22119 HAMBURG-HORN

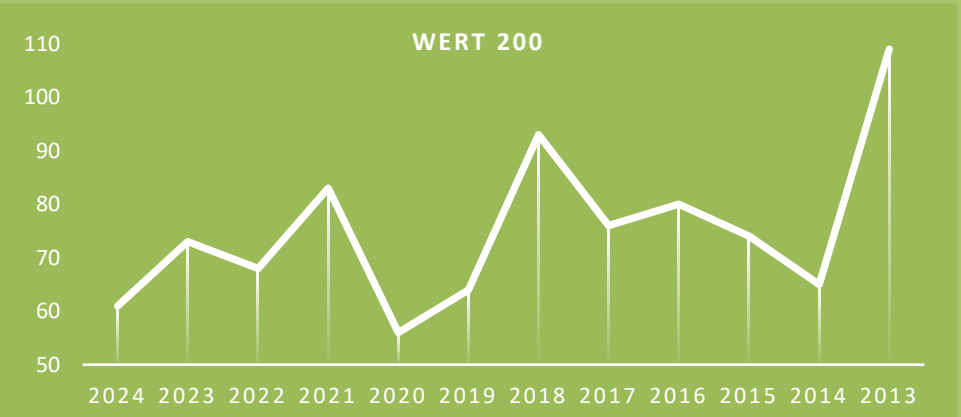
53° 33´48" Nord | 10° 06´15" Ost | 21 m über NN

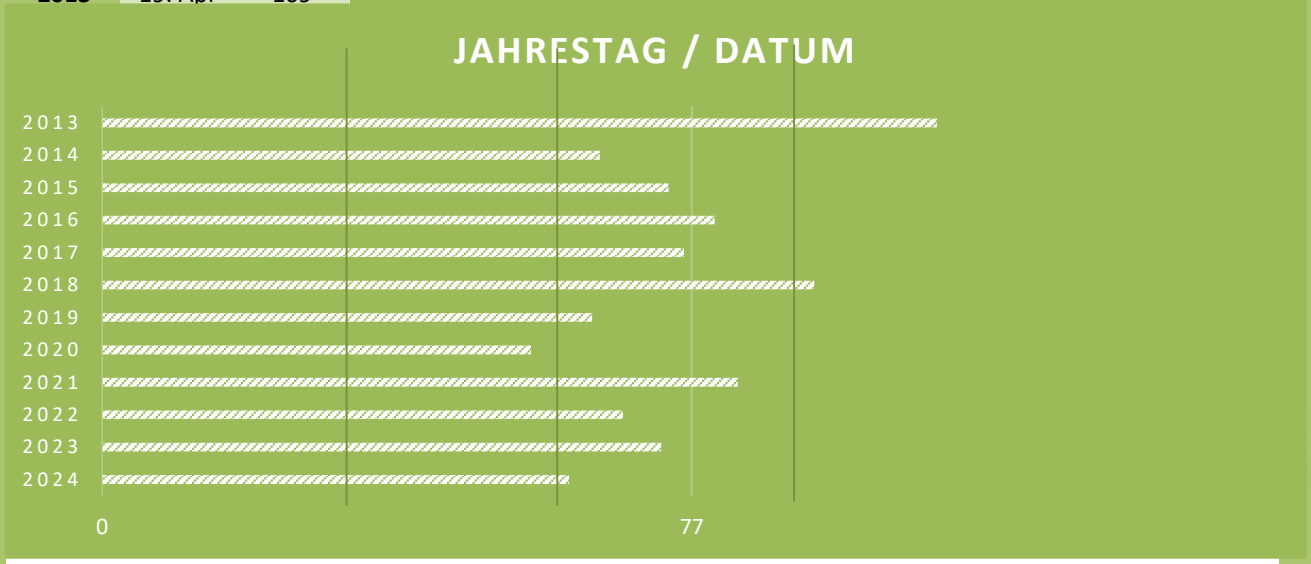
Stand: 03.03.2024

Grünlandtemperatur

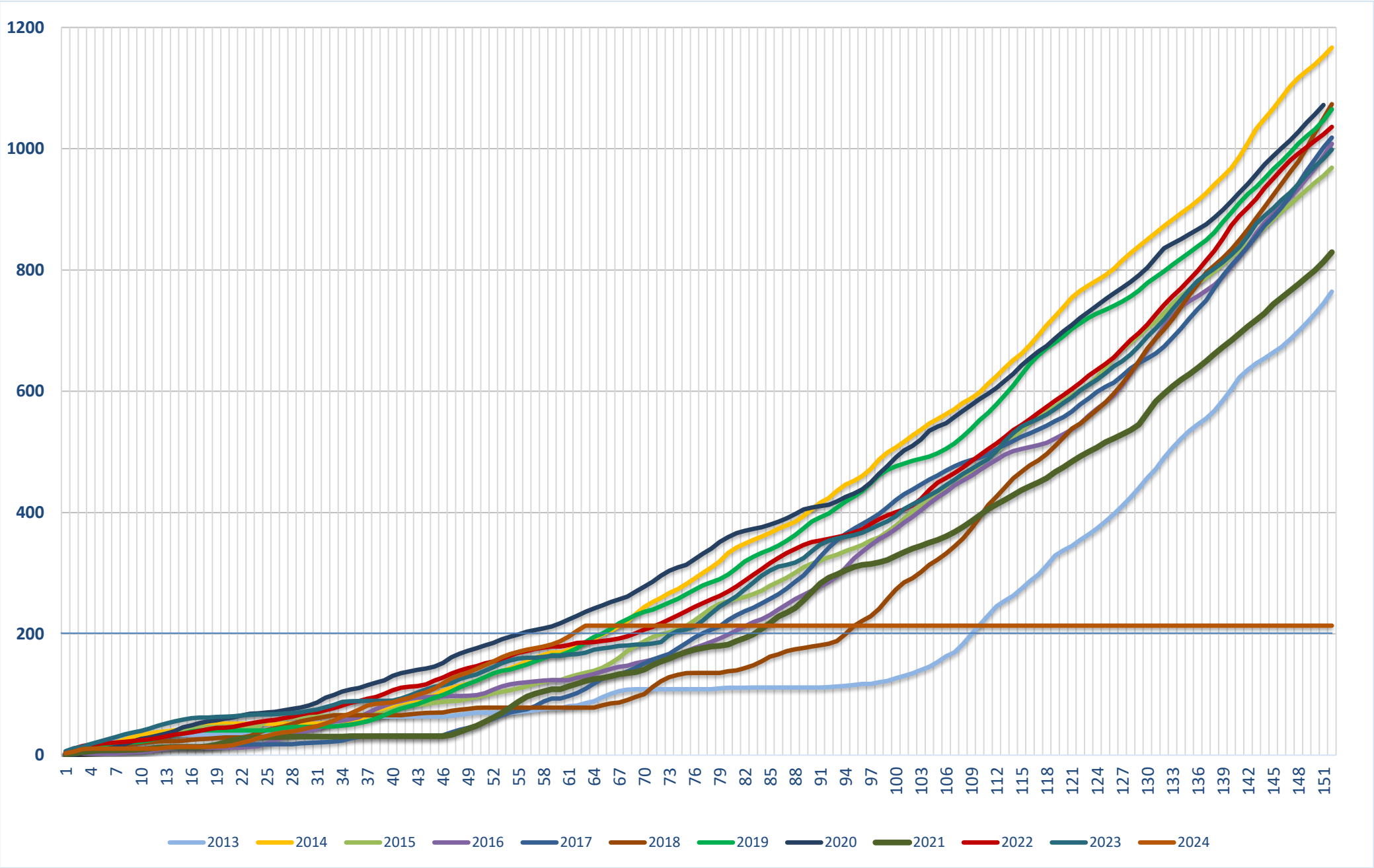
Die Grünlandtemperatur sagt aus, ab wann der Boden nach dem Winter wieder Stickstoff aufnehmen und umsetzen kann. Sie ist damit ein Indikator, ab wann das Pflanzenwachstum beginnt. Die Grünlandtemperatur wird berechnet, in dem die Tagesdurchschnittswerte ab 01.01. eines Jahres, die über 0,0°C liegen addiert werden. Hierbei werden die Werte des Januars mit dem Faktor 0,5 und die des Februars mit dem Faktor 0,75 multipliziert. Ab März erfolgt die volle Anrechnung (Faktor 1) der Temperaturen. Ist die Grünlandtemperatur von **200 Überschritten**, so beginnt die Vegetation.

	Datum	Jahrestag
2024	02. Mrz	61
2023	14. Mrz	73
2022	09. Mrz	68
2021	24. Mrz	83
2020	25. Feb	56
2019	05. Mrz	64
2018	03. Apr	93
2017	17. Mrz	76
2016	20. Mrz	80
2015	15. Mrz	74
2014	06. Mrz	65
2013	19. Apr	109





Im Mittel wird der Wert 200 am 77 Jahrestag überschritten, dies ist im Mittel 2013 - 2022 der 18.März.


1200
1000
800
600
400
200
0
1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52 55 58 61 64 67 70 73 76 79 82 85 88 91 94 97 100 103 106 109 112 115 118 121 124 127 130 133 136 139 142 145 148 151
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024