	spätestes
#####	1951	1960	
#####	1961	1970	
#####	1971	1980	
#####	1981	1990	
127	1991	2000	
121	2001	2010	
119	2011	2020	
118	2021	2030	
#####	1961	1990	
122	1991	2020	02. Mai

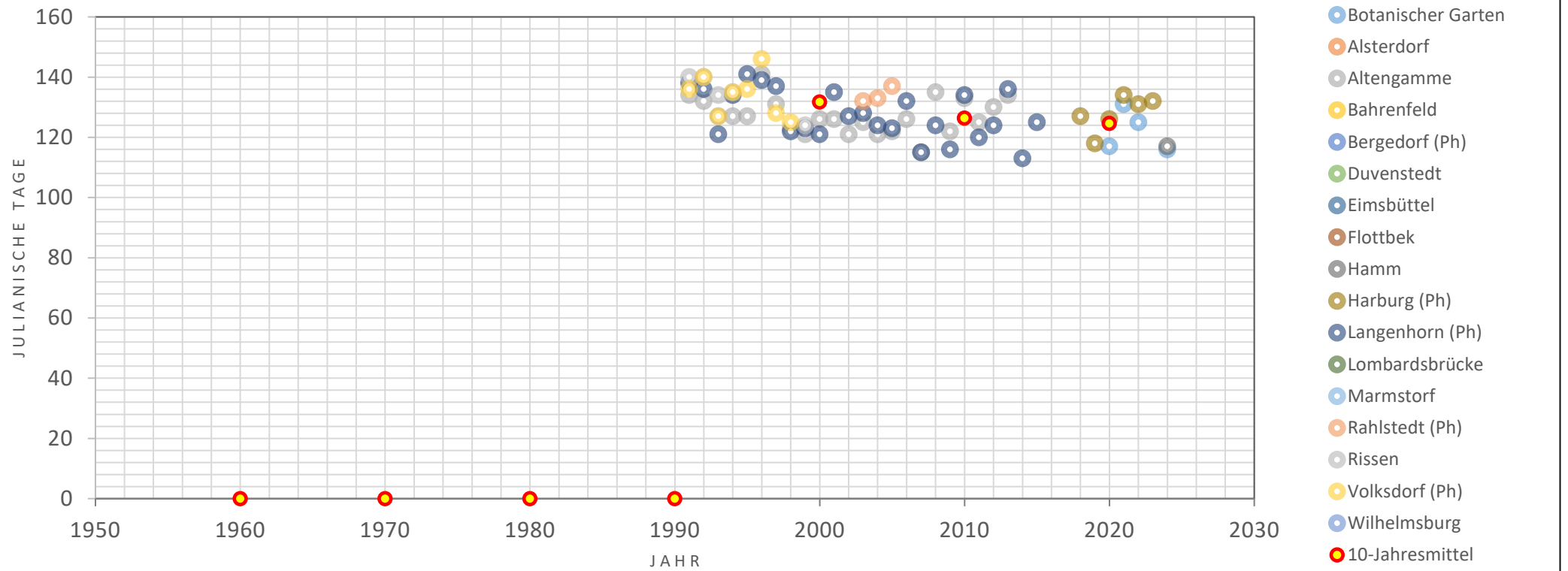
10 Jahresmittel



Vollblüte

Hamburg

etwa 50% der Blüten des Apfels haben sich vollständig geöffnet

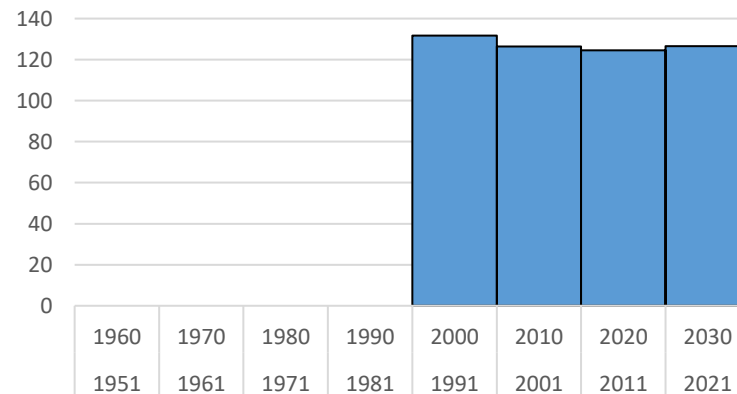


99,00% Meldequote

Julianische Tage

0	00.01.1900	Duvenstedt	frühestes
146	00.01.1900	Volksdorf (Ph)	spätestes
#####	1951	1960	
#####	1961	1970	
#####	1971	1980	
#####	1981	1990	
132	1991	2000	
126	2001	2010	
125	2011	2020	
127	2021	2030	
#####	1961	1990	
128	1991	2020	08. Mai

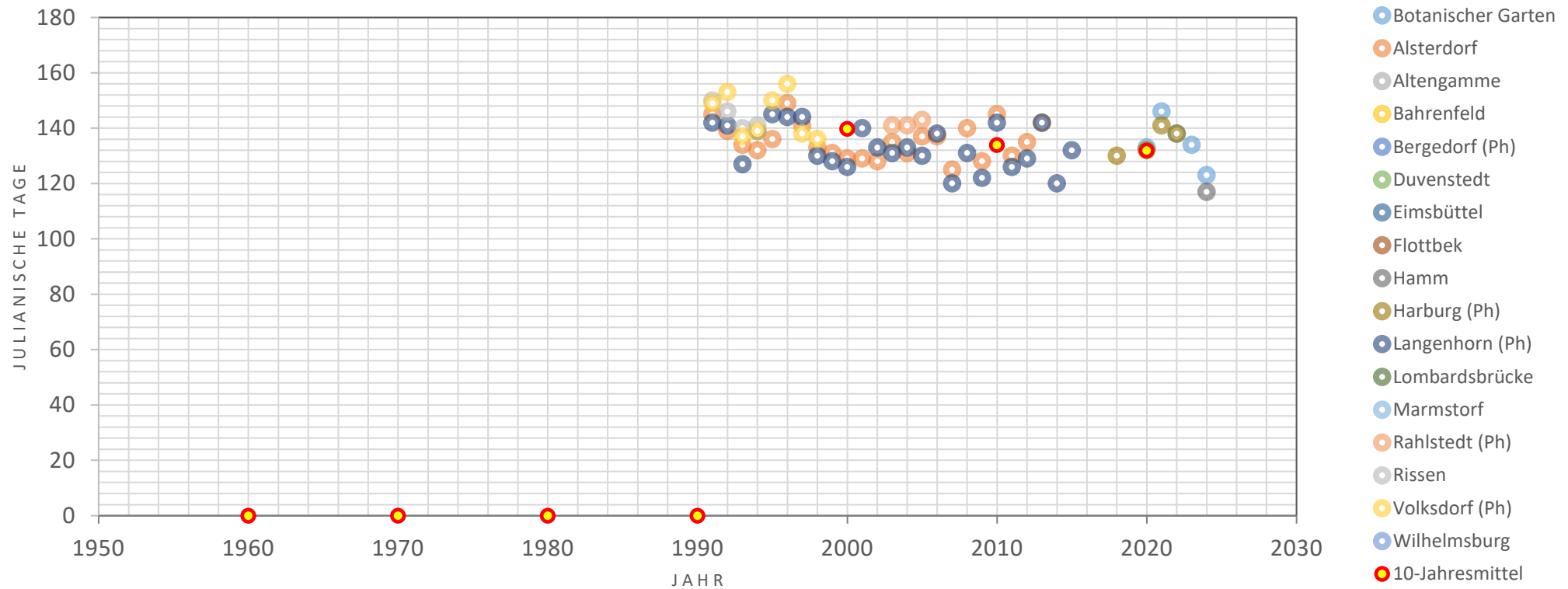
10 Jahresmittel



Blüte Ende

Hamburg

etwa 95% der Blüten des Apfels haben ihre Blütenblätter abgeworfen

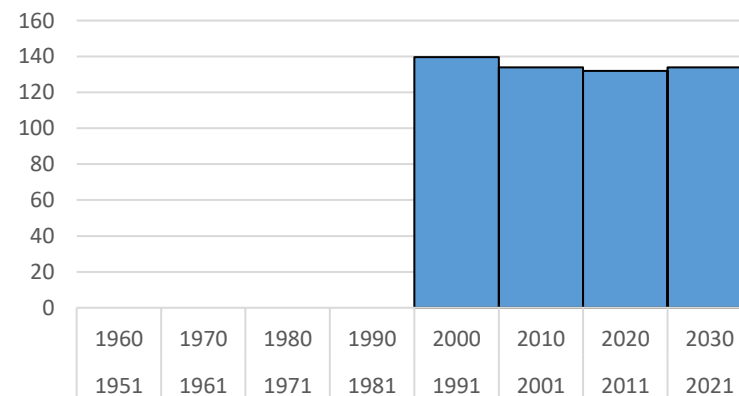


99,00% Meldequote

Julianische Tage

0	00.01.1900	Bergedorf (Ph)	frühestes
156	00.01.1900	Volksdorf (Ph)	spätestes
#####	1951	1960	
#####	1961	1970	
#####	1971	1980	
#####	1981	1990	
140	1991	2000	
134	2001	2010	
132	2011	2020	
134	2021	2030	
#####	1961	1990	
135	1991	2020	15. Mai

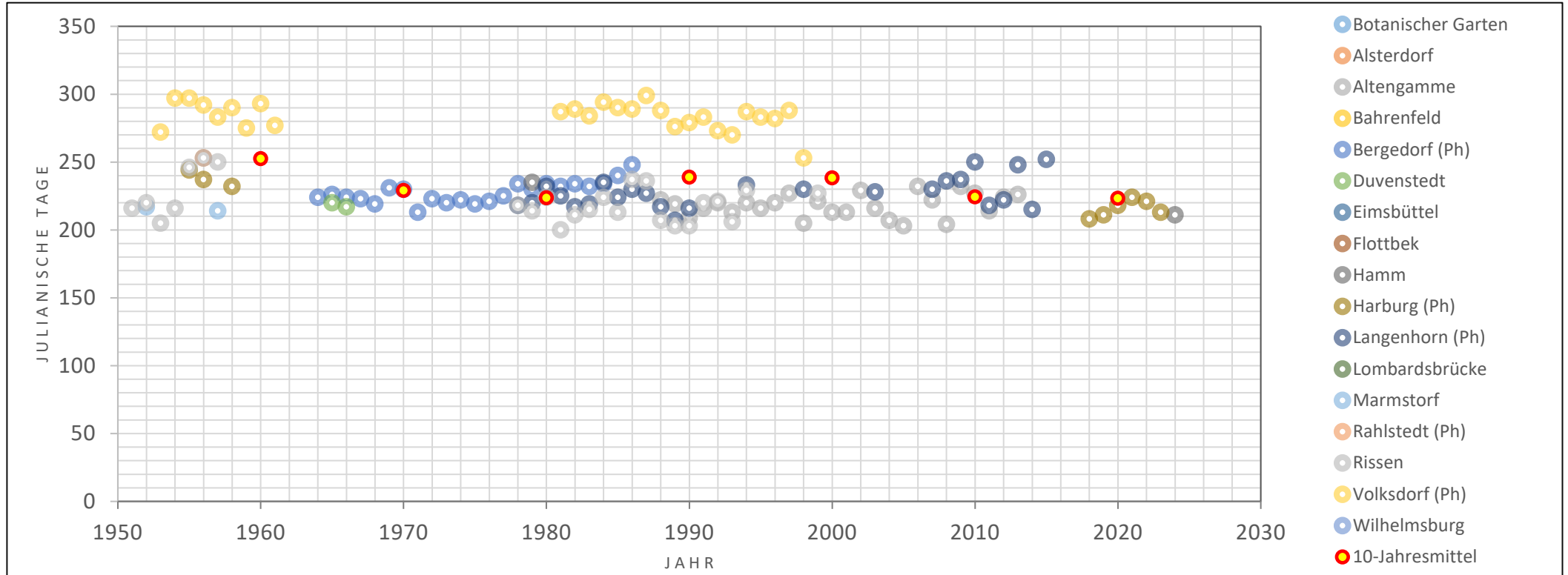
10 Jahresmittel



Pflückreife Beginn

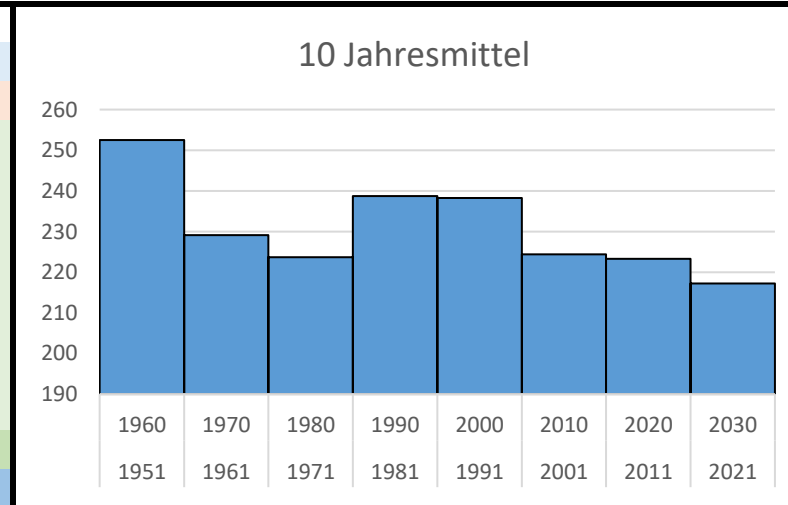
Hamburg

die ersten Früchte des Apfels haben ihre sortentypische Farbe erreicht und lassen sich durch leichtes Anheben oder Drehen vom Fruchtholz lös



16,5% Meldequote

Julianische Tage				
200	19.07.1981	Rissen	frühestes	
299	15.09.1986	Volksdorf (Ph)	spätestes	
252	1951	1960	16. Aug	
229	1961	1970	11. Aug	
224	1971	1980	12. Aug	
239	1981	1990	10. Aug	
238	1991	2000	12. Aug	
224	2001	2010	12. Aug	
223	2011	2020	11. Aug	
217	2021	2030	05. Aug	
230	1961	1990	11. Aug	
229	1991	2020	12. Aug	

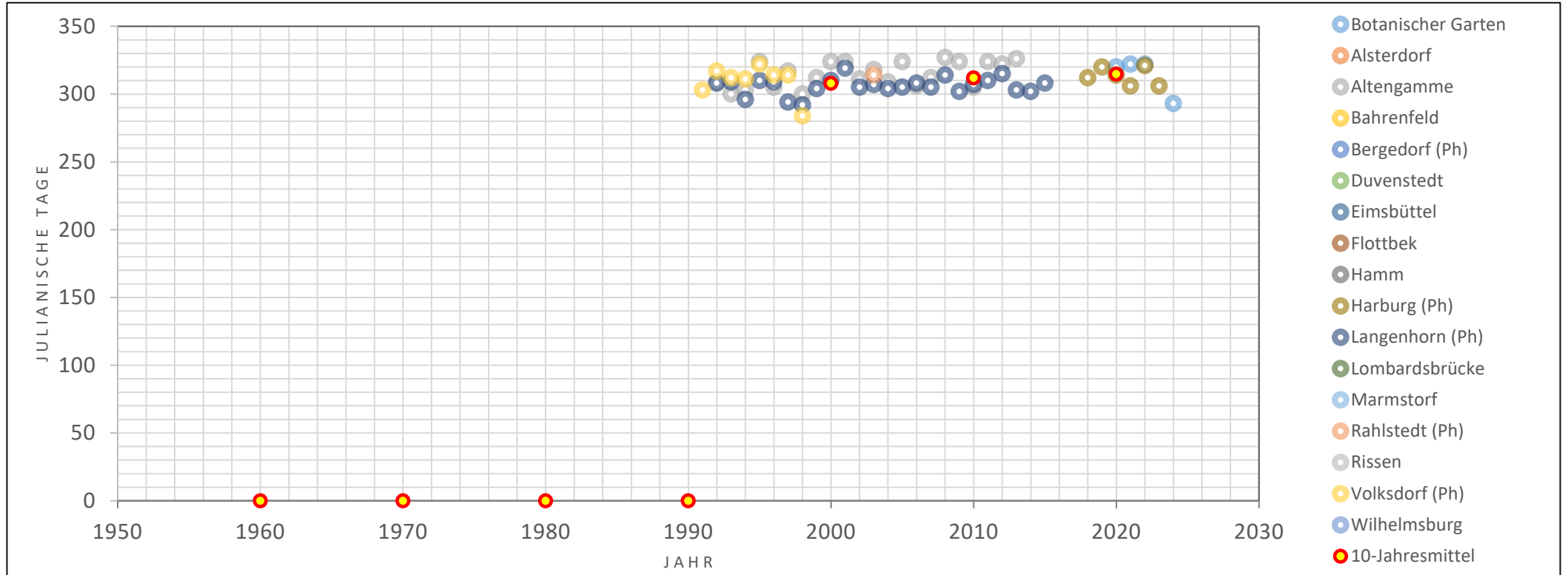


keine echte Phase

herbstlicher Blattfall

Hamburg

etwa 50% der Blätter des Apfels sind abgefallen



99,00% Meldequote

Julianische Tage			
0	00.01.1900	Rahlstedt (Ph)	frühestes
327	00.01.1900	Volksdorf (Ph)	spätestes
#####	1951	1960	
#####	1961	1970	
#####	1971	1980	
#####	1981	1990	
308	1991	2000	
312	2001	2010	
315	2011	2020	
312	2021	2030	
#####	1961	1990	
311	1991	2020	07. Nov

