

Angaben zu Datenfeldern der GML-Daten des Biotopkatasters Hamburg (Jahrgänge 1979 bis 2017 tlw.), rosa gefärbte Zeilen = wichtige Grundinformationen des Datensatzes, weiß gefärbte Zeilen = zusätzliche Angaben	
HAUPTFLÄCHENINFORMATIONEN	
Datenfelder_GML/ SPALTENBEZEICHNUNG	Hinweis
OBJECTID	ID des Geodatensatzes, muss eindeutig sein
PROJEKT	Projektbezeichnung (z.B. Biotopkartierung Hamburg)
AUFNAHMETYP	der Aufnahmetyp gibt an, ob es sich um einen Biotop / Biotoptyp / Baumstandort handelt.
ID_BIOTOP	eindeutige, Datenbank interne ID des Datensatzes eines Biotops / Biotoptyps / Baum (ID hier nicht eindeutig, da ein Biotop aus 1..n Abschnitten bestehen kann)
TEILFLAECHE	Teilflächennummer, hier: immer die Nummer der Teilfläche, die als Hauptfläche gekennzeichnet ist
ABSCHNITT	Abschnitts-Nr. eines Biotops
ANZ_ABSCHNITTE	Anzahl Abschnitte eines Biotops / Biotoptyps / Baum
DK5	Nr. des Kartenblattes (DK5-Raster)
BLATT_NAME	Bezeichnung eines DK5-Kartenblattes
BIOTOP_NR	Nummer des kartierten Biotops innerhalb einer DK5
BIOTOP_ERFASST_AM	Datum der Kartierung
SCHUTZSTATUS_TEILFL	die Angabe 'Ja' bedeutet, dass der Biotop nur teilweise geschützt ist (siehe auch Zeile 16)
GESETZL_SCHUTZ	Angabe der Rechtsgrundlage des Schutzstatus (Beispiel: § 14 HmbNatSchAG / § 30 BNatSchG, siehe auch Zeile 15)
PARAGRAF	Angabe des Paragraphen der Verordnung, besteht hier ein Eintrag, ist der Biotop vollständig geschützt, außer es gibt einen 'Ja'-Eintrag in der Spalte SCHUTZSTATUS_TEILFL (Zeile15), dann liegt ein teilweiser Schutz vor.
HAT_HANDLUNGSBEDARF	wenn zutreffend = Ja, sonst keine Angabe
GESAMTBEWERTUNG	Gesamtbewertung als Zahl (nach Netz, 2006, Biotopbewertung für die Biotopkartierung Hamburg)
GESAMTBEWERTUNG_TXT	Gesamtbewertung als Text
RAEUMLICHE_ABBILDUNG	Angabe ob Biotop räumlich als Fläche, Linie oder Punkt abgebildet ist
FLAECHE_ODER_LAENGE	Flächengröße in m ² bzw. Länge einer Linie in m (Summe aller Abschnitte eines Biotops, ein Biotop/Biotoptyp kann aus mehreren Abschnitten bestehen)
BREITE_LINEARES_OBJEKT	Angabe der Breite eines linear abgebildeten Biotops / Biotoptyps (Angabe wird durch Kartierer geschätzt)
LAGE_KOORDINATE_ETRS89_X	X-Koordinate eines Biotops/Biotoptyps/Baumstandortes
LAGE_KOORDINATE_ETRS89_Y	Y-Koordinate eines Biotops/Biotoptyps/Baumstandortes
Nachfolgend aufgeführte Felder (hellgrün gefärbte) informieren über räumliche Lagebeziehungen erfasster Biotope / Biotoptypen / Bäume zu Einheiten der Verwaltungsgliederung und zu Fachdaten	
BEZIRK	Name des Bezirks
STADTTEIL	Name des Stadtteils (Ortsteilnummer)
GEMARKUNG	Name der Gemarkung (Gemarkungsnummer)
NATURRAUM	Bezeichnung der Naturraumes, (Kodierung des Naturraums)
LIEGT_AUF_HAFENGEBIET	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
LIEGT_AUF_AUSGLEICHFLAECHE	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
LIEGT_AUF_BIOSPHAERENRESERVAT	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
LIEGT_AUF_NATIONALPARK	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
LIEGT_AUF_RAMSARGEBIET	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
LIEGT_AUF_VOGELSCHUTZGEBIET	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
LIEGT_AUF_GRUENPLAN	wenn zutreffend = x, sonst keine Angabe
NSG_ND_LSG_GEBIET	wenn zutreffend = Aufzählung der Schutzgebiete auf denen ein Biotop liegt, Flächenanteil in Prozent
FFH_GEBIET	wenn zutreffend = Aufzählung der FFH-Gebiete auf denen ein Biotop liegt, Flächenanteil in Prozent
WASSERSCHUTZGEBIET	wenn zutreffend = Aufzählung der Wasserschutzgebiete, auf denen ein Biotop liegt, Flächenanteil in Prozent
TEILFLÄCHENINFORMATIONEN	
IST_HAUPTFLAECHE	der Wert ist immer 'Ja', da in den Geometriedaten immer nur die Hauptfläche abgebildet wird.
HF_TEILFLAECHEENTYP	Teilflächentyp der Hauptfläche (nur diese wird in der Geometrie abgebildet)
GRUPPE	geht aus dem 1. Buchstaben des Biotoptyps hervor; verwendet für die Zuordnung der Legende
HF_BIOTOPTYP_CODE	Text-Kodierung (3 Buchstaben) des Biotoptyps, der der Hauptfläche zugeordnet ist (genauere Angaben siehe Kartieranleitung Hamburg / Biotoptypenschlüssel)
HF_BIOTOPTYP	Biotoptyp, der der Hauptfläche zugeordnet ist in Textform

Datenfelder_GML/ SPALTENBEZEICHNUNG	Hinweis
BIOTOPTYPEN_AUF_TF	Aufzählung der Text-Kodierungen der Biotoptypen, die den Teilflächen zugeordnet sind (inklusive Hauptbiotyp)
HF_GESETZL_GRUNDLAGE	Ein Biotyp kann der Definition eines gesetzl. geschützten Biotops vollständig entsprechen oder die Ausprägung (Charakterisierung) entspricht der Definition eines gesetzl. geschütztem Biotop nur teilweise. Hier werden für die Hauptfläche die Paragraphen des HmbBNatSchAG aufgezählt, wenn die Biotope der Definitionen der Anlage zum HmbBNatSchAG entsprechen.
IST_FFH_UFLAECHE_BFN	Angabe zur Hauptfläche, ob diese Untersuchungsfläche des BFN ist, wenn zutreffend = Ja, sonst keine Angabe
IST_SAATGUTFLAECHE	Angabe zur Hauptfläche, ob diese als Saatgutfläche geeignet, wenn zutreffend = Ja, sonst keine Angabe
FLAECHEANTEIL_PROZ	Flächenanteil der jeweiligen Teilfläche in Prozent der Gesamtfläche eines Biotops/Biotopkomplexes
FFH_LEBENSRAUMTYPEN_AUF_TF	Aufzählung der Lebensraumtypen (codiert), die der/den Teilfläche/n zugeordnet sind, wenn Bewertung nach BfN erfolgte, dann wird dieser Wert ausgegeben, wenn nicht nach BfN, wohl aber nach dem Bewertungsschema HH, dann wird der HH-Wert ausgegeben
HF_FFH_LEBENSRAUMTYP_CODE	Lebensraumtyp der Hauptfläche, wenn BfN, dann wird dieser Wert (Code) ausgegeben, wenn nicht nach BfN, dann wird der HH-Wert ausgegeben
HF_FFH_LEBENSRAUMTYP	Bezeichnung Lebensraumtyp der Hauptfläche (Text), wenn BfN, dann wird dieser Wert ausgegeben, wenn kein BfN, wohl aber HH, dann wird der HH-Wert ausgegeben
HF_HAT_ENTWICKLUNGSPOTENTIAL_LRT	wenn 'Ja', dann Entwicklungspotential des FFH-Lebensraumtyps
HF_FFH_GESAMTBEWERTUNG	FFH-Gesamtbewertung / Erhaltungsgrad BFN-System ("automatisch" vergebener Wert entsprechend der vorgegebenen Bewertungsregeln) oder zusätzlich der abweichende Wert (geänderter Eintrag durch Kartierer)
HF_FFH_ARTENINVENTAR	FFH-Einzelbewertung zum Arteninventar BFN-System ("automatisch" vergebener Wert entsprechend der vorgegebenen Bewertungsregeln) oder zusätzlich der abweichende Wert (geänderter Eintrag durch Kartierer)
HF_FFH_HABITAT	FFH-Einzelbewertung zum Habitat BFN-System ("automatisch" vergebener Wert entsprechend der vorgegebenen Bewertungsregeln) oder zusätzlich der abweichende Wert (geänderter Eintrag durch Kartierer)
HF_FFH_BEEINTRAECHTIGUNG	FFH-Einzelbewertung zur Beeinträchtigung BFN-System ("automatisch" vergebener Wert entsprechend der vorgegebenen Bewertungsregeln) oder zusätzlich der abweichende Wert (geänderter Eintrag durch Kartierer)
HF_FFH_HH_GESAMTBEWERTUNG	FFH-Gesamtbewertung / Erhaltungsgrad HH-System
HF_FFH_HH_ARTENINVENTAR	FFH-Einzelbewertung zum Arteninventar HH-System
HF_FFH_HH_HABITAT	FFH-Einzelbewertung zum Habitat HH-System
HF_FFH_HH_BEEINTRAECHTIGUNG	FFH-Einzelbewertung zur Beeinträchtigung HH-System
SHAPE*	Angabe ob Biotop räumlich als Fläche, Linie oder Punkt abgebildet ist
SHAPE_Area	tatsächliche Größe in m ² einer Fläche
SHAPE_Length	tatsächliche Größe des Umfangs einer Fläche / tatsächliche Länge einer Linie
In der Hamburger Kartieranleitung zum Biotopkataster ist der entsprechende Biotoptypenschlüssel enthalten, dem Sie weitere Informationen entnehmen können.	
Die Biotopkatasterdaten werden auf der Grundlage der jeweils aktuellen DK 5 (Landesbetrieb für Geoinformation und Vermessung Hamburg (LGV)) digitalisiert.	
Projiziertes Koordinatensystem: ETRS_1989_UTM_Zone_32N	
Geographisches Koordinatensystem: GCS_ETRS_1989	
!!! Trotz der im Amt durchgeführten Plausibilitätskontrolle der aufgenommenen Daten kann weder eine 100 %ige Erfassung sowohl der nach § 30 BNatSchG gesetzlich geschützten Biotope als auch des Gesamtbiotopbestandes, noch eine 100 %ige Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten insgesamt garantiert werden !!!	