



Planung der Navigationsinfrastruktur 2. Halbjahr 2018 und Ausblick 2019

Version 26 Juni 2018 SIS/NT

ILS- und GBAS-Anlagen

Airport	Runway	Anlage	Zeitraum	Maßnahme	Auswirkung
EDDG	25	ILS	2018	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP Ersatz des Middle Marker durch frequenzgepaarte ILS/DME	Änderung der ILS-Anflugverfahren in EDDG, transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDN	28	ILS	2017/2018	Erneuerung des LOC 28 (Hinweis: Erneuerung des GP 28 wurde bereits in 2017 durchgeführt.)	transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDN	10	ILS	2018	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP	transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDV	09R	ILS	2018	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP Ersatz des Middle Marker durch frequenzgepaarte ILS/DME	Änderung der ILS-Anflugverfahren in EDDV, transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDH	15	ILS	2018	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP	transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen in 2018, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)

EDDH	15	ILS	2019	Ersatz des Middle Marker durch frequenzgepaarte ILS/DME	Änderung der ILS-Anflugverfahren in EDDH, transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen
EDDE	10	ILS	2019	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP Ersatz des Middle Marker durch frequenzgepaarte ILS/DME	Änderung der ILS-Anflugverfahren in EDDE, transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDV	27L	ILS	2019	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP Ersatz des Middle Marker durch frequenzgepaarte ILS/DME	Änderung der ILS-Anflugverfahren in EDDV, transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen, nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDR	27	ILS	2019	Erneuerung des ILS-Senders LOC & GP	transitionsbedingte ILS-Abschaltungen und Flugvermessungen nach Inbetriebnahme zeitweise Herabstufung auf CAT I Level 1 (no autoland)
EDDW	09/27	GBAS	2019	Upgrade auf CAT II	Änderung der GLS-Anflugverfahren in EDDW, transitionsbedingte GBAS-Abschaltungen und Flugvermessungen

VOR, DME, und NDB Anlagen:

Facility (Airport)	Ident	Anlage	Zeitraum	Maßnahme	Auswirkung
EDDK	LV	NDB	2018	Sanierung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen, vsl. keine Änderung der jeweiligen An-/ Abflugverfahren
EDDM	MNE	NDB	2018	Sanierung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
EDDM	MSE	NDB	2018	Sanierung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
EDDW	WSN (neu) WSD (neu)	NDB + DME	2018	Austausch von VOR in NDB, Neuinstallation DME	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen, vsl. Änderung der IFR-Verfahren
Enroute	KPT	DVORDME	2018	Erneuerung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
Enroute,	HDO	DVORDME	2018	Erneuerung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
Enroute	DHE	VORDME	2018	Erneuerung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
Enroute, EDDV	DLE	DVORDME	2018	Abschaltung	Einrichtung von Ersatzverfahren
EDDH	GT	NDB	2018, evtl. 2019	Sanierung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
EDDF	TAU	DVORDME	1.HJ 2019	Installation einer Interim (C)VORDME & Abschaltung von DVORDME (zwecks Erneuerung)	Änderung der IFR-Verfahren, temporäre Änderung der Kennung auf TAI (Taunus Interim)
EDDF	TAU	DVORDME	2.HJ 2019	Erneuerung	Änderung der IFR-Verfahren, vsl. Änderung der Kennung auf TAN (Taunus neu)

Enroute, EDDM	MUN	VORDME	2019	Erneuerung (Austausch durch DVORDME)	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen, Änderung der Kennung auf OTT (Ottersberg)
Enroute, EDDM	WLD	DVORDME	2019	Erneuerung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
Enroute, EDDM	COL	DVORDME	2019	Erneuerung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
Enroute, EDDV	DLE	DVORDME	2019/2020	Erneuerung	Änderung der Kennung auf SAR (Sarstedt)
EDDR	SR	NDB	2019	Antennenumbau zur Reichweitenerhöhung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen, vsl. Änderung der IFR-Verfahren <u>in 2019</u>
EDDV	HW	NDB	2019	Sanierung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen
Enroute, EDDM	BAM	DVORDME	2019, evtl. 2020	Erneuerung	Transitionsbedingte Abschaltungen und Flugvermessungen