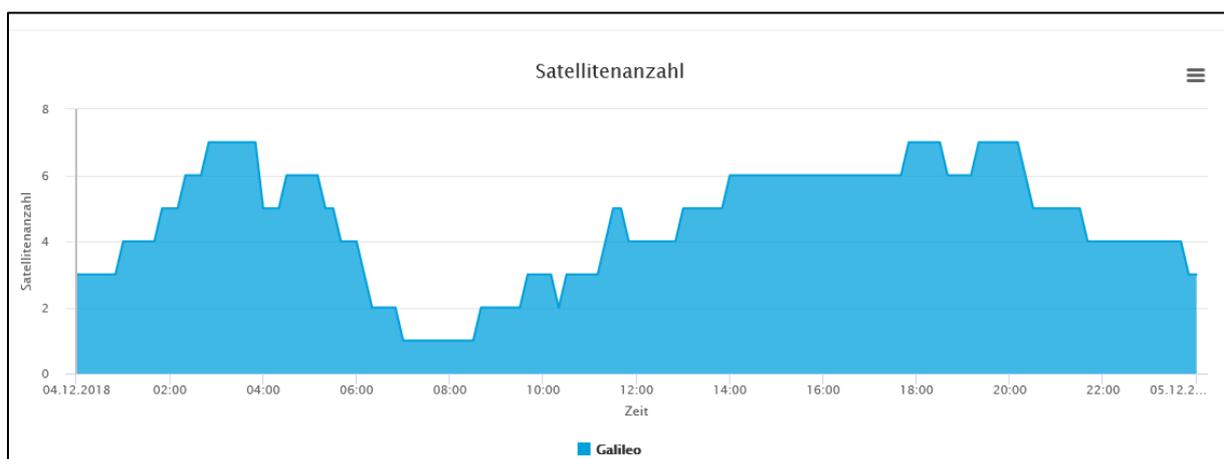
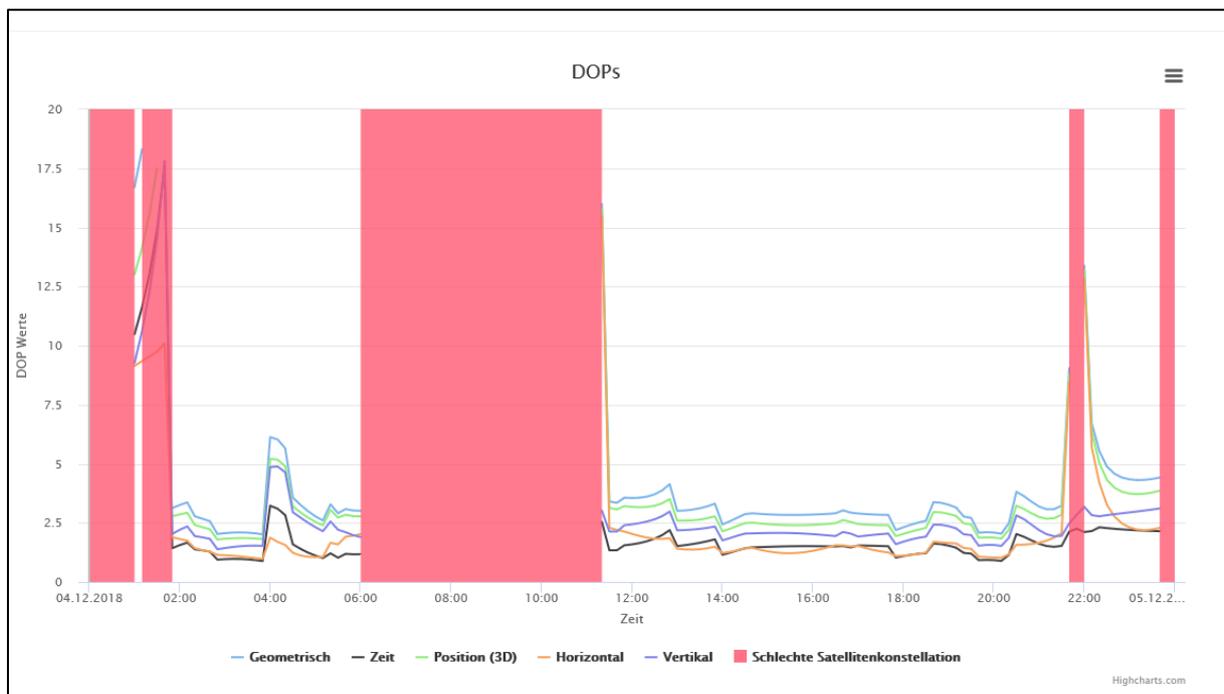


Am 4. Dezember 2018 sind von den 26 im Orbit befindlichen Satelliten 18 Satelliten nutzbar (usable). Die zuletzt im Juli gestarteten 4 Satelliten sind derzeit in der Einrichtungsphase (under commissioning)

Die folgenden Graphiken zeigen für Galileo DOP's und Satellitenanzahl am 4. Dezember 2018 in Deutschland (Breite 51 Grad, Länge 9 Grad)

Quelle: <https://www.gnssplanning.com/#/charts>



Die aktuelle Sichtbarkeit über München wird hier (https://sapos.bayern.de/galileo_tracking.php) jederzeit dargestellt.

SAPOS®

[Startseite](#) | [Bayerische Vermessungsverwaltung](#) | [GeodatenOnline](#) | [GDI Bayern](#)



[Dienste](#) | [Preise](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Anmeldung](#)

Bayerische Vermessungsverwaltung



[Startseite](#) > [Monitoring](#) > **Galileo Tracking**

Dienstag, 4. Dezember 2018

Information

Stationskarte

CRS-Transformation

Download

Monitoring

Koordinaten

HEPS Performance

Network Reports

Galileo Tracking

Galileo Tracking der Referenzstation München

Das europäische Satellitennavigationssystem Galileo befindet sich in der finalen Errichtungsphase. Zukünftig werden 30 GALILEO Satelliten für Positionierungszwecke zur Verfügung stehen. Seit Ende des Jahres 2016 sind erste Galileo-Dienste, darunter der frei verfügbare Open-Service (OS), in Betrieb gegangen.

Die SAPOS®-Referenzstation München ist bereits mit Galileo-fähiger Hardware ausgerüstet. Die Verfügbarkeit der Galileo-Satelliten und OS-Signale für den Standort München können an dieser Stelle eingesehen und verfolgt werden (Aktualisierung im 10-Minuten-Takt).

-

Uhr

PRN	Elevation	Azimut	E1	E5a	STATUS
3	45	303	50	51	OK
5	75	174	54	54	OK
9	24	140	45	45	OK
24	76	98	52	55	OK
25	42	210	49	50	OK
31	26	48	45	46	OK

04.12.2018 15:58:10 UTC

E1, E5a: Galileo Open Service (OS) Signale (Anmerkung: E5b und E5a+b werden hier nicht angezeigt) Wird ein Signal empfangen, dann ist in der betreffenden Spalte das Träger-Rausch-Verhältnis C/N [dB] angegeben.

In der Spalte STATUS wird der Status einer kombinierten GPS+Galileo-Positionsbestimmung angegeben. Kann der betreffende Galileo Satellit mit den OS-Signalen E1 und E5a erfolgreich in die kombinierte Positionsbestimmung eingebunden werden, so wird der STATUS auf OK gesetzt.

GPPS-Shop LOGIN

Kennung
 Passwort

Galileo Tracking

↗ PRN-3 ↑ E45 A303
↗ PRN-5 ↓ E75 A174
↗ PRN-9 ↓ E24 A140
↗ PRN-24 ↓ E76 A98
↗ PRN-25 ↑ E42 A210
↗ PRN-31 ↓ E26 A48

[Details anzeigen](#)
 04.12.2018 15:58:10 UTC