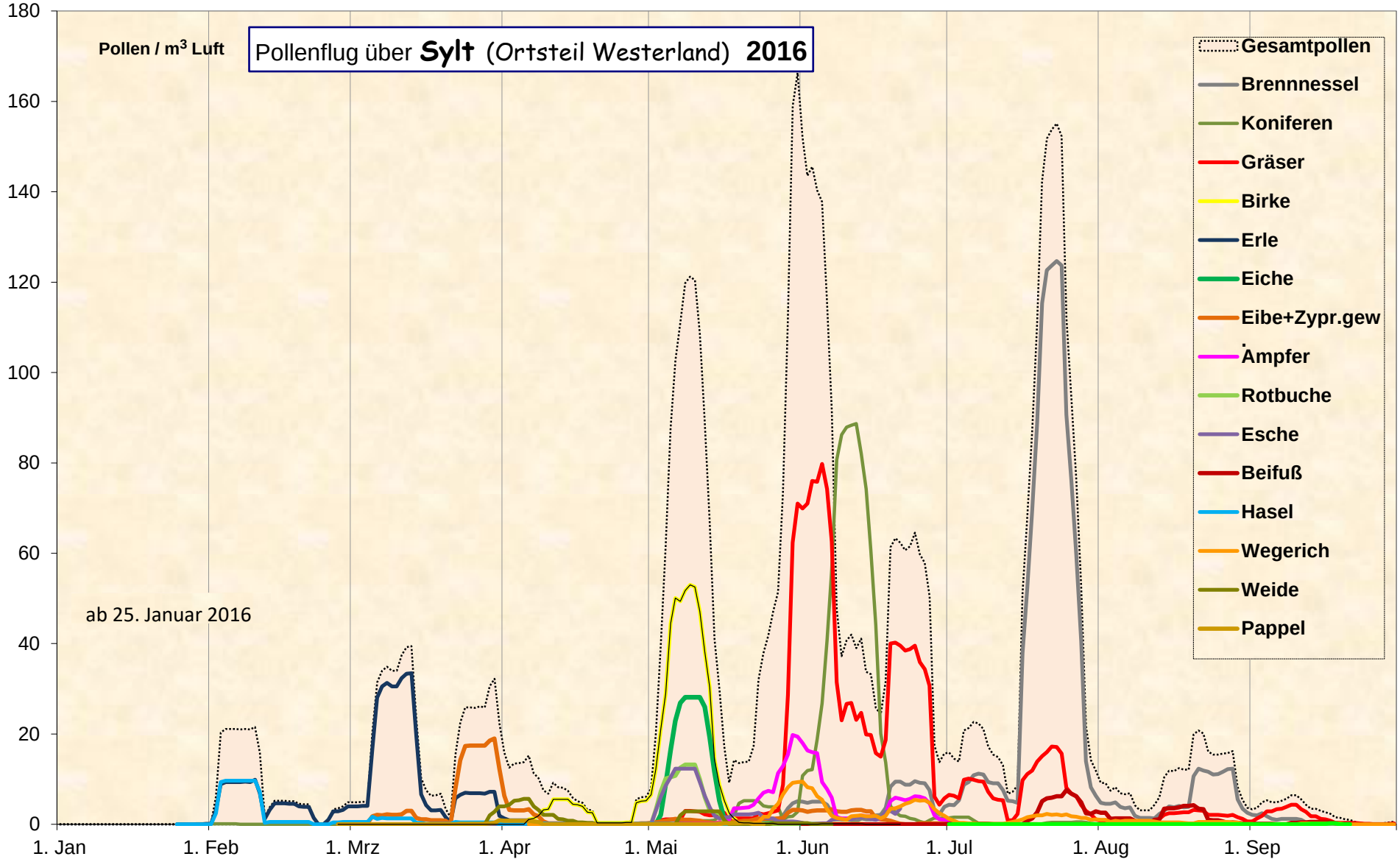
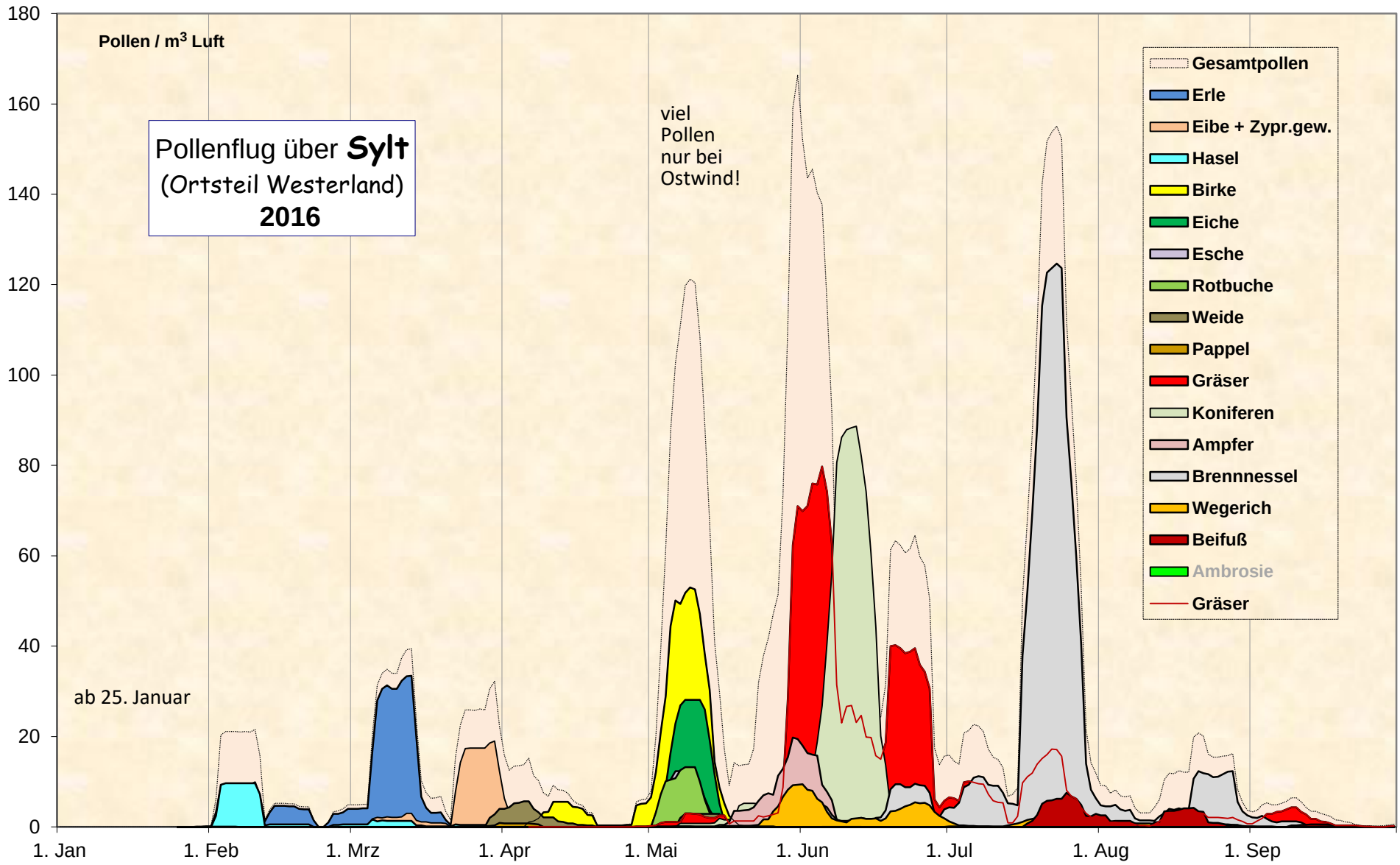
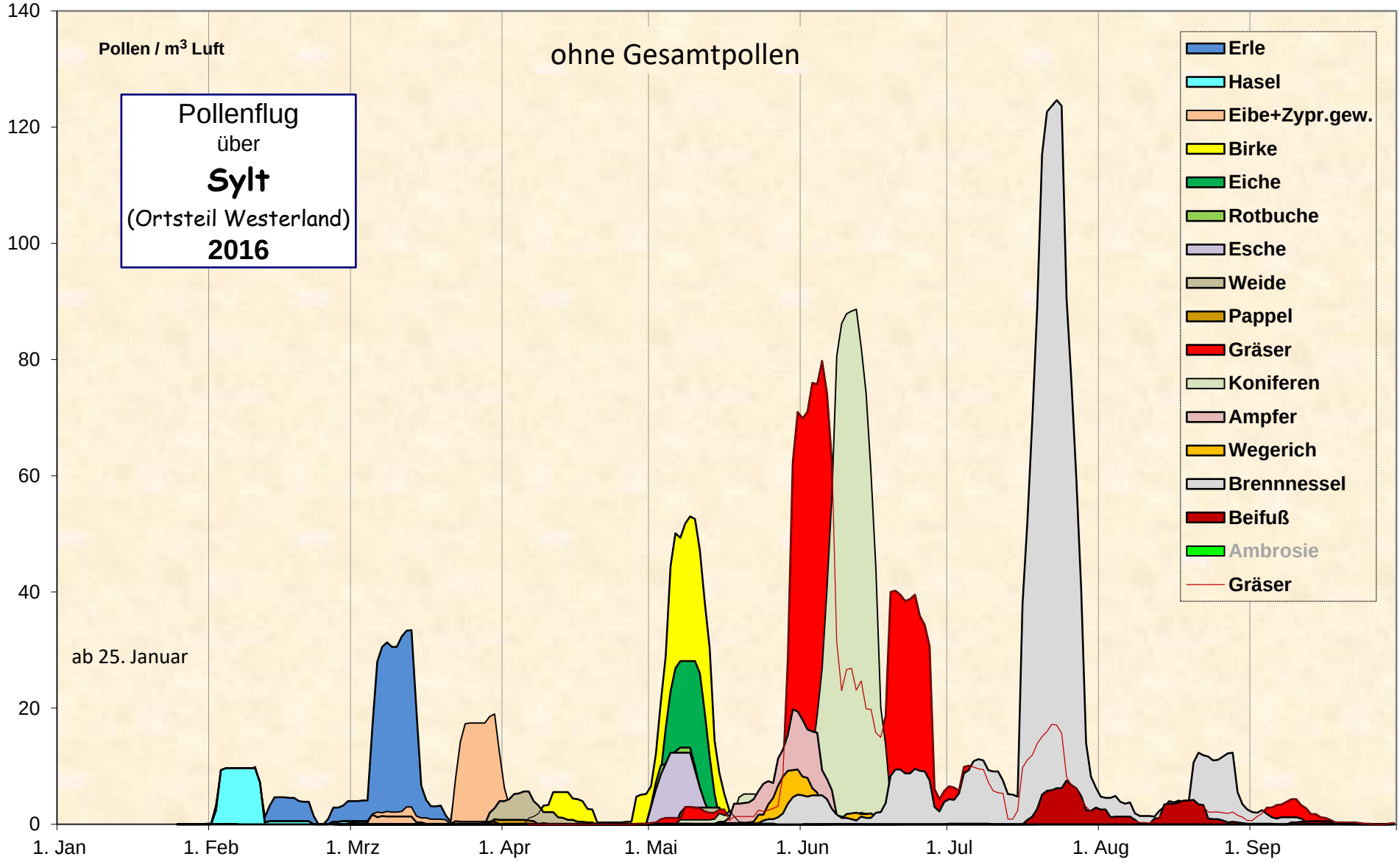
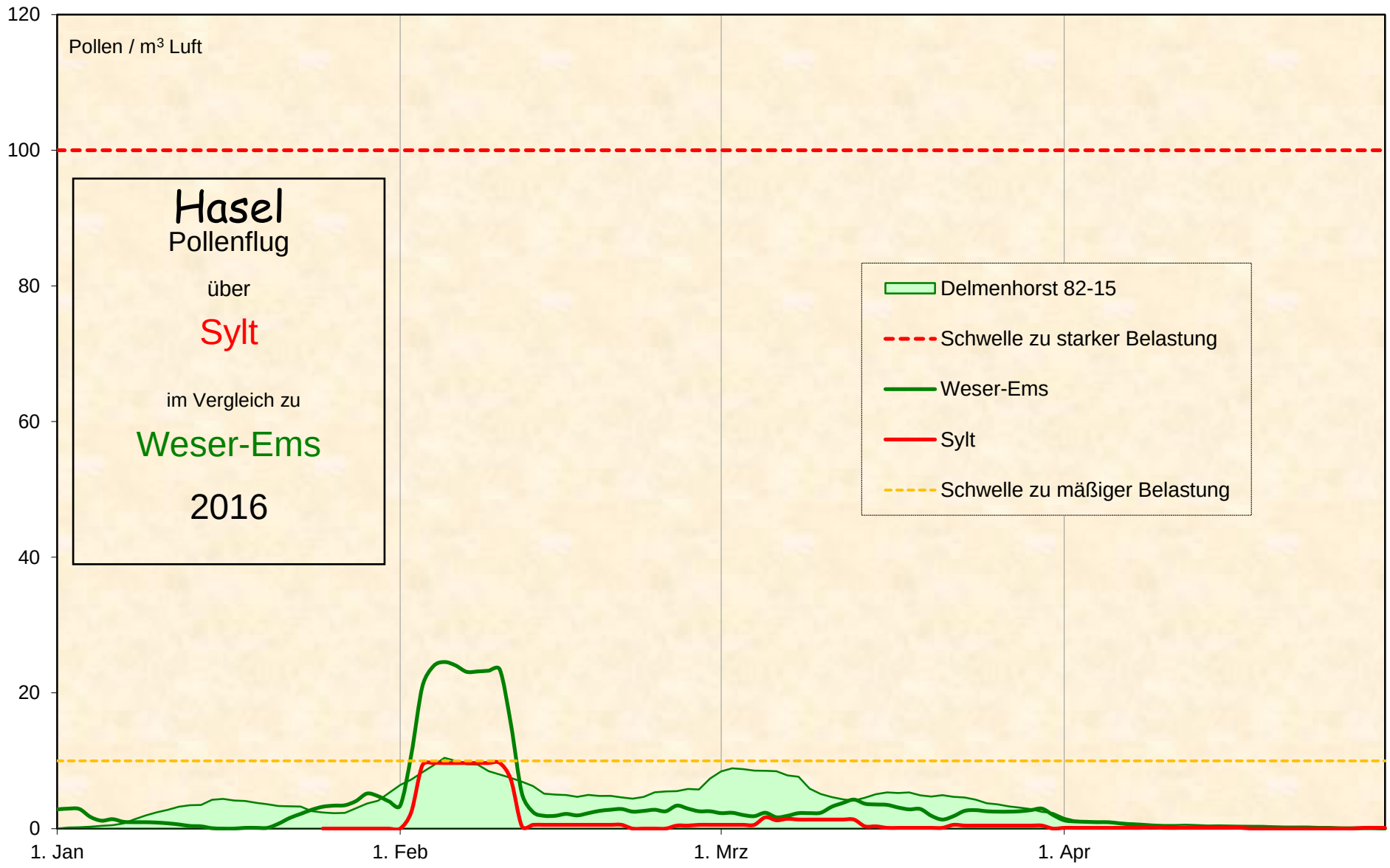
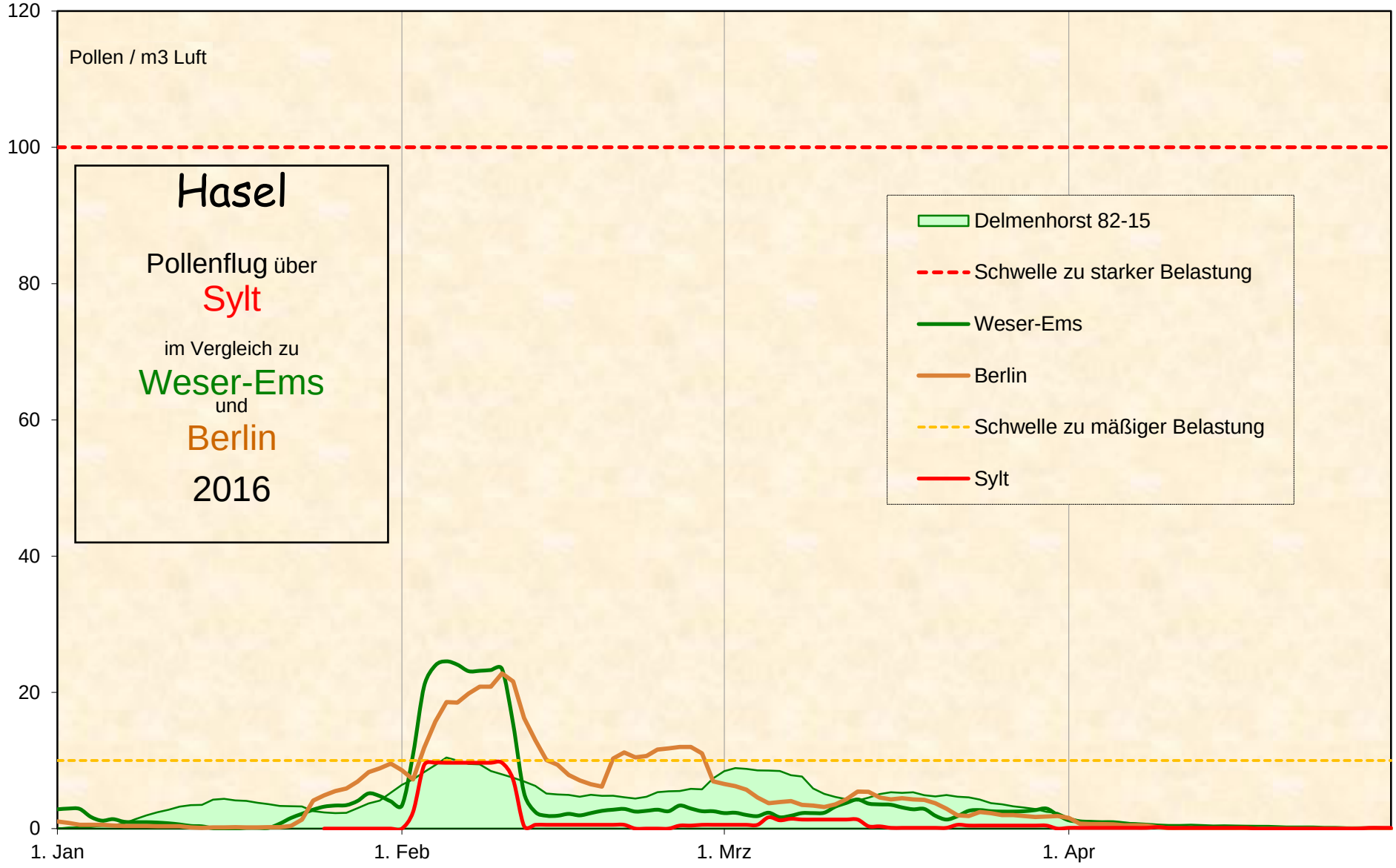
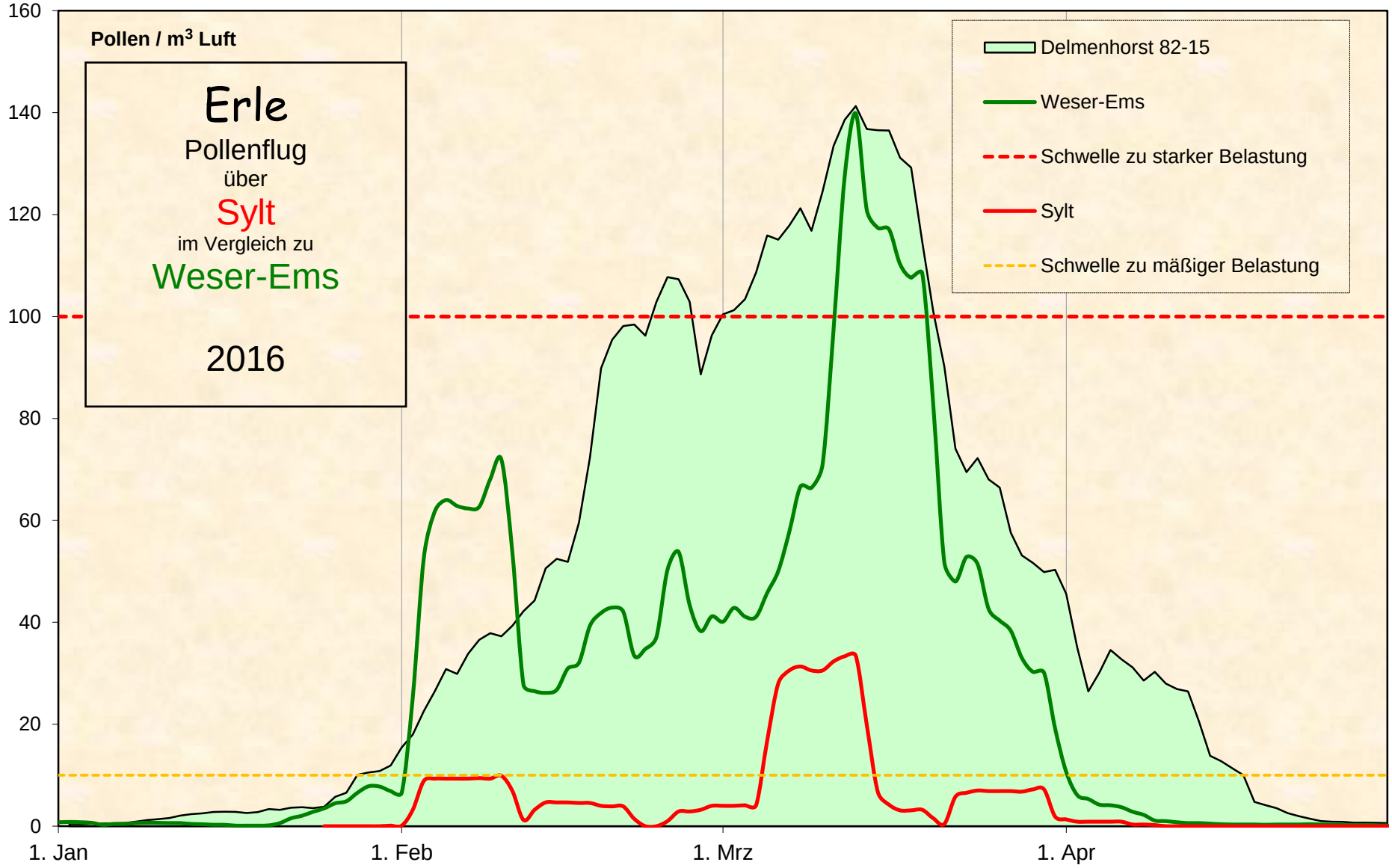

Pollen / m³ Luft
Pollenflug über Sylt (Ortsteil Westerland) 2016
ab 25. Januar 2016
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr
1. Mai
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep
Gesamtpollen
Brennnessel
Koniferen
Gräser
Birke
Erle
Eiche
Eibe+Zypr.gew
Ampfer
Rotbuche
Esche
Beifuß
Hasel
Wegerich
Weide
Pappel

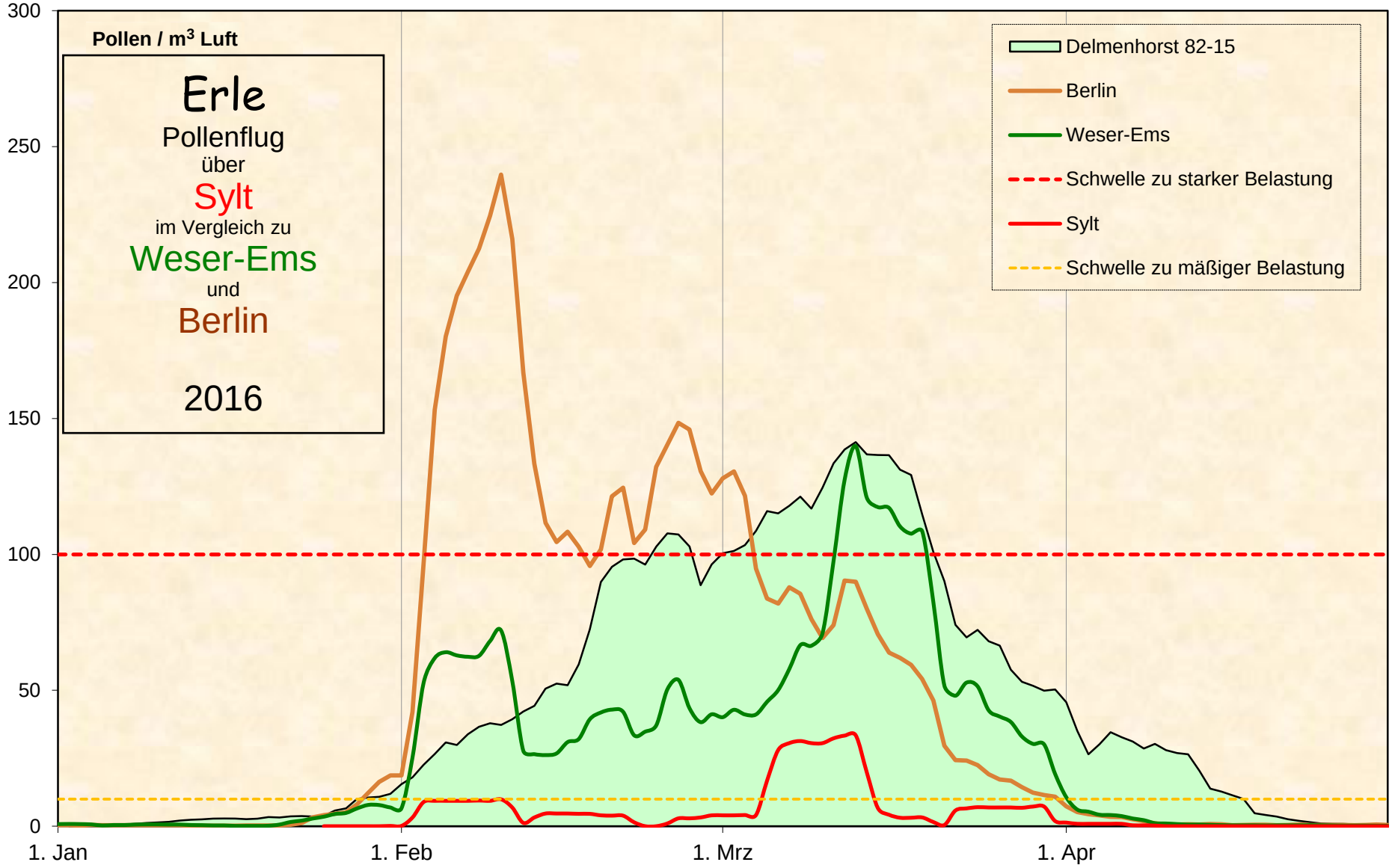

Pollenflug über Sylt
(Ortsteil Westerland)
2016
Pollen / m³ Luft
viel
Pollen
nur bei
Ostwind!
ab 25. Januar
Gesamtpollen
Erle
Eibe + Zypr.gew.
Hasel
Birke
Eiche
Esche
Rotbuche
Weide
Pappel
Gräser
Koniferen
Ampfer
Brennnessel
Wegerich
Beifuß
Ambrosie
Gräser
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr
1. Mai
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep

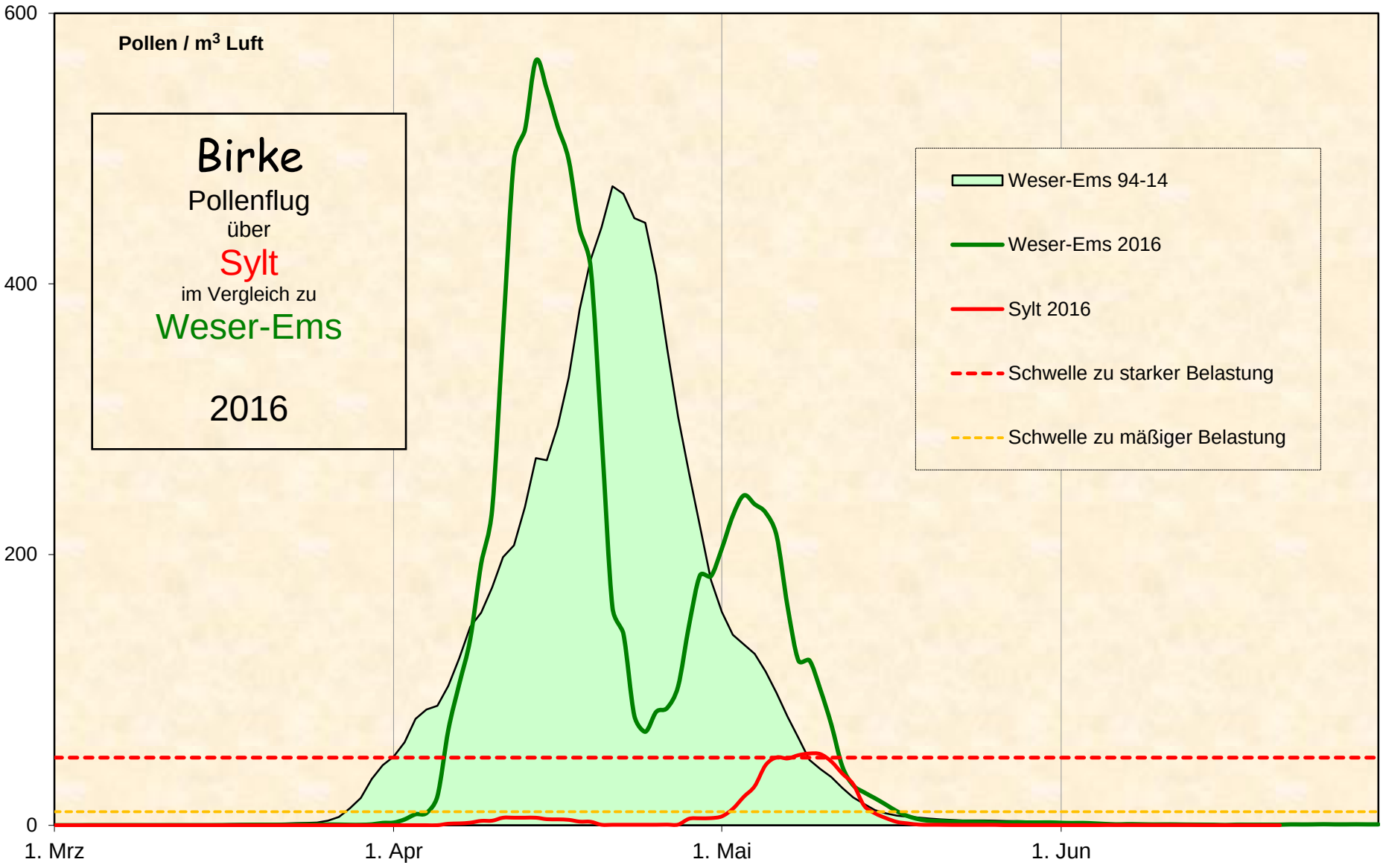

Pollen / m³ Luft
ohne Gesamtpollen
Pollenflug
über
Sylt
(Ortsteil Westerland)
2016
ab 25. Januar
Erle
Hasel
Eibe+Zypr.gew.
Birke
Eiche
Rotbuche
Esche
Weide
Pappel
Gräser
Koniferen
Ampfer
Wegerich
Brennnessel
Beifuß
Ambrosie
Gräser
140
120
100
80
60
40
20
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr
1. Mai
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep

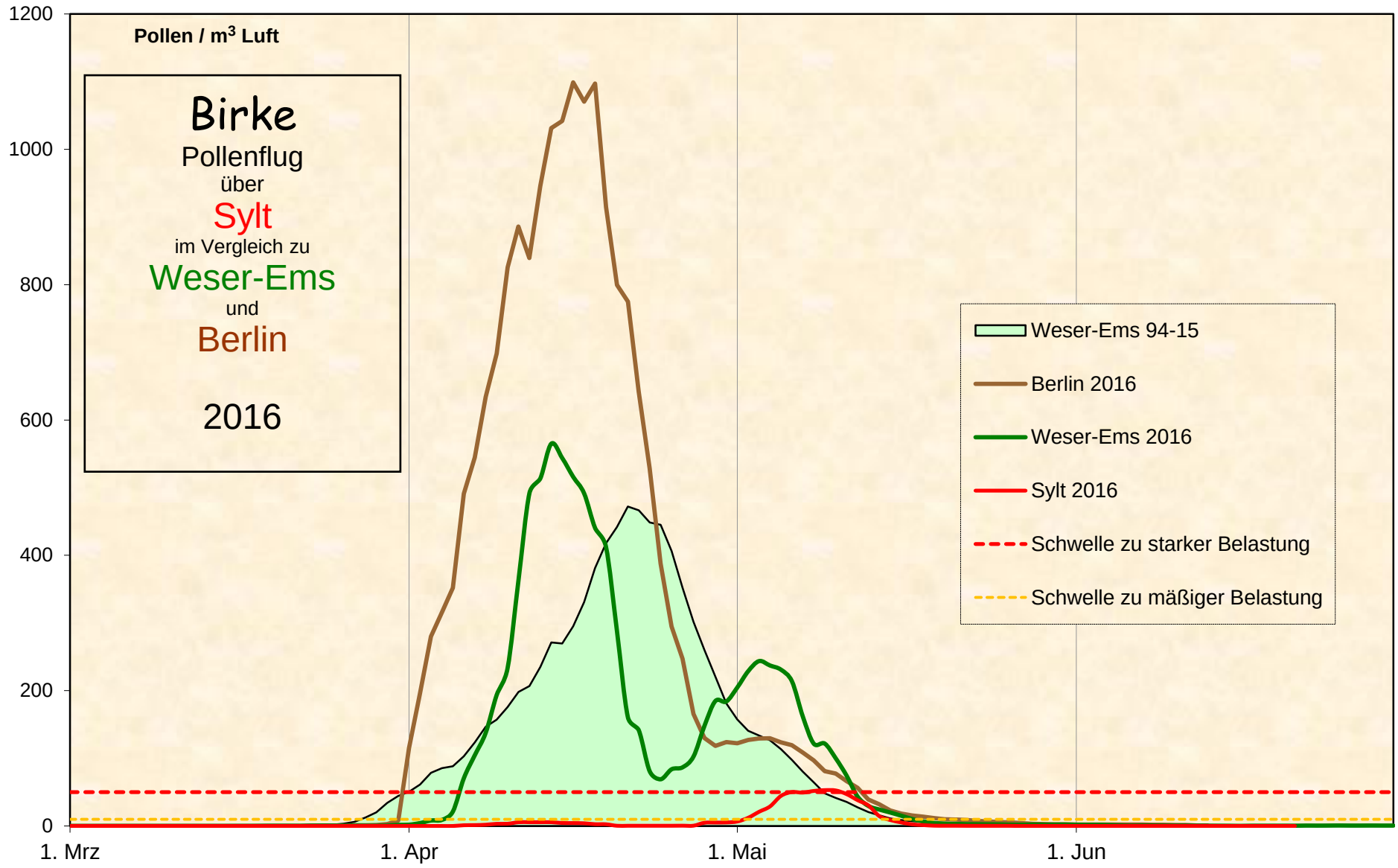

Pollen / m³ Luft
120
100
80
60
40
20
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr
Hasel
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
2016
Delmenhorst 82-15
Schwelle zu starker Belastung
Weser-Ems
Sylt
Schwelle zu mäßiger Belastung

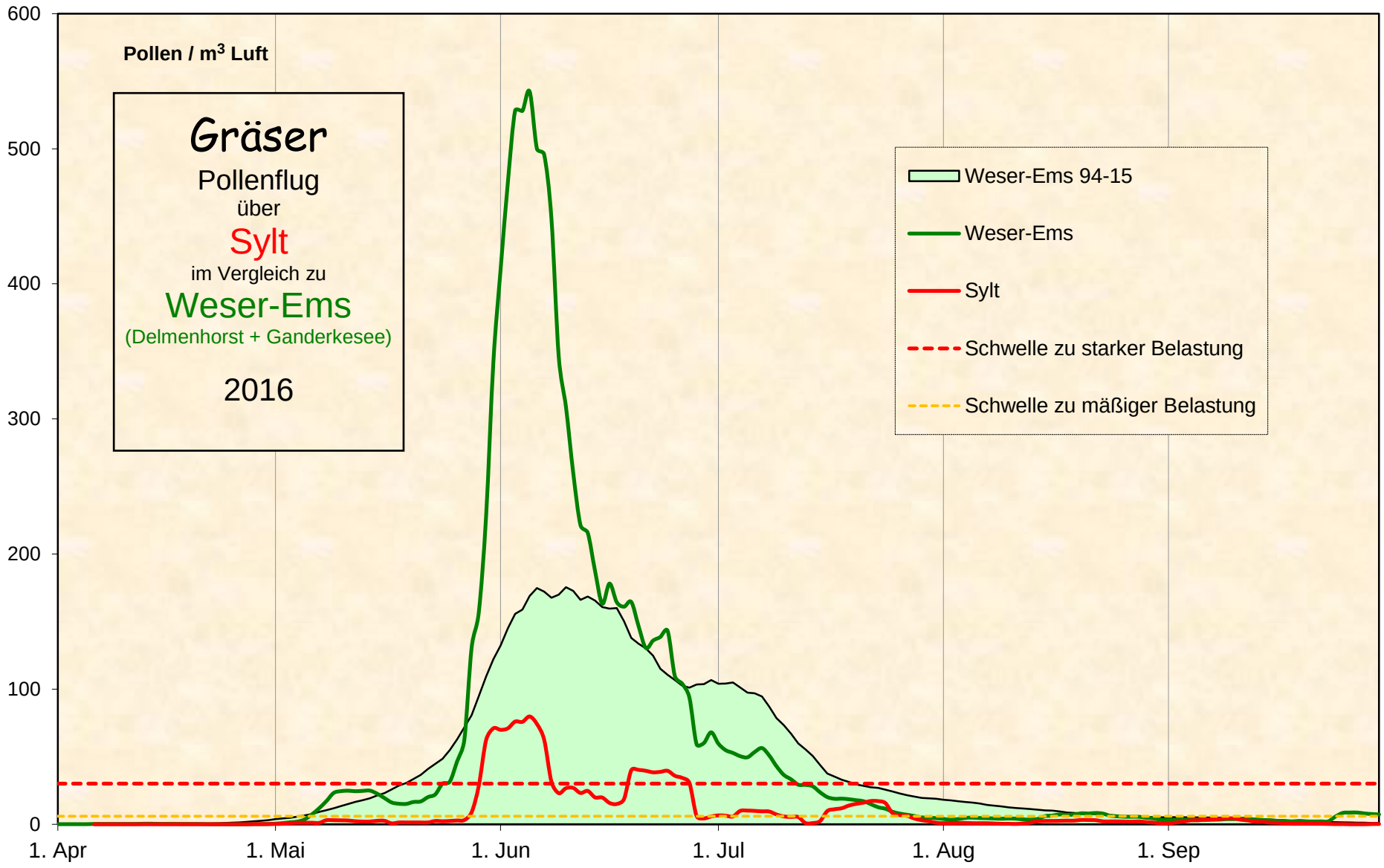

Pollen / m3 Luft
120
100
80
60
40
20
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr
Hasel
Pollenflug über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
und
Berlin
2016
Delmenhorst 82-15
Schwelle zu starker Belastung
Weser-Ems
Berlin
Schwelle zu mäßiger Belastung
Sylt

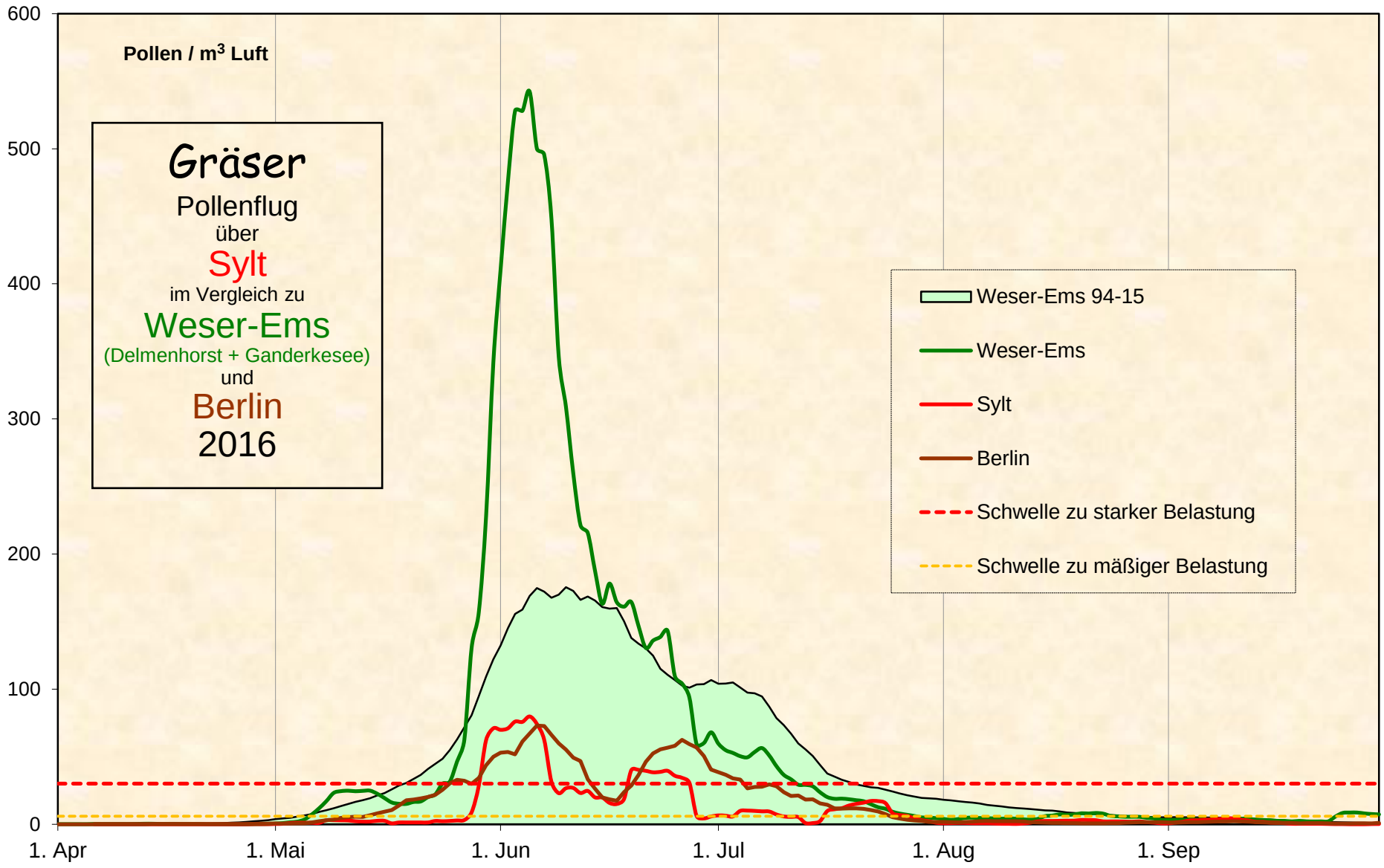

Pollen / m³ Luft
Erle
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
2016
Delmenhorst 82-15
Weser-Ems
Schwelle zu starker Belastung
Sylt
Schwelle zu mäßiger Belastung
160
140
120
100
80
60
40
20
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr

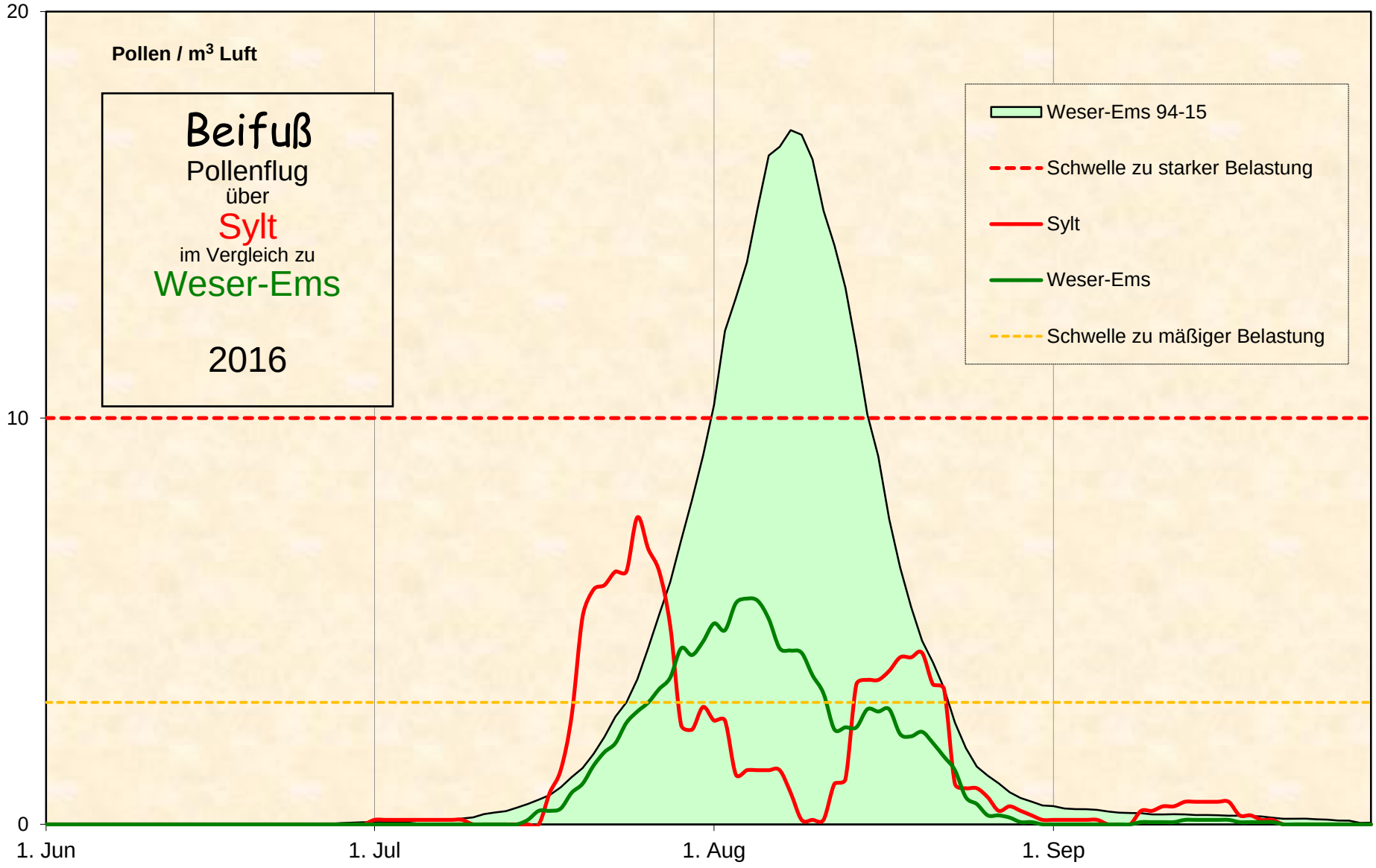

Pollen / m³ Luft
Erle
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
und
Berlin
2016
Delmenhorst 82-15
Berlin
Weser-Ems
Schwelle zu starker Belastung
Sylt
Schwelle zu mäßiger Belastung
300
250
200
150
100
50
0
1. Jan
1. Feb
1. Mrz
1. Apr

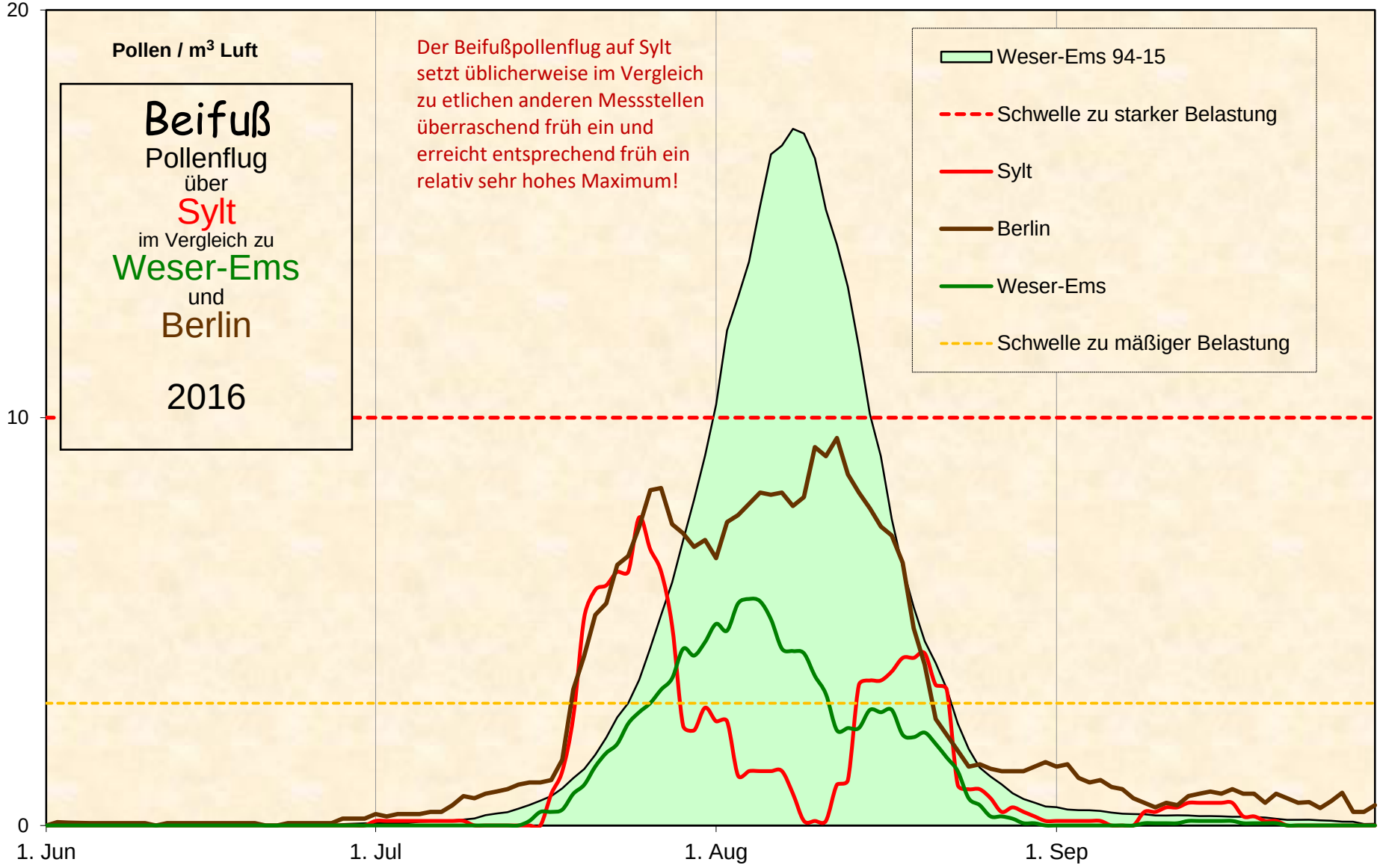

Pollen / m³ Luft
Birke
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
2016
Weser-Ems 94-14
Weser-Ems 2016
Sylt 2016
Schwelle zu starker Belastung
Schwelle zu mäßiger Belastung
600
400
200
0
1. Mrz
1. Apr
1. Mai
1. Jun

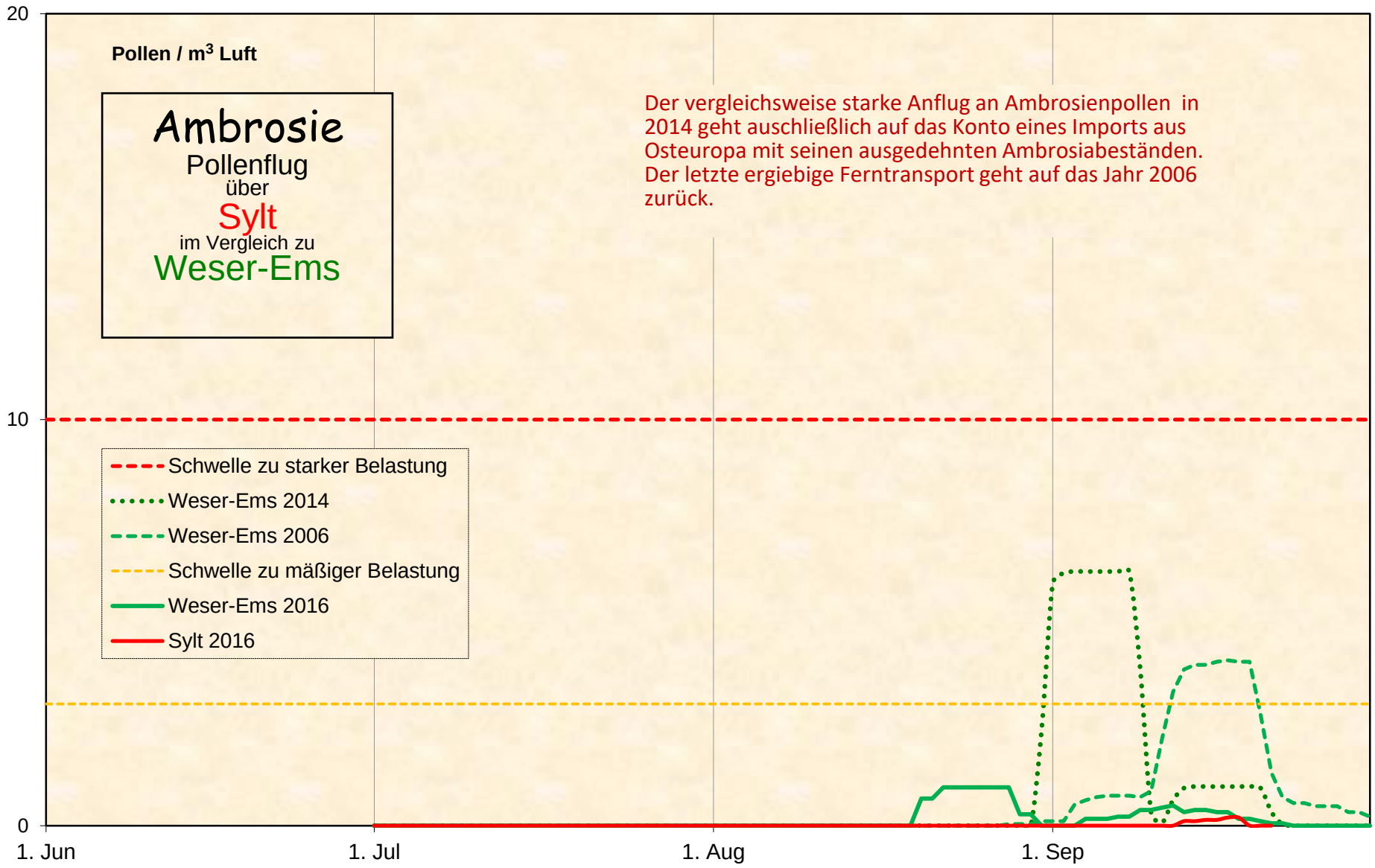

Pollen / m³ Luft
Birke
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
und
Berlin
2016
Weser-Ems 94-15
Berlin 2016
Weser-Ems 2016
Sylt 2016
Schwelle zu starker Belastung
Schwelle zu mäßiger Belastung
1200
1000
800
600
400
200
0
1. Mrz
1. Apr
1. Mai
1. Jun

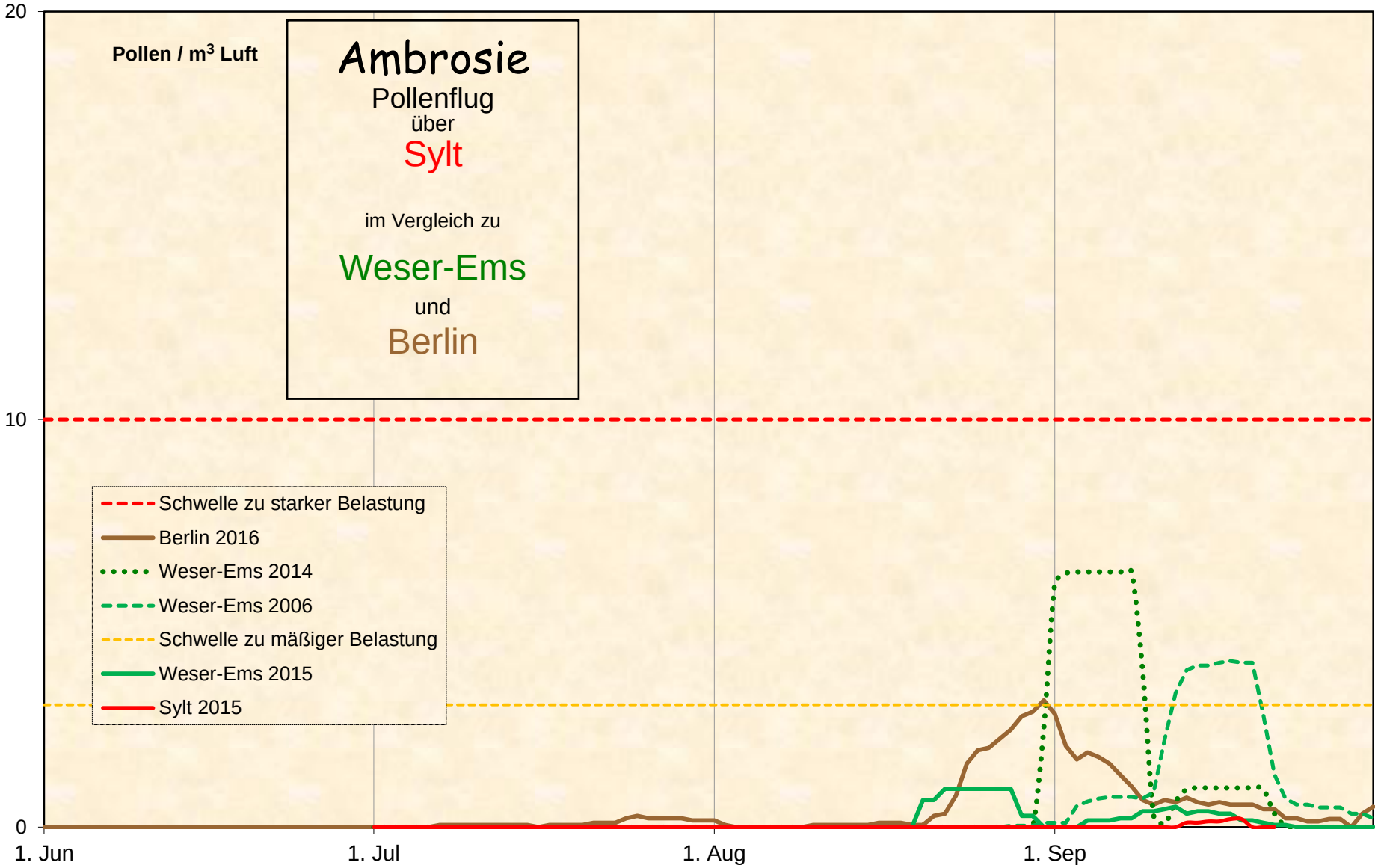

Pollen / m³ Luft
Gräser
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
(Delmenhorst + Ganderkesee)
2016
Weser-Ems 94-15
Weser-Ems
Sylt
Schwelle zu starker Belastung
Schwelle zu mäßiger Belastung
600
500
400
300
200
100
0
1. Apr
1. Mai
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep

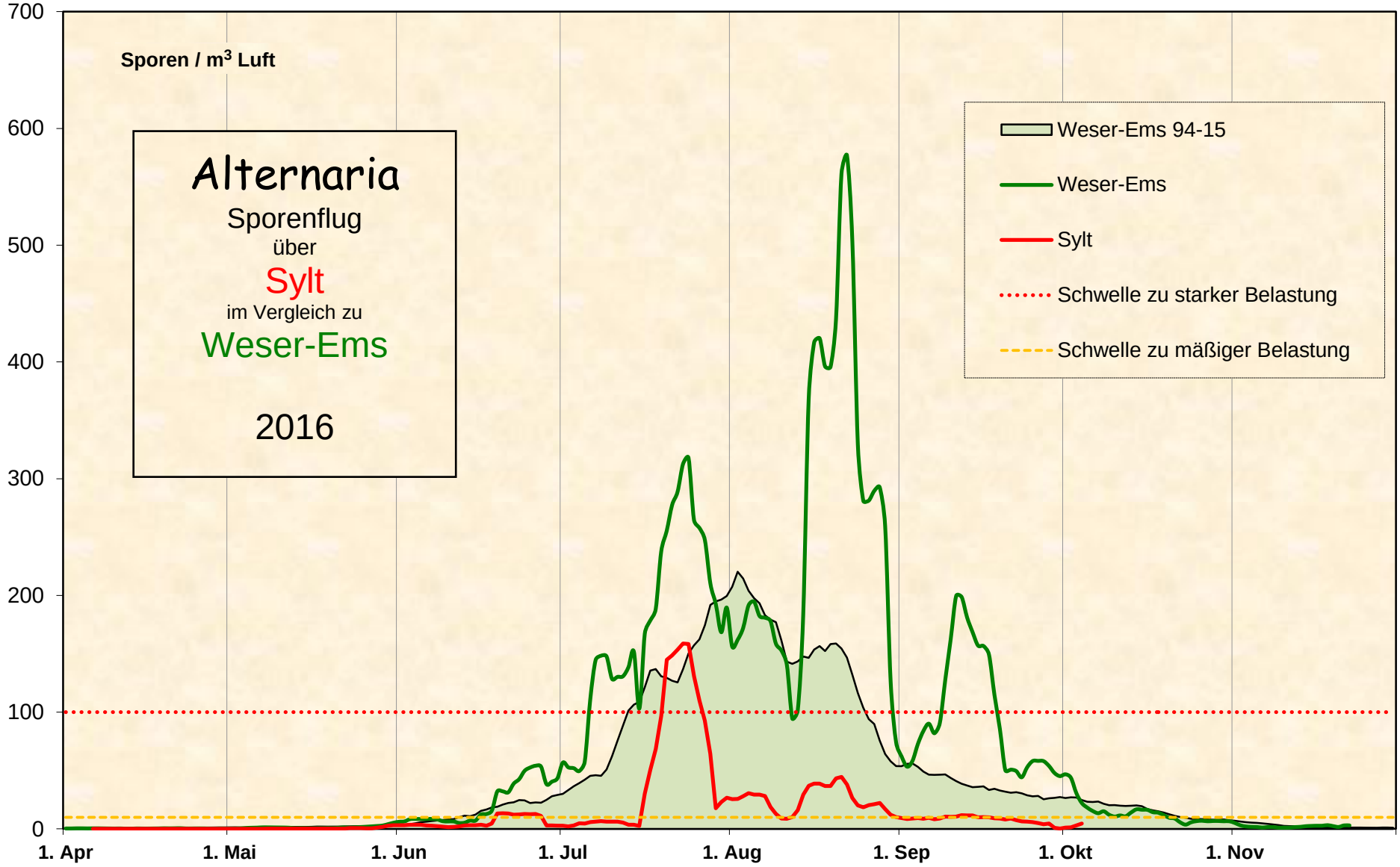

Pollen / m³ Luft
Gräser
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
(Delmenhorst + Ganderkesee)
und
Berlin
2016
Weser-Ems 94-15
Weser-Ems
Sylt
Berlin
Schwelle zu starker Belastung
Schwelle zu mäßiger Belastung
600
500
400
300
200
100
0
1. Apr
1. Mai
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep

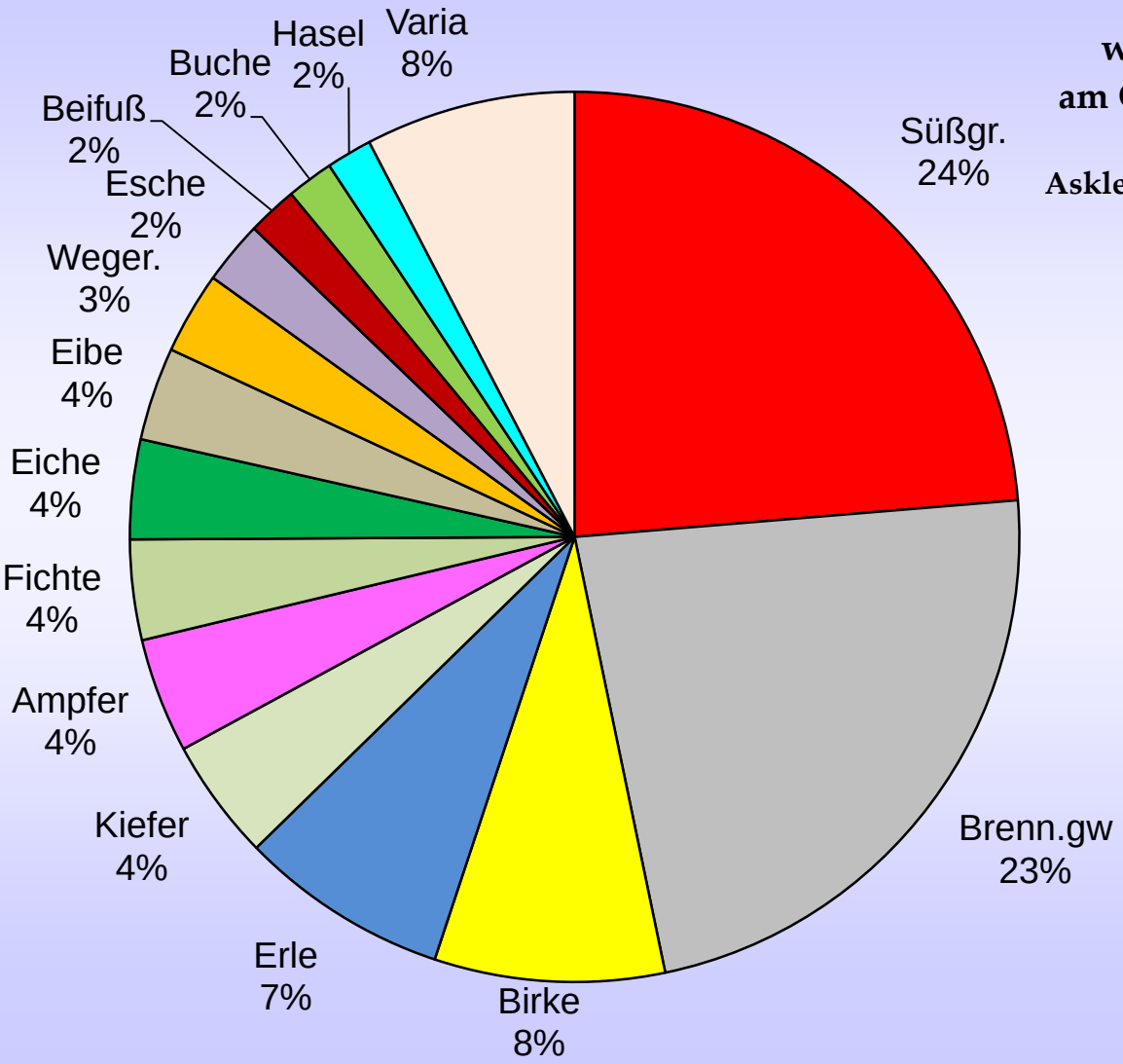

Pollen / m3 Luft
Beifuß
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
2016
Weser-Ems 94-15
Schwelle zu starker Belastung
Sylt
Weser-Ems
Schwelle zu mäßiger Belastung
20
10
0
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep


Pollen / m³ Luft
Beifuß
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
und
Berlin
2016
Der Beifußpollenflug auf Sylt setzt üblicherweise im Vergleich zu etlichen anderen Messstellen überraschend früh ein und erreicht entsprechend früh ein relativ sehr hohes Maximum!
Weser-Ems 94-15
Schwelle zu starker Belastung
Sylt
Berlin
Weser-Ems
Schwelle zu mäßiger Belastung
20
10
0
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep


Pollen / m³ Luft
Ambrosie
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
Der vergleichsweise starke Anflug an Ambrosienpollen in 2014 geht auschließlich auf das Konto eines Imports aus Osteuropa mit seinen ausgedehnten Ambrosiabeständen. Der letzte ergiebige Ferntransport geht auf das Jahr 2006 zurück.
Schwelle zu starker Belastung
Weser-Ems 2014
Weser-Ems 2006
Schwelle zu mäßiger Belastung
Weser-Ems 2016
Sylt 2016
20
10
0
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep


Pollen / m³ Luft
Ambrosie
Pollenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
und
Berlin
20
10
0
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep
Schwelle zu starker Belastung
Berlin 2016
Weser-Ems 2014
Weser-Ems 2006
Schwelle zu mäßiger Belastung
Weser-Ems 2015
Sylt 2015


Sporen / m³ Luft
Alternaria
Sporenflug
über
Sylt
im Vergleich zu
Weser-Ems
2016
Weser-Ems 94-15
Weser-Ems
Sylt
Schwelle zu starker Belastung
Schwelle zu mäßiger Belastung
700
600
500
400
300
200
100
0
1. Apr
1. Mai
1. Jun
1. Jul
1. Aug
1. Sep
1. Okt
1. Nov

Anteile
wichtiger Pollentypen
am Gesamtpollenflug 2015
an der Messstelle
Asklepios-Nordseeklinik auf Sylt

Pollen-Jahressumme: 7055