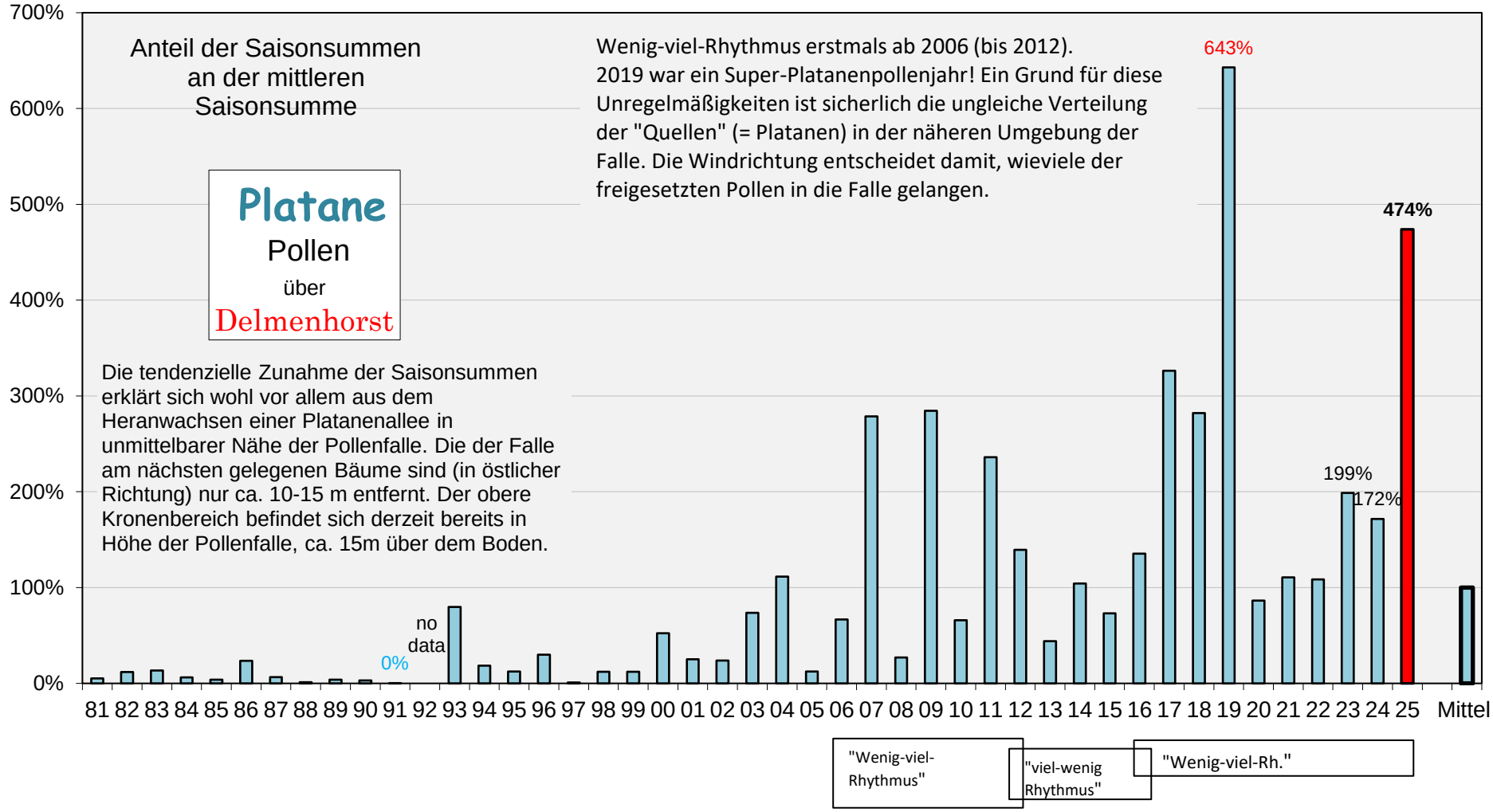
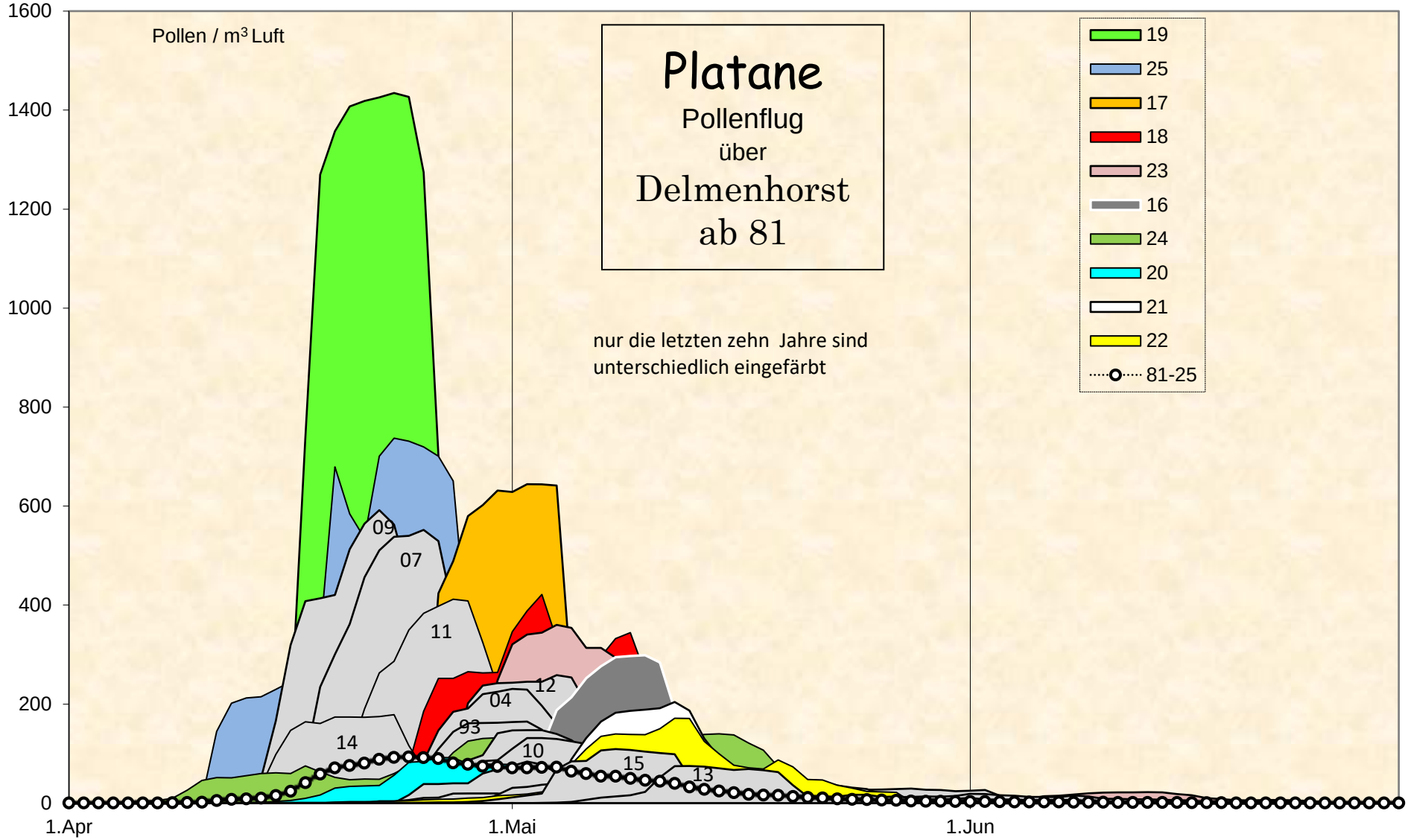

Anteil der Saisonsummen an der mittleren Saisonsumme
Platane
Pollen
über
Delmenhorst
Wenig-viel-Rhythmus erstmals ab 2006 (bis 2012).
2019 war ein Super-Platanenpollenjahr! Ein Grund für diese Unregelmäßigkeiten ist sicherlich die ungleiche Verteilung der "Quellen" (= Platanen) in der näheren Umgebung der Falle. Die Windrichtung entscheidet damit, wieviele der freigesetzten Pollen in die Falle gelangen.
Die tendenzielle Zunahme der Saisonsummen erklärt sich wohl vor allem aus dem Heranwachsen einer Platanenallee in unmittelbarer Nähe der Pollenfalle. Die der Falle am nächsten gelegenen Bäume sind (in östlicher Richtung) nur ca. 10-15 m entfernt. Der obere Kronenbereich befindet sich derzeit bereits in Höhe der Pollenfalle, ca. 15m über dem Boden.
700%
600%
500%
400%
300%
200%
100%
0%
no data
0%
643%
474%
199%
172%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 Mittel
"Wenig-viel-Rhythmus"
"viel-wenig Rhythmus"
"Wenig-viel-Rh."


Platane
Pollenflug
über
Delmenhorst
ab 81
nur die letzten zehn Jahre sind
unterschiedlich eingefärbt
Pollen / m³ Luft
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1.Apr
1.Mai
1.Jun
19
25
17
18
23
16
24
20
21
22
81-25
09
07
11
12
04
93
14
10
15
13