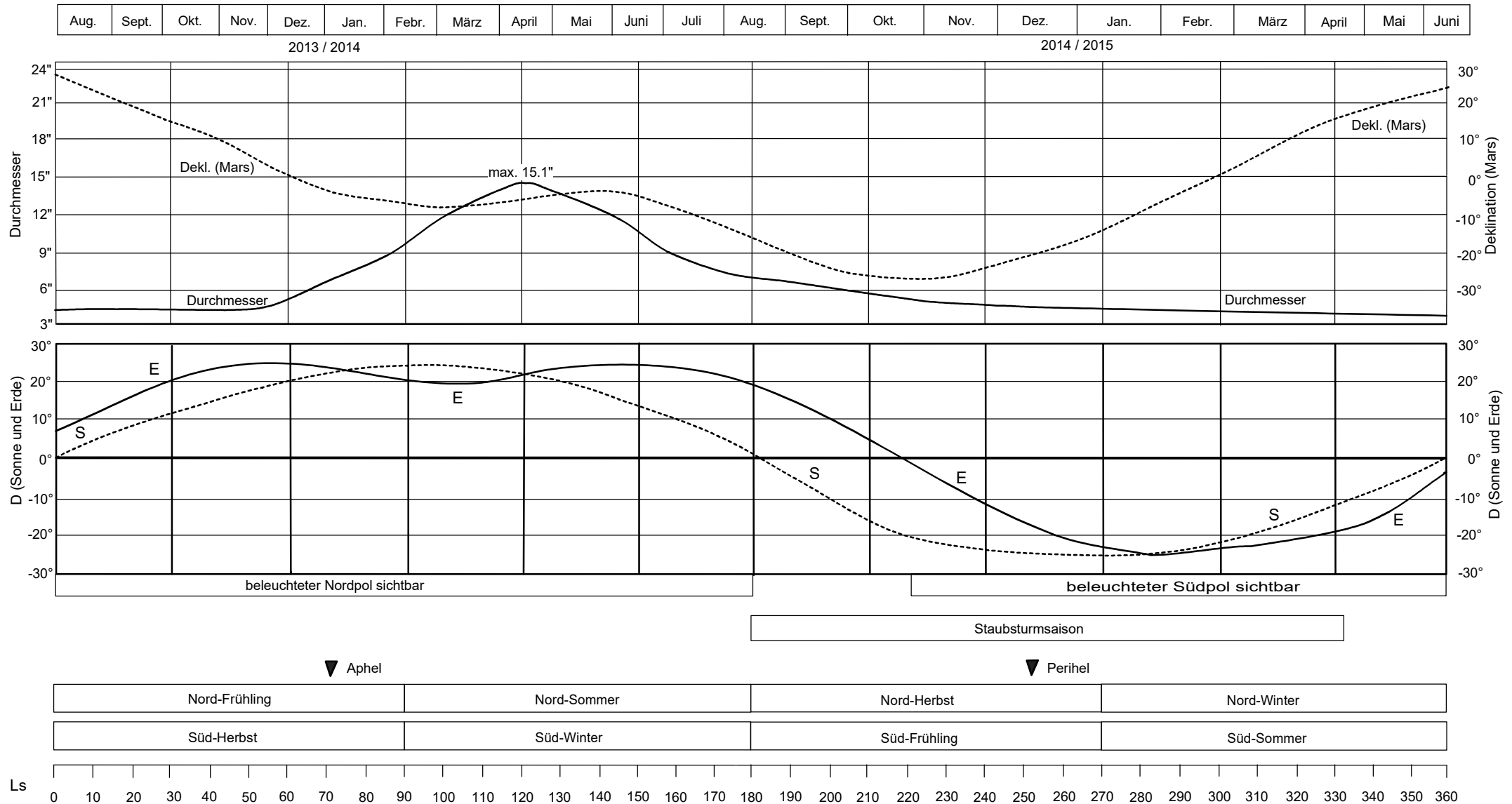




Mars-Opposition 2016 / Marsjahr 33

Opposition ▼ 22.05.2016

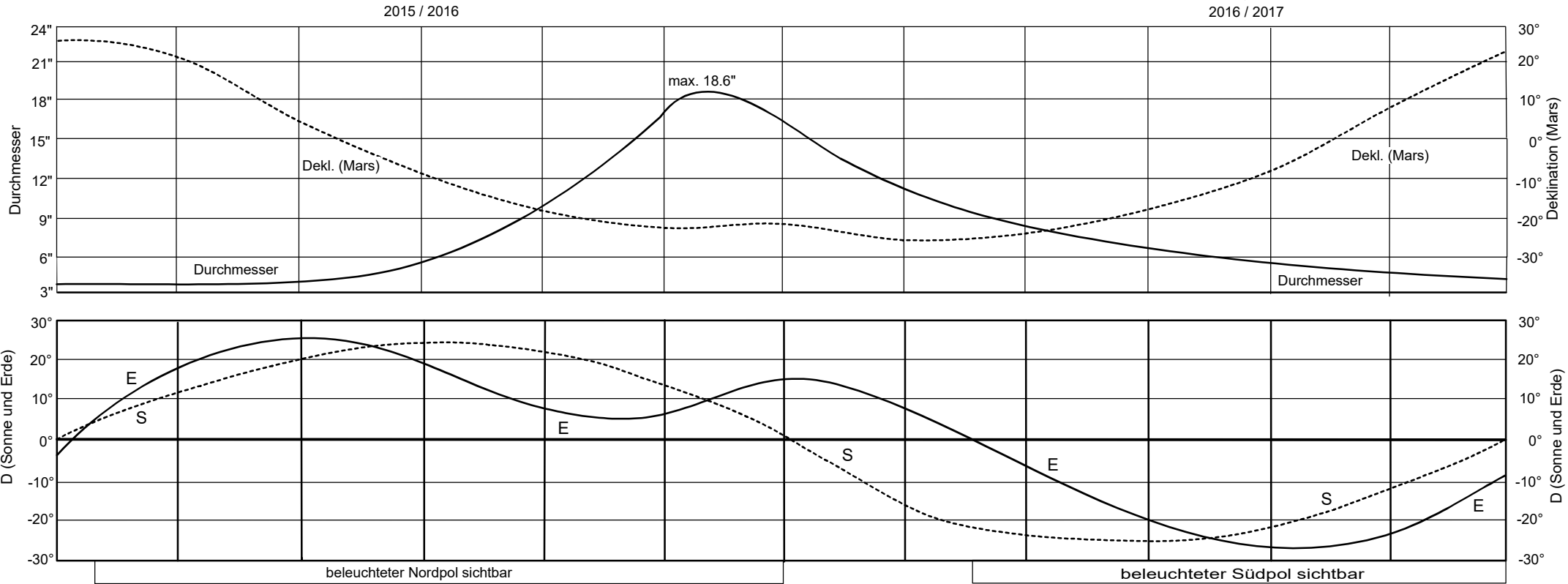
rückläufig

Phasenwinkel max. (37.2°; k=0.898; D=7.6") ▼

▼ Phasenwinkel max. (46.1°; k=0.847; D=9.5")

Syrtis Major im Zentralmeridian	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
------	------	-------	------	------	------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	------	-------

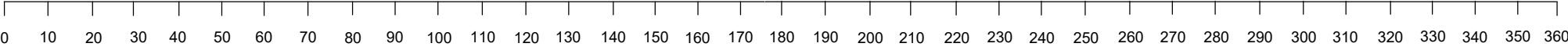


▼ Aphel

▼ Perihel

Nord-Frühling	Nord-Sommer	Nord-Herbst	Nord-Winter
Süd-Herbst	Süd-Winter	Süd-Frühling	Süd-Sommer

Ls



Mars-Opposition 2018 / Marsjahr 34

Opposition ▼ 27.07.2018

rückläufig

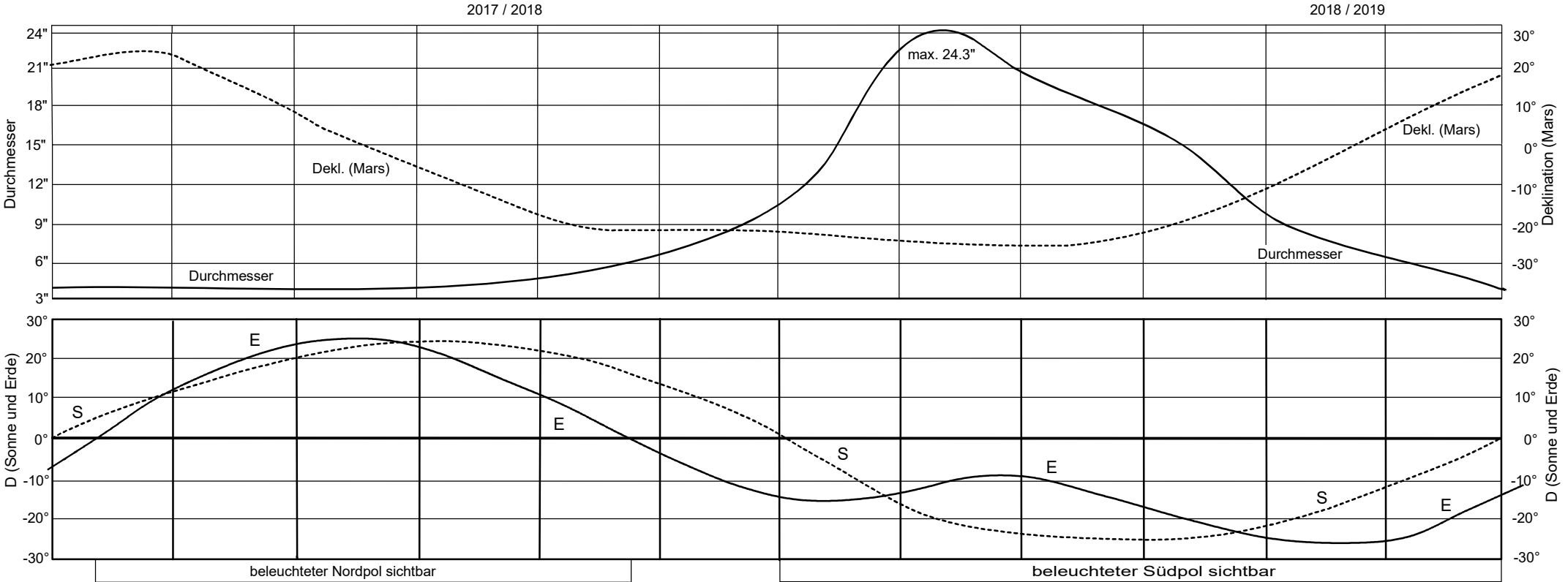
▼ Konjunktion 27.07.2017

Phasenwinkel max. (40.8°; k=0.879; D=9.3") ▼

Phasenwinkel max. (44.3°; k=0.858; D=10.5") ▼

Syrtis Major im Zentralmeridian	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
-----	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	------

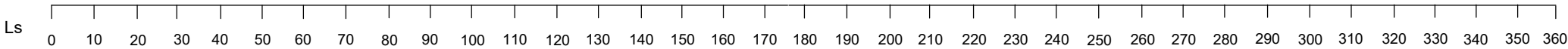


Staubsturmsaison

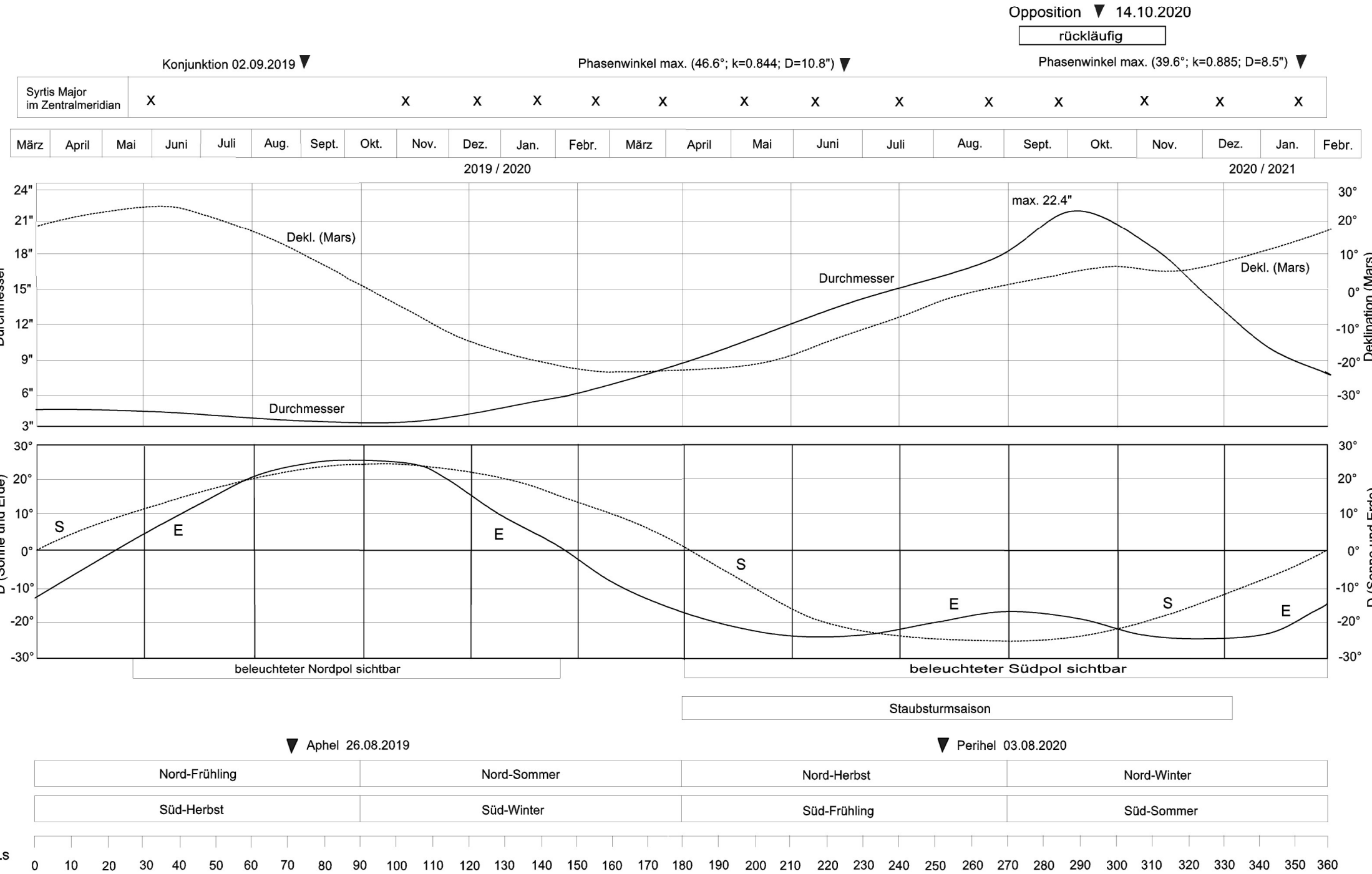
▼ Aphel

▼ Perihel

Nord-Frühling	Nord-Sommer	Nord-Herbst	Nord-Winter
Süd-Herbst	Süd-Winter	Süd-Frühling	Süd-Sommer



Mars-Opposition 2020 / Marsjahr 35



Mars-Opopposition 2022 / Marsjahr 36

Opposition ▼ 2022-12-08

rückläufig

ab 2022-10-30

Konjunktion 2021-10-08 ▼

Phasenwinkel max. 2022-08-10
(46.1°; k=0.847; D=8.7") ▼

Syrtis Major
im Zentralmeridian

X

X

X

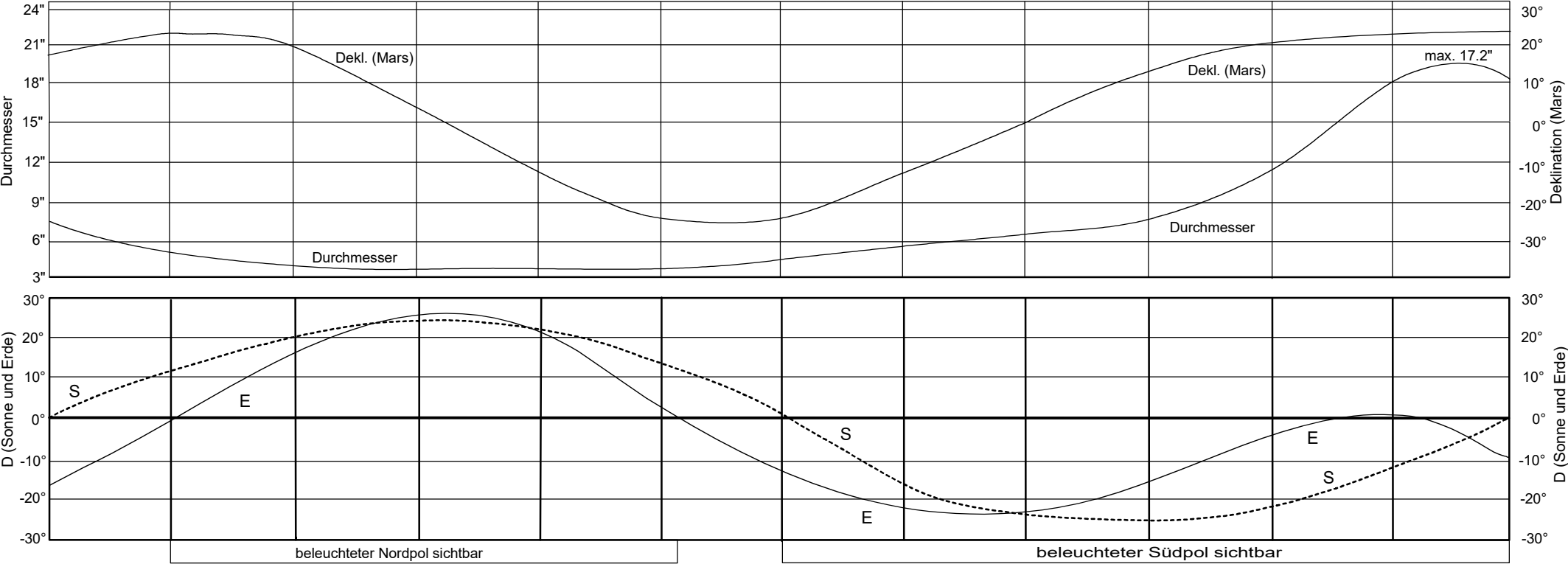
X

X

März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

2021 / 2022

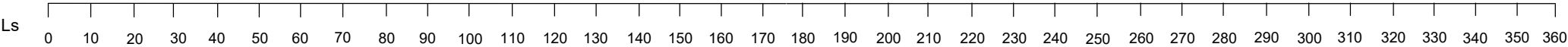
2022



▼ Aphel 2021-07-13

▼ Perihel 2022-06-21

Nord-Frühling	Nord-Sommer	Nord-Herbst	Nord-Winter
Süd-Herbst	Süd-Winter	Süd-Frühling	Süd-Sommer



rückläufig

▼ Konjunktion 2023-11-18

X



Mars-Opposition 2025 / Marsjahr 38

Opposition ▼ 16.01.2025

rückläufig

▼ Phasenwinkel max. (41.3°; k=0.875; D=7.0°)

Konjunktion 09.01.2026 ▼

