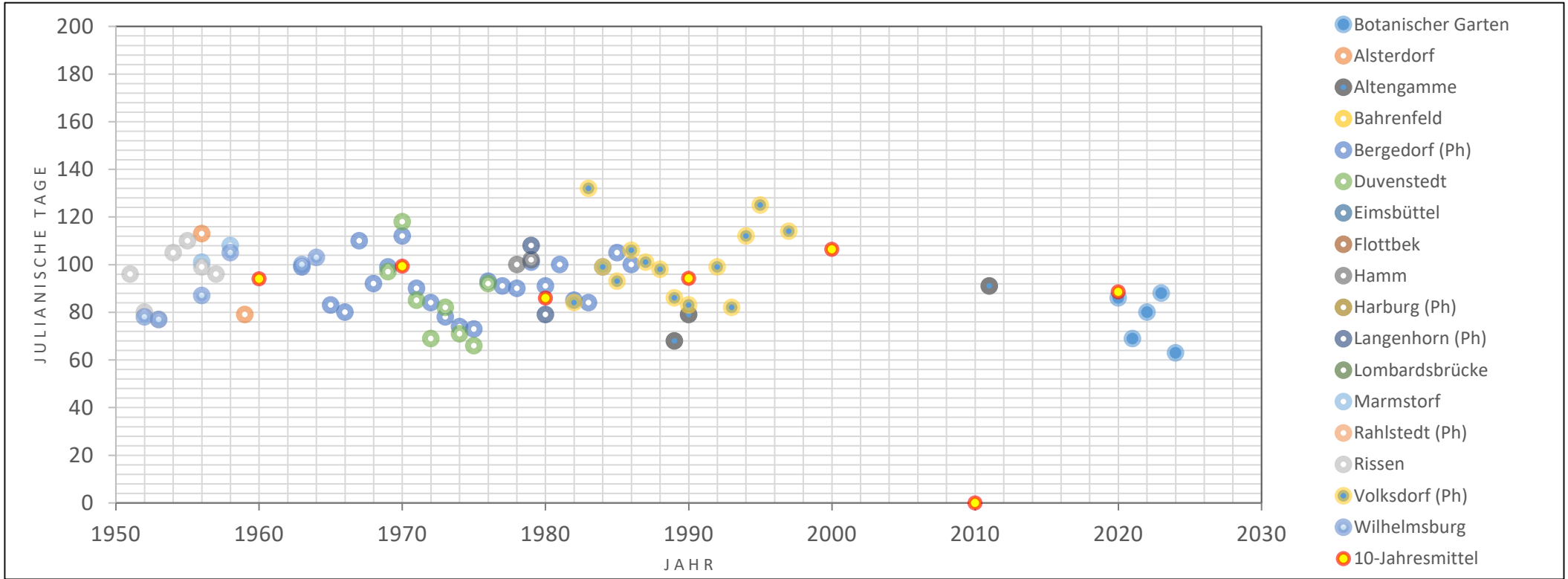


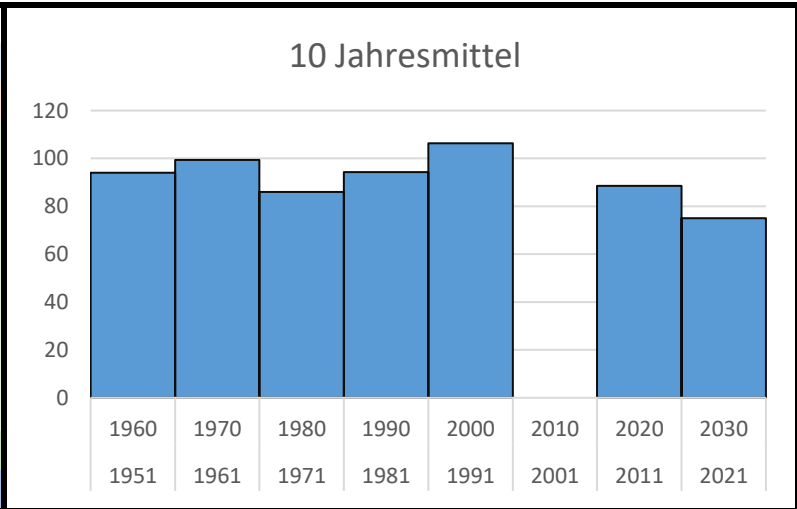
Bestellung Beginn

Hamburg im Frühjahr wird das erste Feld mit Hafer bestellt



5,88% Meldequote

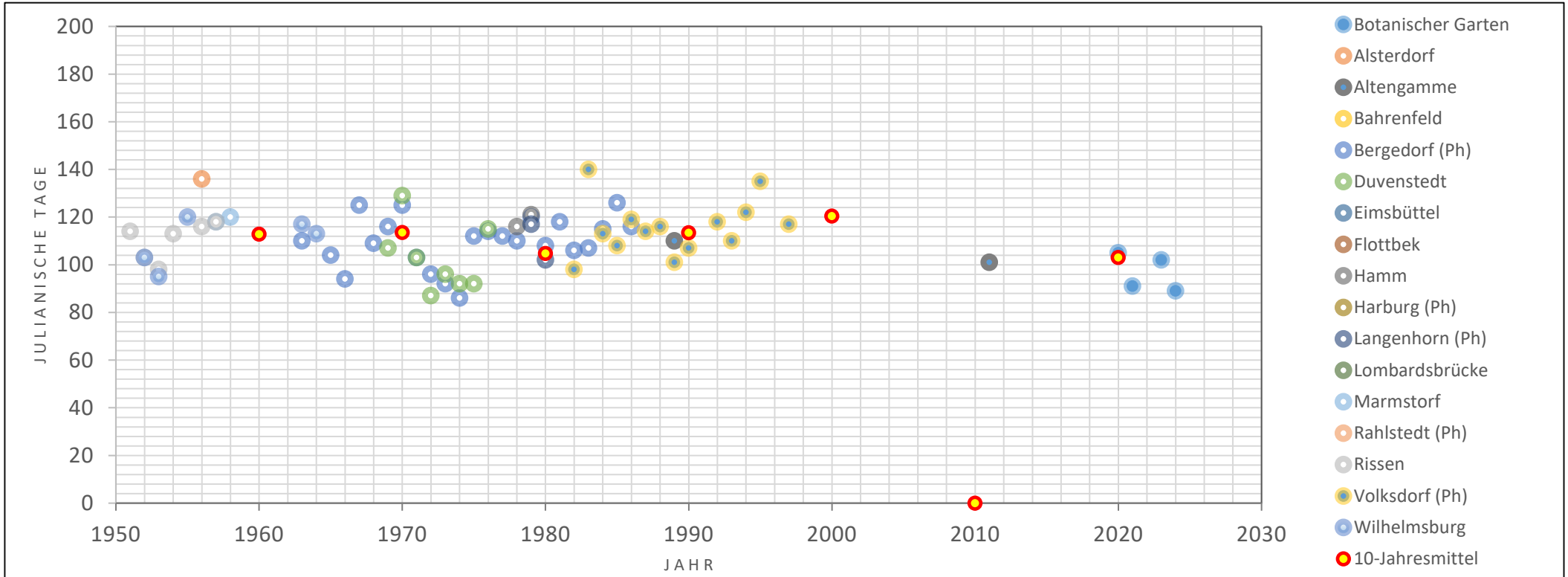
| Julianische Tage | | | |
|------------------|-------------|--------------------|-----------|
| 63 | 04.03.2024 | Botanischer Garten | frühestes |
| 132 | 12.05.1983 | Volkdsdorf (Ph) | spätestes |
| 94 | 1951 - 1960 | 04. Apr | |
| 99 | 1961 - 1970 | 09. Apr | |
| 86 | 1971 - 1980 | 27. Mrz | |
| 94 | 1981 - 1990 | 04. Apr | |
| 106 | 1991 - 2000 | 16. Apr | |
| | 2001 - 2010 | | |
| 89 | 2011 - 2020 | 30. Mrz | |
| 75 | 2021 - 2030 | 16. Mrz | |
| 93 | 1961 - 1990 | 03. Apr | |
| 97 | 1991 - 2020 | 07. Apr | |



Auflaufen Beginn

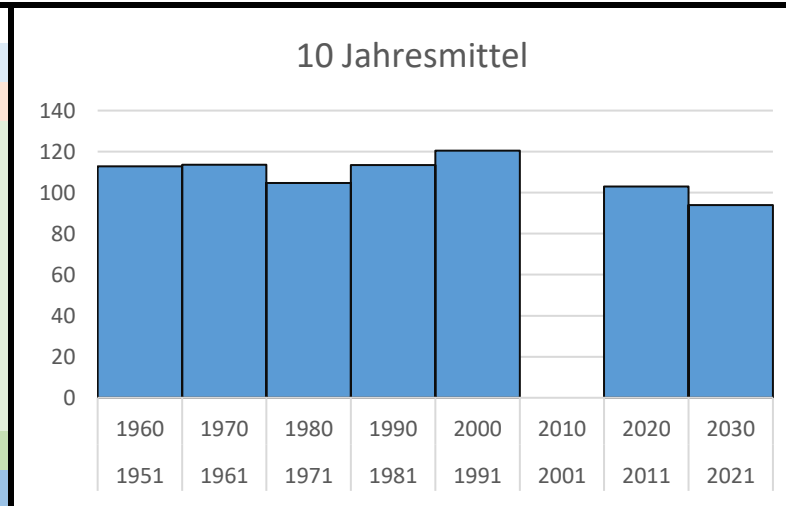
Hamburg

die noch eingerollten Keimblätter des Hafers haben die Erdoberfläche durchbrochen und eine Höhe von ca. 1 cm erreicht



5,48% Meldequote

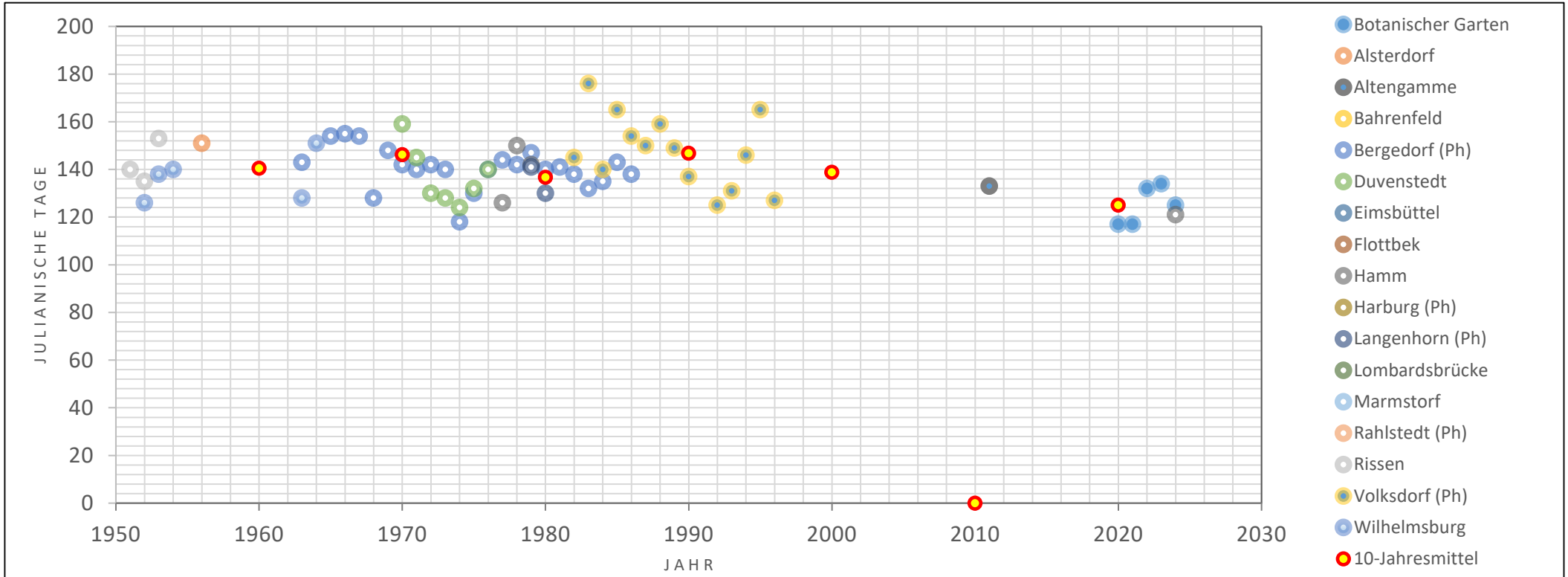
| Julianische Tage | | | |
|------------------|------------|-----------------|-----------|
| 86 | 27.03.1974 | Bergedorf (Ph) | frühestes |
| 140 | 20.05.1983 | Volkdsdorf (Ph) | spätestes |
| 113 | 1951 1960 | 23. Apr | |
| 114 | 1961 1970 | 24. Apr | |
| 105 | 1971 1980 | 15. Apr | |
| 113 | 1981 1990 | 23. Apr | |
| 120 | 1991 2000 | 30. Apr | |
| | 2001 2010 | | |
| 103 | 2011 2020 | 13. Apr | |
| 94 | 2021 2030 | 04. Apr | |
| 111 | 1961 1990 | 21. Apr | |
| 112 | 1991 2020 | 22. Apr | |



Schossen Beginn

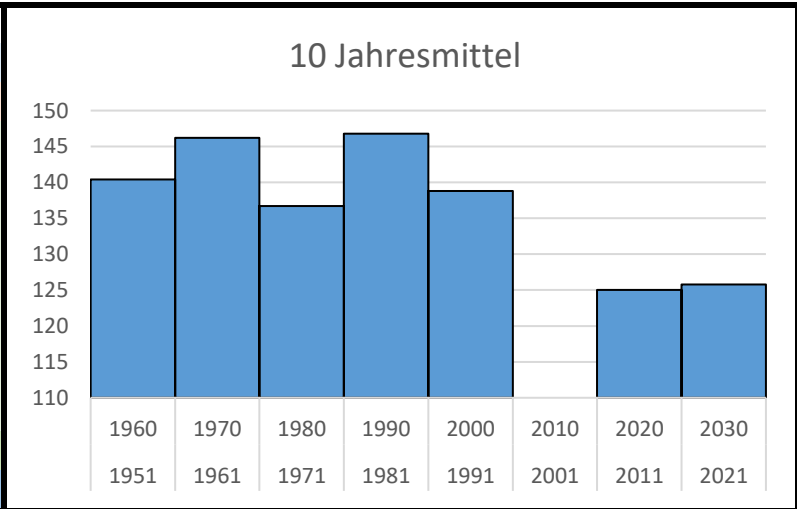
Hamburg

etwa 50% der Haferpflanzen wachsen deutlich in die Länge und der erste Halmknoten ist über dem Erdboden gut fühlbar



5,08% Meldequote

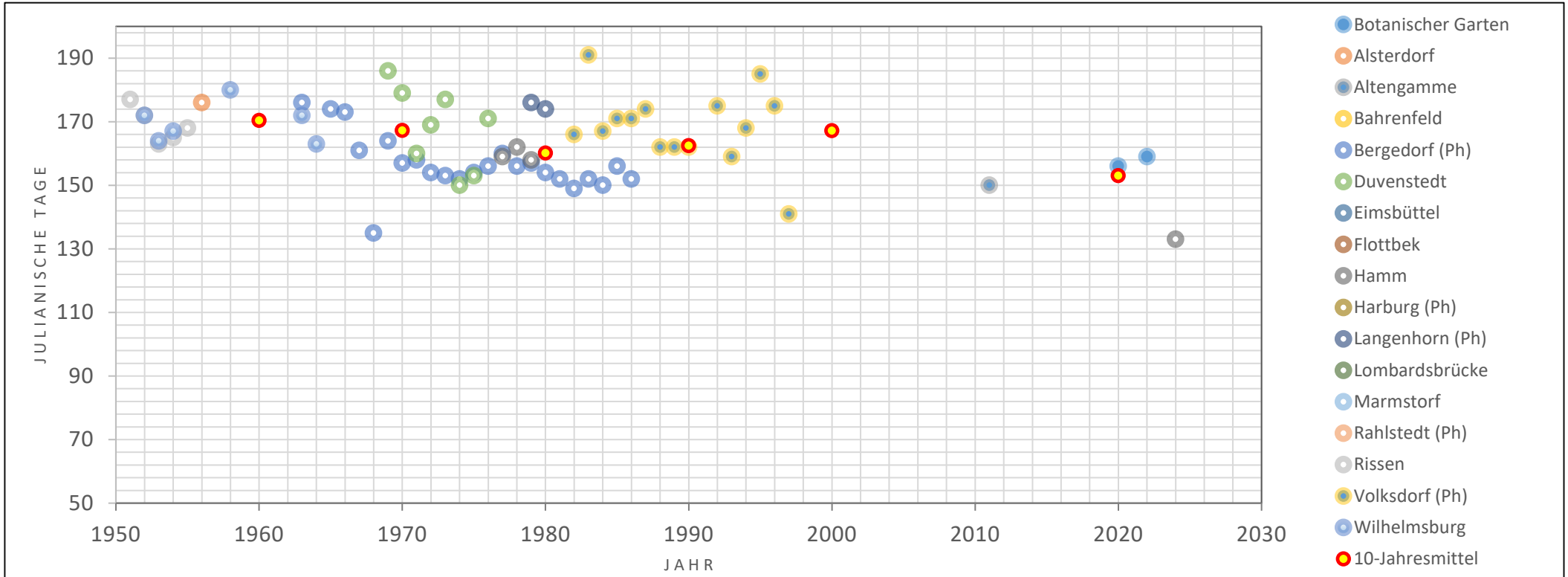
| Julianische Tage | | | |
|------------------|------------|--------------------|-----------|
| 117 | 27.04.2020 | Botanischer Garten | frühestes |
| 176 | 25.06.1983 | Volkssdorf (Ph) | spätestes |
| 140 | 1951 1960 | 20. Mai | |
| 146 | 1961 1970 | 26. Mai | |
| 137 | 1971 1980 | 17. Mai | |
| 147 | 1981 1990 | 27. Mai | |
| 139 | 1991 2000 | 19. Mai | |
| | 2001 2010 | | |
| 125 | 2011 2020 | 05. Mai | |
| 126 | 2021 2030 | 07. Mai | |
| 143 | 1961 1990 | 23. Mai | |
| 132 | 1991 2020 | 12. Mai | |



Rispenschieben Beginn

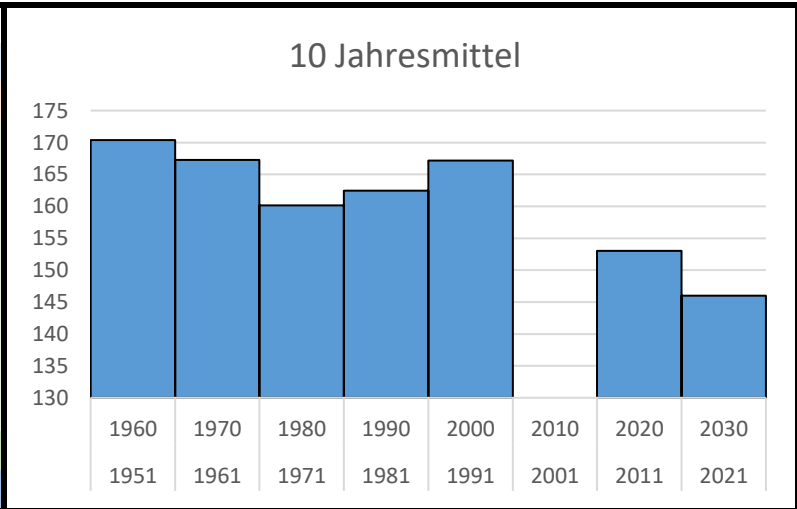
Hamburg

an etwa 50% der Halme des Hafers drängen sich die Spitzen der Rispen seitlich aus den Blattscheiden heraus



5,24% Meldequote

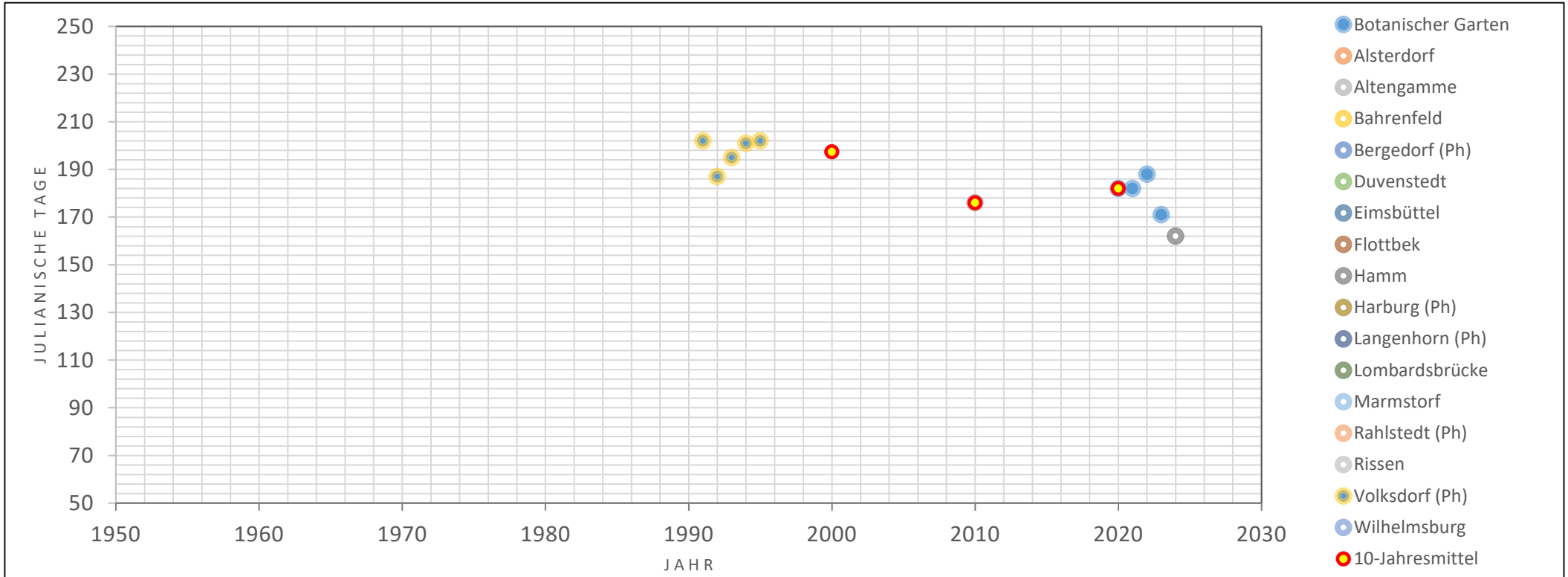
| Julianische Tage | | | |
|------------------|------------|-----------------|-----------|
| 133 | 15.05.1968 | Bergedorf (Ph) | frühestes |
| 191 | 10.07.1983 | Volkendorf (Ph) | spätestes |
| 170 | 1951 1960 | 19. Jun | |
| 167 | 1961 1970 | 16. Jun | |
| 160 | 1971 1980 | 09. Jun | |
| 162 | 1981 1990 | 11. Jun | |
| 167 | 1991 2000 | 16. Jun | |
| | 2001 2010 | | |
| 153 | 2011 2020 | 02. Jun | |
| 146 | 2021 2030 | 08. Jun | |
| 163 | 1961 1990 | 12. Jun | |
| 160 | 1991 2020 | 09. Jun | |



Milchreife Beginn

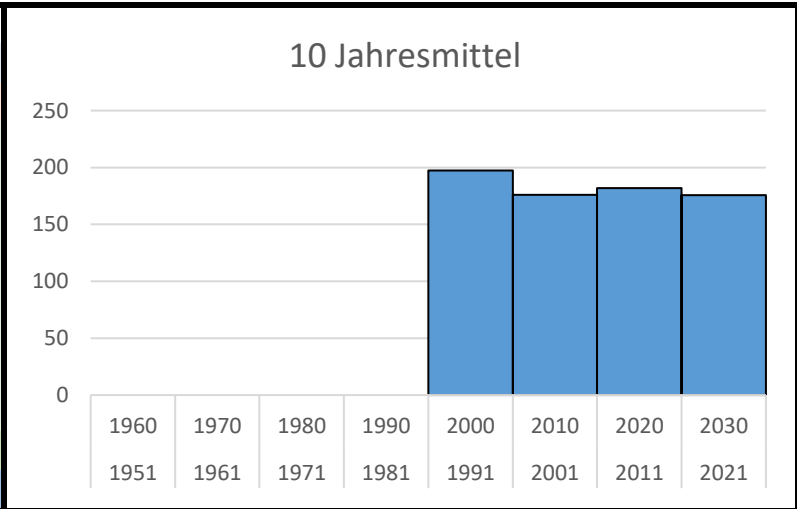
Hamburg

die ersten Haferkörner haben in mehreren Rispen ihre endgültige Größe erreicht, sind aber noch weich und grün



1,90% Meldequote

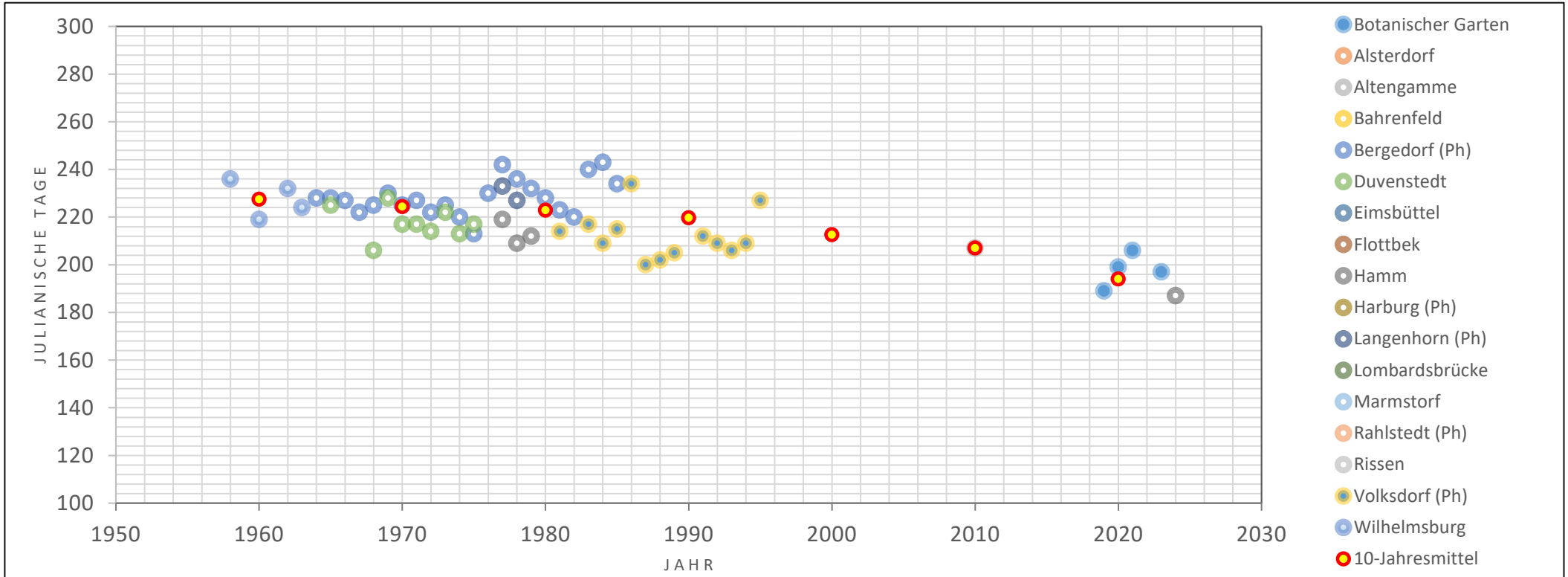
| Julianische Tage | | | | |
|------------------|------------|----------------|---------|-----------|
| 162 | 11.06.2024 | Hamm | | frühestes |
| 202 | 21.07.1992 | Volksdorf (Ph) | | spätestes |
| ##### | 1951 | 1960 | | |
| ##### | 1961 | 1970 | | |
| ##### | 1971 | 1980 | | |
| ##### | 1981 | 1990 | | |
| 197 | 1991 | 2000 | 16. Jul | |
| 176 | 2001 | 2010 | 25. Jun | |
| 182 | 2011 | 2020 | 01. Jul | |
| 176 | 2021 | 2030 | 25. Jun | |
| ##### | 1961 | 1990 | | |
| 185 | 1991 | 2020 | 04. Jul | |



Gelbreife Beginn

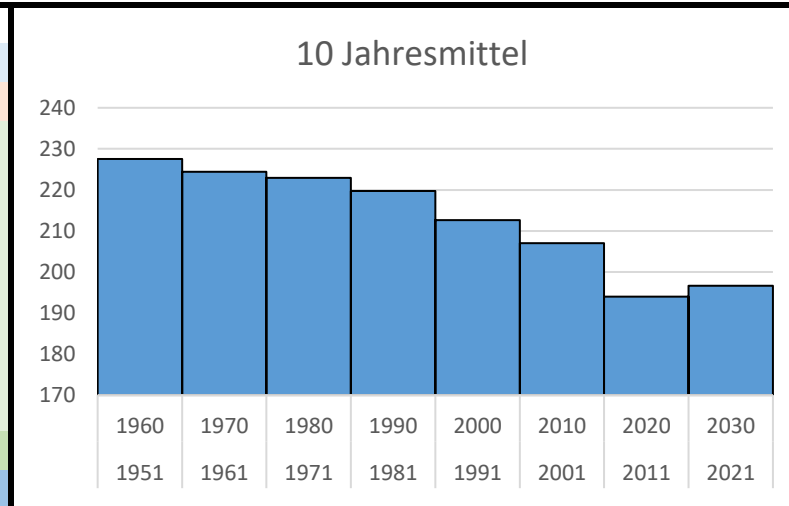
Hamburg

an etwa 50% der Rispen des Hafers haben die ersten Körner ihre Verfärbung von grün auf gelb beendet und lassen sich leicht aus der Rispe lösen



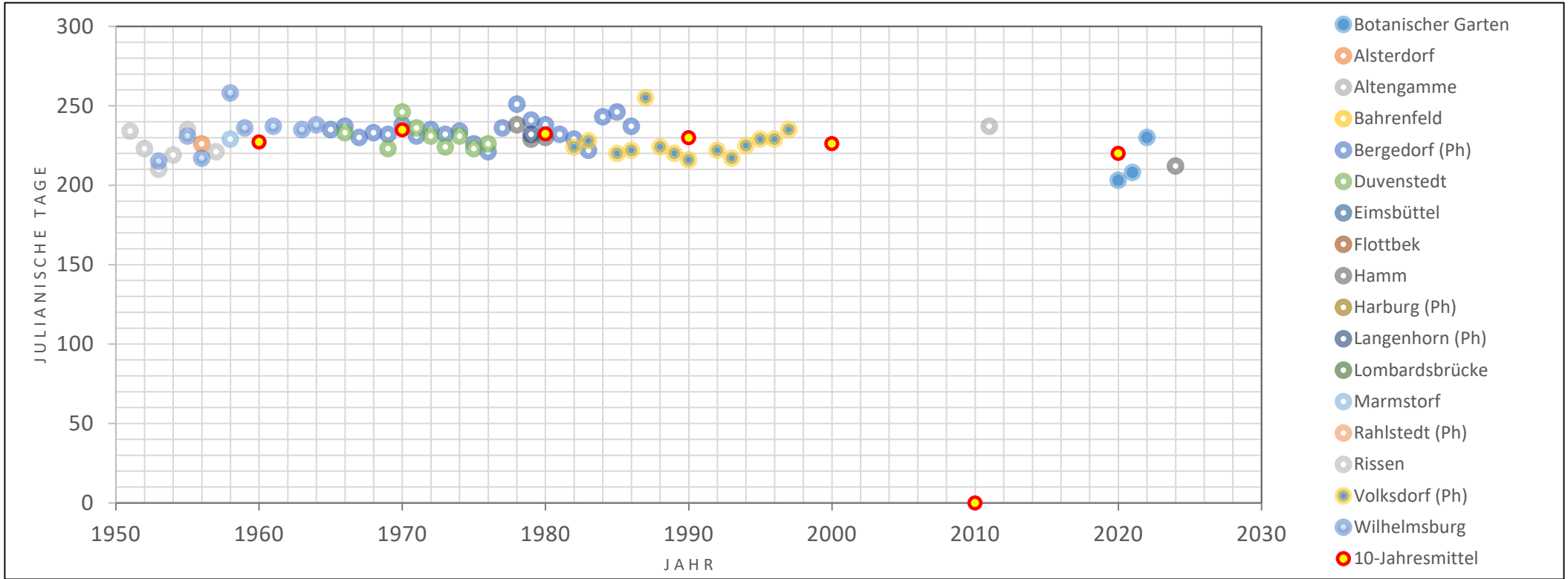
4,70% Meldequote

| Julianische Tage | | | |
|------------------|-------------|----------------|-----------|
| 187 | 06.07.2024 | Hamm | frühestes |
| 243 | 31.08.1985 | Bergedorf (Ph) | spätestes |
| 228 | 1951 - 1960 | 16. Aug | |
| 224 | 1961 - 1970 | 12. Aug | |
| 223 | 1971 - 1980 | 11. Aug | |
| 220 | 1981 - 1990 | 08. Aug | |
| 213 | 1991 - 2000 | 01. Aug | |
| 207 | 2001 - 2010 | 26. Jul | |
| 194 | 2011 - 2020 | 13. Jul | |
| 197 | 2021 - 2030 | 16. Jul | |
| 222 | 1961 - 1990 | 10. Aug | |
| 205 | 1991 - 2020 | 24. Jul | |



Ernte

Hamburg das Haferfeld wird abgeerntet



- Botanischer Garten
- Alsterdorf
- Altengamme
- Bahrenfeld
- Bergedorf (Ph)
- Duvenstedt
- Eimsbüttel
- Flottbek
- Hamm
- Harburg (Ph)
- Langenhorn (Ph)
- Lombardsbrücke
- Marmstorf
- Rahlstedt (Ph)
- Rissen
- Volksdorf (Ph)
- Wilhelmsburg
- 10-Jahresmittel

5,56% Meldequote

| Julianische Tage | | | |
|------------------|------------|--------------------|-----------|
| 203 | 22.07.2020 | Botanischer Garten | frühstes |
| 258 | 15.09.1958 | Wilhelmsburg | spätestes |
| 227 | 1951 1960 | 15. Aug | |
| 235 | 1961 1970 | 23. Aug | |
| 232 | 1971 1980 | 20. Aug | |
| 230 | 1981 1990 | 18. Aug | |
| 226 | 1991 2000 | 14. Aug | |
| | 2001 2010 | | |
| 220 | 2011 2020 | 08. Aug | |
| 217 | 2021 2030 | 05. Aug | |
| 232 | 1961 1990 | 20. Aug | |
| 223 | 1991 2020 | 11. Aug | |

