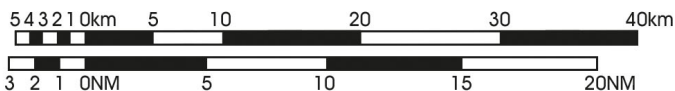


Deutschland - Germany Rogers Data 500K Scale 1:500.000



- Flughafen
Airport
- Motorflugfeld: Ausrichtung der längsten befestigten Piste
Motor airfield: Alignment of the longest hard runway
- Motorflugfeld: Ausrichtung der längsten Graspiste
Motor airfield: Alignment of the longest grass runway
- Militärflugplatz; Segelfluggeld; Ultraleichtgelände
Military aerodrome; Glider airfield; Ultralight site
- EDMS Straubing
1053° 127,155 1350m
Höhe, Frequenz, Länge der längsten Piste
Elevation, frequency, length of the longest runway
- Hubschrauberlandeplatz; Militärhubschrauberlandeplatz;
Hubschrauberlandeplatz Krankenhaus; Frequenz für Befuerung
Heliport; Military Heliport; Heliport Hospital; Frequency of lighting
- Warterunde
Holding Pattern
- Ungerichtetes Funkfeuer und Locator
Non - directional radio beacon or locator
- UKW - Drehfunkfeuer mit Entfernungsmessgerät
Kompassrose magnetisch Nord - Durchmesser 25NM
VHF - omnidirectional radio range and
distance measuring equipment.
Compass rose oriented to magnetic north - Diameter 25NM
- Luftsport und Erholungsaktivitäten
Aerial sporting and recreational activities
AIP ENR 5.5-1
- Gefahrungsgebiet (ED D), Flugbeschränkungsgebiet (ED R),
Luftsperrgebiet (ED P)
Danger area (ED D), Restricted area (ED R),
Prohibited area (ED P)
AIP ENR 5.5-1
- Militärische Tiefflugstrecken und -übungsgebiete
Military low level flight routes and exercise areas
AIP ENR 5.2-3
- Gebiete mit zu schützender Fauna
Saisonal z.B. März-Juli Überflüge und Ballonfahrten
unter 2000 FT GND und Außenlandungen vermeiden
Areas with sensitive fauna
Seasonal e.g. March-July avoid overflights and balloon flights
below 2000 FT GND as well as landings outside airfields
AIP ENR 5.6-1 / www.aba.bfn.de
- Pflichtmeldepunkt; Meldepunkt auf Anforderung
Compulsory reporting point; Reporting point on request
- Markante Punkte (Grenzüberflugsunkte)
Significant points (border crossing)
AIP ENR 4.3-1
- TMA Nahkontrollbezirk; CTA Kontrollbezirk; Isogone
TMA terminal control area, CTA control area; Isogonic line
- CTR Kontrollzone; Fluginformationsdienst Sektor
CTR control zone; Flight information service sector
- TMZ Transponder Mandatory Zone
Luftraum mit vorgeschriebener Transponderschaltung
Transponder setting obligatory
AIP ENR 2.2-9
- (Military) aerodrome traffic zone - D(HX)* oder (HX) Luftraum
Aktivierungszeiten, Ein- Aus- Durchflugsbedingungen AIP ENR 1
(M) ATZ - D(HX)* or (HX) airspace
Activation times, entry-, exit-, transit conditions; see AIP ENR 1
- RMZ Radio Mandatory Zones
Vor dem Einflug Erstmeldung durchführen und dauernde
Hörbereitschaft in der RMZ aufrecht halten.
Before entering an initial call shall be made and
flights operating in RMZ shall maintain communication watch
AIP ENR 2.2-11
- Temporary Segregated Area (TSA)
Other traffic will not be allowed to transit
- Temporary Reserved Airspace (TRA)
Other traffic may be allowed to transit under ATC clearance

TMA SBG 6 °C° FL145 - FL245
TMA SBG 6 °D° 6500 - FL195
TMA SBG 6 °E° 4500(1000AGL) - 6500

Schriftfarbe rot: Freigabe von ATC für Luftraum "C" oder "D" erforderlich
Schriftfarbe blau: keine Freigabe, aber Transponderschaltung erforderlich
Font colour red: Airspace "C" or "D" entry clearance from ATC required
Font colour blue: Airspace "E" no clearance required. Transponder shall be set



Hindernisse oder Gruppe von Hindernissen 400 - 500 FT AGL
Obstacle or group of obstacles 400 - 500 FT AGL
Hindernisse oder Gruppe von Hindernissen 500 - 1000 FT AGL
Obstacle or group of obstacles 500 - 1000 FT AGL
Hindernisse oder Gruppe von Hindernissen >1000 FT AGL
Obstacle or group of obstacles >1000 FT AGL
Seilbahnen oder Kabel; Mainly aerial cableways, cables

Der Eintrag aller Luffahrtshindernisse ist nicht gewährleistet; siehe AIP ENR 5.4 und NOTAM
The insertion of all obstacles is not guaranteed; see AIP ENR 5.4 and NOTAM



Offshore - Windpark in Betrieb
Offshore - Windfarm operational
Offshore - Windpark in Planung
Offshore - Windfarm planned



Windräder (höhe unter 328 FT) oder Gruppen davon;
Windmills (height below 328 FT) or group;
Windkraftanlagen oder Gruppen davon
Wind turbines or group;

39

MINIMUM GRID AREA ALTITUDE

Die Minimum Grid Area Alt. wird alle halben Breiten- und Längengrade dargestellt.
Die Höhenwerte gewährleisten eine Hindernisfreiheit von 1000FT in Gegenden bei
denen die höchste Erhebung 5000FT oder niedriger ist. Eine Hindernisfreiheit von
2000FT in Gegenden mit der höchsten Erhebung von 5001FT oder höher.
Höhen der Topografie in Fuss. Höhen der Luftraumstruktur in Fuss.

These figures are shown within each half degree of latitude and longitude. The value
provides clearance of all terrain by 1000ft in areas where the highest points are 5000ft
or lower and clears all elevations by 2000ft in areas where the highest points are 5001ft
or higher. Spot elevations indicated in feet. Airspace structure always in feet.

ACHTUNG: Bei Kartenbenützung sind die neuesten Luffahrtinformationen aus AIP, AIP Supplements und
NOTAM zu beachten. Luffahrtshindernisse sind nicht abgebildet (Verweis auf AIP ENR 5.4).
Die Luffahrtinformationen für das Ausland sind mit Vorbehalt veröffentlicht und möglicherweise unvoll-
ständig. Peilungen, Kurse und Radiale sind mißweisend. Berichtigungshinweise werden mit Dank
angenommen. Stand der Luffahrtinformationen 26. März 2020. Stand der Topografie 2018.

Die in dieser Karte enthaltenen Daten wurden von Rogers Data oder Dritten sorgfältig recherchiert und
zusammengestellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können jedoch weder Rogers Data
noch Dritte Gewähr übernehmen. Nachdruck, Vervielfältigung jeder Art (auch einzelner Teile), das
Scannen, das Digitalisieren und das Speichern auf Datenträgern und die Anfertigung von Vergrößer-
ungen oder Verkleinerungen sowie die Weitergabe ohne schriftliche Zustimmung des Urhebers sind
verboten und werden gerichtlich aufgrund §7 und §74 des Urheberrechtsgesetzes verfolgt.
Copyright www.rogersdata.at Mehr Informationen unter www.rogersdata.at office@rogersdata.at

ATTENTION: For latest aeronautical information consult AIP, AIP supplements and NOTAM. Prominent
obstacles are not included in this chart (refer to AIP ENR 5.4).
Aeronautical information for foreign countries are published with reservation and may be incomplete.
Bearings, courses and radials are magnetic. Hints for corrections will be appreciated.
Date of aeronautical information 26 March 2020. Date of Topography 2018.

All information contained in this chart has been carefully researched and compiled by Rogers Data or
third parties. Neither Rogers Data nor third parties can, however, guarantee the correctness,
completeness or topicality of information. The copyright notices protect the charts, compilations of
charts and data, and other copyrightable works embodied herein. Such protected works may not be
copied, reproduced, stored in a retrieval system, retransmitted in whole or in part, in any form or by
any means, whether electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior
written permission of Rogers Data. The charts are purchased - or used with this understanding.
Copyright www.rogersdata.at For more informations contact www.rogersdata.at office@rogersdata.at

Autobahn; Autobahn geplant
 Motorway; Projected motorway

2017
Autobahn in Bau mit Fertigstellungstermin
Motorway under construction with scheduled opening date

Autobahn mit Anschluss - und Halbanchlussstelle
Motorway with interchange and half interchange

Fernverkehrsstraße, 4 - spurig; Fernverkehrsstraße
Dual carriageway; Primary route

Hauptstraße; Nebenstraße
Main road; Secondary road

Zahnradbahn; Seilschwebbahn
Rack; Cable railway

Hauptbahn; Nebenbahn; Autoverladung
Main - railway line; Subsidiary railway; Motorail

Staatsgrenze; Internationaler - Zwischenstaatlicher Grenzübergang; Landesgrenze
National boundary; International border - crossing, local border - crossing; Provincial boundary

Schöner Ausblick; Sender
Scenic viewpoint; Telecommunications tower

Kloster, Kirche; Schloss, Burg - Ruine
Monastery, church; Manor-house, castle - ruin

Antike Ruinenstätte; Höhle; Hotel, Gasthof, Schutzhütte
Antique sites; Cave; Hotel, inn, mountain cabin

Campingplatz; Heilbad; Marina
Camping site; Spa; Marina

BERLIN Bundeshauptstadt
Seat of the federal government

KIEL Landeshauptstadt
Provincial capital

Truppenübungsplatz; Naturschutzgebiet
Military reservation; natural reserve

Autofähre
Car - ferry

Denkmal; Aussichtswarte; Golfplatz
Monument; Look - out tower; Golf-course

Besonders sehenswertes Objekt; Moschee
Place of particular interest; Mosque



www.rogersdata.at