LOGH AD 3.1 ORTSKENNUNG UND NAME DES HUBSCHRAUBERLANDEPLATZES

LOGH AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME

LOGH - Graz LKH

LOGH AD 3.2 LAGE UND VERWALTUNG DES HUBSCHRAUBERLANDEPLATZES

LOGH AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

2 **RICHTUNG UND ENTFERNUNG VON (STADT) -** 4 **GEOID UNDULATION:** NIL

2 **DIRECTION AND DISTANCE FROM (CITY) -** 4 **GEOID UNDULATION:** NIL

1	**KOORDINATEN UND LAGE DES FLUGPLATZBEZUGSPUNKTES**	47 04 48N 015 27 50E
	HRP COORDINATES AND SITE AT HLP	47 04 48N 015 27 50E
3	**FLUGPLATZHÖHE ÜBER MEERESSPIEGEL/ BEZUGSTEMPERATUR**	431 M (1415 FT) / 28.0 °C ___ Für unterstrichene Höhen über MSL siehe GEN 2.1, Punkt 4 / for underlined ELEV see GEN 2.1, item 4
	ELEVATION/REFERENCE TEMPERATURE	
5	**ORTSMISSWEISUNG/JÄHRLICHE ÄNDERUNG**	5°E (JAN 2022) / 0.1°E
	MAGNETIC VARIATION/ANNUAL CHANGE	
6	**FLUGPLATZBETREIBER, ADRESSE, TELEFON, TELEFAX, TELEX, FLUGFERNMELDEDIENST**	Landeskrankenhaus Univ.- Klinikum Graz Auenbruggerplatz 29 8036 Graz AUSTRIA TEL: +43 316 385-30778, Manfred Stangl TEL: +43 664 145 92 46, Manfred Stangl TEL: +43 316 385-82789, Rudolf Rainer FAX: +43 316 385-14740 EMAIL: manfred.stangl@klinikum-graz.at, Manfred Stangl EMAIL: rudolf.rainer@klinikum-graz.at, Rudolf Rainer Flugplatzhalter / HLP administrator: Landeskrankenhaus Univ.- Klinikum Graz Auenbruggerplatz 1 8036 Graz AUSTRIA TEL: +43 316 385-0
	HLP OPERATOR, ADDRESS, TELEPHONE, TELEFAX, E-MAIL, TELEX, AFS, WEBSITE	
7	**GENEHMIGTER FLUGVERKEHR**	VFR
	TYPES OF TRAFFIC PERMITTED	
8	**ANMERKUNGEN**	Nur für Not-, Rettungs- und Ambulanzflüge zugelassen. Für VFR-Flüge bei Tag und Nacht. Beleuchtung und Befeuerung vorhanden.
	REMARKS	Approved for emergency-, rescue- and ambulance flights only. For VFR-flights day and night. Lights and lighting available.

LOGH AD 3.3 BETRIEBSZEITEN

LOGH AD 3.3 OPERATIONAL HOURS

2 **ZOLL- UND EINWANDERUNGSBEHÖRDE** - 3 **MEDIZINISCHE VERSORGUNG** - 7 **FLUGVERKEHRSDIENSTSTELLE** - 8 **BETANKUNG** - 9 **ABFERTIGUNG** - 10 **SICHERHEITSDIENST** - 11 **ENTEISUNG:** NIL

2 **CUSTOMS AND IMMIGRATION** - 3 **HEALTH AND SANITATION** - 7 **ATS** - 8 **FUELLING** - 9 **HANDLING** - 10 **SECURITY** - 11 **DE-ICING:** NIL

1	**FLUGPLATZBETRIEBSLEITUNG**	H24
	HLP OPERATOR	PPR

4	**FLUGBERATUNG**	H24
	AIS BRIEFING OFFICE	AIS/ARO Wien, TEL: +43 5 1703-3211, FAX: +43 5 1703-3256
5	**MELDESTELLE FÜR FLUGVERKEHRSDIENSTE**	H24
	ATS REPORTING OFFICE (ARO)	AIS/ARO Wien, TEL: +43 5 1703-3211, FAX: +43 5 1703-3256
6	**WETTERBERATUNG**	H24
	MET BRIEFING OFFICE	
12	**ANMERKUNGEN**	NIL
	REMARKS	

LOGH AD 3.4 ABFERTIGUNGSDIENSTE UND EINRICHTUNGEN

Keine Information verfügbar

LOGH AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES

No information available

LOGH AD 3.5 EINRICHTUNGEN FÜR PASSAGIERE

1 **HOTELS** - 2 **RESTAURANTS** - 3 **BEFÖRDERUNGSMITTEL** - 5 **BANK UND POSTAMT** - 6 **TOURISTENINFORMATION**: NIL

LOGH AD 3.5 PASSENGER FACILITIES

1 **HOTELS** - 2 **RESTAURANTS** - 3 **TRANSPORTATION** - 5 **BANK AND POST OFFICE** - 6 **TOURIST OFFICE**: NIL

4	**MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN**	verfügbar
	MEDICAL FACILITIES	AVBL
7	**ANMERKUNGEN**	NIL
	REMARKS	

LOGH AD 3.6 RETTUNGS- UND FEUERWEHRDIENSTE

1 **VERFÜGBARE FEUERBEKÄMPFUNGSKATEGORIEN** - 3 **MÖGLICHKEITEN ZUR ENTFERNUNG MANÖVRIERUNFÄHIGER LUFTFAHRZEUGE:** NIL

LOGH AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1 **HLP CATEGORY FOR FIRE FIGHTING** - 3 **CAPABILITY FOR REMOVAL OF DISABLED HELICOPTER:** NIL

2	**RETTUNGSAUSRÜSTUNG**	verfügbar
	RESCUE EQUIPMENT	AVBL
4	**ANMERKUNGEN**	NIL
	REMARKS	

LOGH AD 3.7 JAHRESZEITLICH BEDINGTE VERFÜGBARKEIT - RÄUMUNG

LOGH AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY- CLEARING

1	**RÄUMUNGSAUSRÜSTUNG**	Bewegungsfläche ganzjährig beheizt
	TYPES OF CLEARING EQUIPMENT	Movement area heated all year round
2	**VORRANGIGE RÄUMUNGEN**	NIL
	CLEARANCE PRIORITIES	
3	**ANMERKUNGEN**	NIL
	REMARKS	

LOGH AD 3.8 ABSTELLFLÄCHEN, ROLLBAHNEN UND HÖHENMESSERKONTROLL POSITION(EN)

4 **POSITION ZUR HÖHENMESSERKONTROLLE UND HÖHE ÜBER MEERESSPIEGEL** - 5 **POSITION DER VOR KONTROLLPUNKTE** - 6 **POSITION DER INS KONTROLLPUNKTE:** NIL

LOGH AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS/POSITIONS DATA

4 **ALTIMETER CHECK LOCATION (ACL) AND ELEVATION** - 5 **LOCATION OF VOR CHECKPOINTS** - 6 **LOCATION OF INS CHECKPOINTS:** NIL

1	**BEZEICHNUNG, OBERFLÄCHE UND TRAGFÄHIGKEIT DER ABSTELLFLÄCHEN UND PARKPOSITIONEN**	Beton
	DESIGNATION, SURFACE AND STRENGTH OF APRONS AND HELICOPTER STANDS	Concrete
2	**BEZEICHNUNG, BREITE UND OBERFLÄCHE DER HUBSCHRAUBERROLLBAHNEN**	NIL
	DESIGNATION, WIDTH AND SURFACE TYPE OF HELICOPTER GROUND TAXIWAYS	
3	**BEZEICHNUNG UND BREITE DER HUBSCHRAUBER SCHWEBEFLUGWEGE UND VERSETZWEGE**	Beton
	DESIGNATION AND WIDTH OF HELICOPTER AIR TAXIWAYS AND AIR TRANSIT ROUTES	Concrete
7	**ANMERKUNGEN**	NIL
	REMARKS	

LOGH AD 3.9 MARKIERUNGEN

LOGH AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS

1	**AN- UND ABFLUGMARKIERUNGEN**	Markierungshilfen: - Zielpunktmarkierung - Weiße Randmarkierung der TLOF und FATO
	FINAL APPROACH AND TAKE-OFF MARKINGS	Marking aids: - Aiming point marking - W edge markings of TLOF and FATO
2	**ROLLBAHNMARKIERUNGEN, SCHWEBEFLUGWEGMARKIERUNGEN UND VERSETZWEGEMARKIERUNGEN**	NIL
	TWY MARKINGS, AIR TWY MARKERS AND AIR TRANSIT ROUTE MARKERS	
3	**ANMERKUNGEN**	Ortskennungsmarkierung und höchstzulässige Abflugmasse
	REMARKS	Location indicator marking and MTOM.

LOGH AD 3.10 FLUGPLATZHINDERNISSE

LOGH AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES

OBST ID / BEZEICHNUNG **OBST ID / DESIGNATION**	**ART DES HINDERNISSES** **OBST TYPE**	**OBST PSN**	**ELEV (FT)**	**HGT (FT)**	**TAGESKENN-ZEICHNUNG** **MARKING**	**ART UND FARBE DER BEFEUER-UNG** **TYPE AND COLOUR OF LGT**
1	2	3	4		5	
NIL						

LOGH AD 3.11 VERFÜGBARE WETTERINFORMATIONEN

LOGH AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	**ZUGEHÖRIGER WETTERDIENST**	MET Center Vienna
	ASSOCIATED MET OFFICE	
2	**DIENSTSTUNDEN / WETTERDIENST AUßERHALB DER DIENSTSTUNDEN**	H24
	HOURS OF SERVICE / MET OFFICE OUTSIDE HOURS	
3	**ZUSTÄNDIGE STELLE FÜR DIE TAF ERSTELLUNG/ GÜLTIGKEITSDAUER**	NIL
	OFFICE RESPONSIBLE FOR TAF PREPARATION/ PERIODS OF VALIDITY	
4	**ART DER LANDEWETTERVORHERSAGE/ AUSGABEINTERVAL**	NIL
	TREND FORECAST/ INTERVAL OF ISSUANCE	
5	**VERFÜGBARE BERATUNG/KONSULTATION**	Unter der gebührenpflichtigen Telefonnummer 0900 97 9703 (aus Österreich).
	BRIEFING/CONSULTATION PROVIDED	Via telephone number (charged) 0900 97 9703 (from Austria).
6	**FLUGDOKUMENTATION SPRACHE(N)**	EN, GE Art der Flugdokumentation: Ausschließlich automatisch via https://www.homebriefing.com; https://www.austrocontrol.at/flugwetter
	FLIGHT DOCUMENTATION LANGUAGE(S) USED	EN, GE Type of flight documentation: Only automatically via https://www.homebriefing.com; https://www.austrocontrol.at/flugwetter
7	**VERFÜGBARE KARTEN UND SONSTIGE INFORMATIONEN FÜR BERATUNG UND KONSULTATION**	Boden- und Höhenwetterkarten (z. B. Höhenwind und Temperatur von WAFC), Karten für signifikantes Wetter (SigWX von WAFC), Karten für die "Allgemeine Luftfahrt" (wie Low-Level-Significant Weather Chart ALPS, GAFOR); aktuelle Mess- und Beobachtungsdaten (wie METAR/VAMES); Flugplatzvorhersage (TAF), aktuelle Warnungen (wie SIGMET, Flughafenwarnungen, Windscherungswarnungen) und aktuelle Advisories (z. B. Vulkanasche, Space Weather).
	CHARTS AND OTHER INFORMATION AVAILABLE FOR BRIEFING AND CONSULTATION	Surface and Upper-level weather charts (e.g. Upper wind and temperature by WAFC), significant weather charts (SigWX by WAFC), other charts for "General Aviation" (such as the Low-Level Significant Weather Chart ALPS, GAFOR); current observation data (such as METAR/VAMES); Terminal Aerodrome Forecasts (TAF), valid warnings (such as SIGMET, Aerodrome Warnings, Windshear Warnings) and valid advisories (e.g. Space Weather, Volcanic Ash).
8	**ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG ZUR VERSORGUNG MIT INFORMATIONEN**	Wetterradar- und Satelliteninformationen WXR/APT, Radiosonde, Blitzortungssystem
	SUPPLEMENTARY EQUIPMENT AVAILABLE FOR PROVIDING INFORMATION	Weather radar and satellite information WXR/APT, radiosonde, lightning detection system
9	**BEREITSTELLUNG DER INFORMATIONEN AN ATS STELLEN**	NIL
	ATS UNITS PROVIDED WITH INFORMATION	
10	**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN (VERRINGERUNG DES DIENSTES, ETC.)**	NIL
	ADDITIONAL INFORMATION (LIMITATION OF SERVICE, ETC.)	

LOGH AD 3.12 ÄUSSERE MERKMALE DER HUBSCHRAUBERLANDEFLÄCHE(N)

LOGH AD 3.12 HELIPORT DATA

NR. NO.	ART DER HUBSCHRAUBER-LANDEFLÄCHE HLP TYPE	TLOF MAßE TLOF DIMENSIONS	FATO RICHTUNG FATO GEO BRG	FATO MAßE UND ART DER OBERFLÄCHE FATO DIMENSIONS AND SFC TYPE	TLOF, OBERFLÄCHE UND TRAGFÄHIGKEIT TLOF, SFC AND BRG STRENGTH	KOORDINATEN DES GEOMETRISCHEN MITTELPUNKTES DER TLOF ODER DIE DER SCHWELLE DER FATO GEOID UNDULATION COORDINATES OF GEOMETRIC CENTRE TLOF OR THR OF FATO GEOID UNDULATION
	1	2	3	4	5	6
1	Erhöht Elevated	17 x 15 M	NIL	17 x 15 M Beton / Concrete	Beton / Concrete MTOM 6000 KG	47 04 47.62N 015 27 49.95E

NR. NO.	TLOF/FATO HÖHE UND NEIGUNG TLOF/FATO ELEV AND SLOPE	AUSMAß DES SICHERHEITS-BEREICHES SAFETY AREA DIMENSIONS	AUSMAß DER HUBSCHRAUBER FREIFLÄCHE HEL CWY DIMENSIONS	HINDERNISFREIER BEREICH OBSTACLE FREE SECTOR	BEMERKUNGEN REMARKS
	7	8	9	10	11
1	431 M 2.00%	45 x 25 M	NIL	NIL	NIL

___ Für unterstrichene Höhen über MSL siehe GEN 2.1, Punkt 4 / for underlined ELEV see GEN 2.1, item 4

LOGH AD 3.13 VERFÜGBARE STRECKEN

LOGH AD 3.13 DECLARED DISTANCES

NR. NO.	TODAH (M)	RTODAH (M)	LDAH (M)	ANMERKUNGEN REMARKS
	1	2	3	4
1	NIL	NIL	NIL	NIL

LOGH AD 3.14 ANFLUG- UND FATO-BEFEUERUNG

LOGH AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING

NR. NO.	ART, LÄNGE UND STÄRKE DER ANFLUG-BEFEUERUNG TYPE, LENGTH AND INTENSITY OF ALS	ART DES GLEITWINKELBEFEUERUNGSSYSTEMS TYPE OF VISUAL APP SLOPE INDICATOR SYSTEM	EIGENSCHAFTEN UND POSITION DER FATO BEFEUERUNG CHARACTERISTICS AND LOCATION OF FATO AREA LGT	EIGENSCHAFTEN UND POSITION DER ANFLUGPUNKT BEFEUERUNG CHARACTERISTICS AND LOCATION OF AIMING POINT LGT	EIGENSCHAFTEN UND POSITION DER TLOF BEFEUERUNG CHARACTERISTICS AND LOCATION OF TLOF LGT SYSTEM	ANMERKUNGEN REMARKS
	1	2	3	4	5	6
1	NIL	NIL	Rand: weiß Flutlicht Edge: W Flood LGT	NIL	Rand: grün Edge: G	NIL

LOGH AD 3.15 SONSTIGE BEFEUERUNG, NOT-STROMVERSORGUNG

4 **NOTSTROMVERSORGUNG/UMSCHALTZEITEN:** NIL

LOGH AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

4 **SECONDARY POWER SUPPLY/SWITCH-OVER TIME:** NIL

1	**HLP BCN STANDORT, EIGENSCHAFTEN UND BETRIEBSZEIT**	Verfügbar (Hubschrauberlandeplatzleuchtfeuer)
	HLP BCN LOCATION, CHARACTERISTICS AND HOURS OF OPERATION	AVBL (HLP BCN)
2	**WDI STANDORT UND BEFEUERUNG**	Verfügbar, befeuert
	WDI LOCATION AND LGT	AVBL, LGTD
3	**ROLLBAHNRAND- UND MITTELLINIENBEFEUERUNG**	NIL
	TWY EDGE AND CENTRE LINE LIGHTING	
5	**ANMERKUNGEN**	Vorfeldrandbefeuerung: weiß Flutlicht
	REMARKS	APN edge LGT: W Flood LGT

LOGH AD 3.16 ATS LUFTRAUM

LOGH AD 3.16 ATS AIRSPACE

NIL

LOGH AD 3.17 ATS FERNMELDEEINRICHTUNGEN

LOGH AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES

NIL

LOGH AD 3.18 FUNKNAVIGATIONS- UND LANDE-HILFEN

LOGH AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

ART DER HILFE (VAR) UNTERSTÜTZTE BETRIEBSARTEN DES ILS/GLS/BASIS-GNSS/ SBAS (ILS KLASSIFIKATION) (ANLAGEN-KLASSIFIKATION UND BENENNUNG DER ANFLUGHILFE FÜR GBAS) (VOR/ILS DEKLINATION) TYPE OF AID (VAR) TYPE OF SUPPORTED OPS FOR ILS/GLS/BASIC GNSS/SBAS (ILS CLASSIFICATION) (FACILITY CLASSIFICATION AND APCH FACILITY DESIGNATION FOR GBAS) (VOR/ILS DECLINATION)	IDENTIFI-ZIERUNG ID	FREQUENZ KANAL DIENSTE-ANBIETER KENNUNG REFERENZ-PFAD FREQ CH SER PROVIDER RPI	BETRIEBS-ZEITEN HOURS OF OPERATION	KOORDINATEN COORDINATES	HÖHE ÜBER MSL DER DME ANTENNE / GBAS BEZUGSPUNKT; ELLIPSOIDHÖHE DES GBAS BEZUGSPUNKTES / SBAS LTP ODER FTP ELEV OF DME ANTENNA / GARP; ELLIPSOID HGT OF GARP / SBAS LTP OR FTP	NUTZUNGS-RADIUS FÜR DIENSTE VOM GBAS-BEZUGS-PUNKT SERVICE VOLUME RADIUS GBAS	ANMERKUNGEN REMARKS
1	2	3	4	5	6	7	8
GPS		1575.42 MHZ U.S. Space Force (USSF)	H24	Landesweit/ Statewide	NIL	NIL	NIL
SBAS	EGNOS E33A	1575.42 MHZ (CH54518) ESSP - European Satellite Service Provider S.A.S.	H24	LTP/FTP: 470425.6555N 0152833.2100E	478.5 M / 1570 FT	NIL	NIL

LOGH AD 3.19 LOKALE VERFAHREN

Keine Information verfügbar

LOGH AD 3.19 LOCAL TRAFFIC REGULATIONS

No information available

LOGH AD 3.20 VERFAHREN ZUR LÄRMVERMEIDUNG

Keine Information verfügbar

LOGH AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

No information available

LOGH AD 3.21 FLUGVERFAHREN

1. INSTRUMENTENFLUGVERFAHREN

Es stehen lediglich Helikopter PinS-Verfahren basierend auf RNAV zur Verfügung.

LOGH AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES

1. INSTRUMENT FLIGHT PROCEDURES

Helicopter PinS procedures based on RNAV are available.

LOGH AD 3.22 ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Fernmeldeeinrichtungen

DIENST-BEZEICHNUNG SERVICE DESIGNATION	RUFZEICHEN CALL SIGN	FREQUENZ FREQUENCY	DIENSTSTUNDEN HOURS OF OPERATION	ANMERKUNGEN REMARKS
1	2	3	4	5
AD OPR	NIL	121.875	Während der Flugplatzbetriebszeiten DRG HLP OPS HR	Sprechfunk und Aktivierung der Befeuerung: 5x ON; 7x OFF. RDO COM and activation of LGT: 5x ON; 7x OFF.
NOTFREQUENZ FÜR ALLE DIENSTE EMERGENCY FREQUENCY FOR ALL SERVICES		121.500	Während der Flugplatzbetriebszeiten DRG HLP OPS HR	NIL

2. Festgelegte Punkte - Instrumentenflugverfahren

DESIGNATOR	COORDINATES	PROCEDURE
GH900	47 00 13.79N 015 36 22.08E	COPTER IAP 328
GH901	46 58 56.40N 015 32 47.42E	COPTER IAP 328
GH902	47 01 21.22N 015 30 55.73E	COPTER IAP 328
GH903	47 04 02.75N 015 28 50.93E	COPTER IAP 328, COPTER SID 148
GH904	47 05 14.29N 015 27 55.58E	COPTER IAP 328
PIBIP	46 56 29.54N 015 34 40.49E	COPTER IAP 328, COPTER SID 148

3. Der Hubschrauberlandeplatz Graz LKH ist umgeben von folgendem ATS Luftraum:
- Bezeichnung: CTR LOWG;
- Vertikale Begrenzungen: 4500 FT AMSL / GND;
- Luftraumklassifizierung: D (HX) - siehe LOWG AD 2.17.

3.1. Der Hubschrauberlandeplatz **LOGH** ist unkontrolliert und **GRAZ TOWER** stellt ausschließlich Flugverkehrsdienst für Luftfahrzeuge, welche von und nach LOGH fliegen und sich im Luftraum D befinden zur Verfügung - Kein Flugverkehrskontrolldienst (Zum Beispiel Start- oder Landefreigaben) wird am Hubschrauberlandeplatz LOGH durch GRAZ TOWER ausgeübt, da der Hubschrauberlandeplatz unkontrolliert ist.

4. Übergangshöhe siehe ENR 1.7, Punkt 2.

LOGH AD 3.23 VERFÜGBARE FLUGPLATZKARTEN

ART DER KARTE	SEITE PAGE	TYPE OF CHART
Standard-Instrumentenabflugkarte (SID) - ICAO	LOGH AD 3 MAP 9-1	Standard Departure Chart - Instrument (SID) - ICAO
Instrumentenanflugkarte - ICAO	LOGH AD 3 MAP 13-2-1	Instrument Approach Chart - ICAO

LOGH AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION

1. Communication Facilities

2. Designated points - Instrument flight procedures

3. The heliport Graz LKH is embedded within following ATS airspace:
- Designation: CTR LOWG;
- Vertical limits: 4500 FT AMSL / GND;
- Airspace classification: D (HX) - see LOWG AD 2.17.

3.1. The heliport **LOGH** is uncontrolled and **GRAZ TOWER** only provides ATS services for aircraft operating from and to LOGH within airspace class D - No ATC service (for example take-off clearance, landing clearance) for LOGH is provided by GRAZ TOWER since the heliport is uncontrolled.

4. Transition altitude see ENR 1.7, item 2.

LOGH AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT