

Nistkasten

File Geodatabase Feature Class



Tags

Nistkasten, Vögel, Säugetiere, Insekten, Sihlwald, Wildnispark Zürich

Summary

Dieser Datensatz enthält die Positionen der Nistkästen im Wildnispark Zürich, die erfassten Tierarten (Vögel, Säugetiere, Insekten) und weitere Informationen.

Description

Dieser Datensatz enthält die Positionen der Nistkästen im Wildnispark Zürich, die jährlich erfassten Tierarten (Vögel, Säugetiere, Insekten) und Informationen zum Zustand der Nistkästen. Die Daten werden jährlich nach der Kontrolle der Nistkästen aktualisiert. Das angegebene Jahr bezieht sich auf die Zeitspanne der Nutzung und nicht auf den Zeitpunkt der Kontrolle. Für die jeweiligen Kontrollen wird aus dem aktualisierten Datensatz eine Karte, mit den noch vorhandenen Nistkästen, erstellt.

Credits

GIS Wildnispark Zürich

Use limitations

There are no access and use limitations for this item.

Extent

West 8.524322 **East** 8.550962
North 47.274825 **South** 47.269440

Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000

ArcGIS Metadata ►

Topics and Keywords ►

THEMES OR CATEGORIES OF THE RESOURCE biota

* CONTENT TYPE Downloadable Data
 EXPORT TO FGDC CSDGM XML FORMAT AS RESOURCE DESCRIPTION No

[Hide Topics and Keywords ▲](#)

Citation ►

* TITLE Nistkasten
 CREATION DATE 2018-05-02 00:00:00

PRESENTATION FORMATS * digital map

[Hide Citation ▲](#)

Citation Contacts ►

RESPONSIBLE PARTY
 INDIVIDUAL'S NAME Isabelle Livebardon
 ORGANIZATION'S NAME Wildnispark Zürich
 CONTACT'S POSITION Geodatenmanagement
 CONTACT'S ROLE author

CONTACT INFORMATION ►

PHONE
 VOICE 0041 44 722 55 22

ADDRESS
 TYPE both
 DELIVERY POINT Alte Sihlthalstrasse 38
 CITY Sihlwald
 POSTAL CODE 8135
 COUNTRY CH
 E-MAIL ADDRESS gis@wildnispark.ch

[Hide Contact information ▲](#)

RESPONSIBLE PARTY
 INDIVIDUAL'S NAME Ronald Schmidt
 ORGANIZATION'S NAME Wildnispark Zürich
 CONTACT'S ROLE author

CONTACT INFORMATION ►

ADDRESS
 TYPE both
 DELIVERY POINT Alte Sihltalstrasse 38
 CITY Sihlwald
 POSTAL CODE 8135
 COUNTRY CH
 E-MAIL ADDRESS gis@wildnispark.ch

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Citation Contacts ▲](#)

Resource Details ►

DATASET LANGUAGES German (SWITZERLAND)
 DATASET CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SPATIAL REPRESENTATION TYPE *vector

* PROCESSING ENVIRONMENT Microsoft Windows 7 Version 6.1 (Build 7601) Service Pack 1; Esri ArcGIS 10.3.1.5004

CREDITS

GIS Wildnispark Zürich

ARCGIS ITEM PROPERTIES

* NAME Nistkasten
 * LOCATION file:///\\ZRHL3305
 \\E\$\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb
 * ACCESS PROTOCOL Local Area Network

[Hide Resource Details ▲](#)

Extents ►

EXTENT

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

EXTENT TYPE Extent used for searching
 * WEST LONGITUDE 8.524322
 * EAST LONGITUDE 8.550962
 * NORTH LATITUDE 47.274825
 * SOUTH LATITUDE 47.269440
 * EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

* WEST LONGITUDE 2682073.527100
 * EAST LONGITUDE 2684081.335700
 * SOUTH LATITUDE 1235837.810000
 * NORTH LATITUDE 1236408.406100
 * EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

Resource Points of Contact ►

POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Ronald Schmidt
 ORGANIZATION'S NAME Wildnispark Zürich
 CONTACT'S POSITION Geodatenmanagement
 CONTACT'S ROLE originator

CONTACT INFORMATION ►

PHONE
 VOICE 0041 44 722 55 22

ADDRESS

TYPE
 DELIVERY POINT Alte Sihltalstrasse 38
 CITY Sihlwald
 POSTAL CODE 8135
 COUNTRY CH
 E-MAIL ADDRESS gis@wildnispark.ch

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Resource Points of Contact ▲](#)

Resource Maintenance ►

RESOURCE MAINTENANCE
 DATE OF NEXT UPDATE 2019-04-01 00:00:00
 UPDATE FREQUENCY annually

[Hide Resource Maintenance ▲](#)

Spatial Reference ►

ARCGIS COORDINATE SYSTEM
 * TYPE Projected
 * GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE GCS_CH1903+
 * PROJECTION CH1903+_LV95
 * COORDINATE REFERENCE DETAILS
 PROJECTED COORDINATE SYSTEM
 WELL-KNOWN IDENTIFIER 2056
 X ORIGIN -27386400
 Y ORIGIN -32067900
 XY SCALE 10000
 Z ORIGIN -100000
 Z SCALE 10000
 M ORIGIN -100000
 M SCALE 10000
 XY TOLERANCE 0.001
 Z TOLERANCE 0.001
 M TOLERANCE 0.001
 HIGH PRECISION true
 LATEST WELL-KNOWN IDENTIFIER 2056
 WELL-KNOWN TEXT PROJCS["CH1903+_LV95",GEOGCS["GCS_CH1903+",DATUM["D_CH1903+",SPHEROID
 ["Bessel_1841",6377397.155,299.1528128]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION
 ["Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center"],PARAMETER["false_easting",2600000.0],PARAMETER
 ["false_northing",1200000.0],PARAMETER["scale_factor",1.0],PARAMETER["azimuth",90.0],PARAMETER
 ["longitude_of_center",7.43958333333333],PARAMETER["latitude_of_center",46.9524055555556],UNIT
 ["Meter",1.0],AUTHORITY["EPSG",2056]]
 REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER
 * VALUE 2056
 * CODESPACE EPSG
 * VERSION 8.6.2

[Hide Spatial Reference ▲](#)

Spatial Data Properties ►

VECTOR ►
 * LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET geometry only
 GEOMETRIC OBJECTS
 FEATURE CLASS NAME Nistkasten
 * OBJECT TYPE point
 * OBJECT COUNT 35

[Hide Vector ▲](#)

ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES ►
 FEATURE CLASS NAME Nistkasten
 * FEATURE TYPE Simple
 * GEOMETRY TYPE Point
 * HAS TOPOLOGY FALSE
 * FEATURE COUNT 35
 * SPATIAL INDEX TRUE
 * LINEAR REFERENCING FALSE

[Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲](#)

[Hide Spatial Data Properties ▲](#)

Data Quality ►

SCOPE OF QUALITY INFORMATION ►
 RESOURCE LEVEL dataset

[Hide Scope of quality information ▲](#)

[Hide Data Quality ▲](#)

Lineage ►

LINEAGE STATEMENT
 - Selektion der Nistkästen
 - Einfügen der gleichbleibenden Attribute
 - Erstellen der Domains "Zustand_Nistkasten", "Aktivitaet_Nistkasten" und "Schlafplatz_Nistkasten"
 - Verfassen eines Python Skripts, welches die jährlich dazukommenden Attribute ergänzt

[Hide Lineage ▲](#)

Geoprocessing history ►

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-25 08:36:27
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Akt_2015 TEXT # #
 25 Aktivitaet_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:53
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Akt_2015 TEXT # #
 25 Aktivitaet_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:53
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Vo_2015 TEXT # # 50
 Voegel_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:54
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Sa_2015 TEXT # # 50
 Saeugetiere_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:54
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten In_2015 TEXT # # 50
 Insekten_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:54
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten WT_2015 TEXT # # 50
 Weitere_Tierart_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:55
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten SP_2015 TEXT # # 15
 Schlafplatz_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 08:21:55
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Bem_2015 TEXT # #
 255 Bemerkungen_2015 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 09:14:57
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Akt_2016 TEXT # #
 25 Aktivitaet_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 09:14:57
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Vo_2016 TEXT # # 50
 Voegel_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:14:57

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Sa_2016 TEXT # # 50
Saeugetiere_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:14:58

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten In_2016 TEXT # # 50
Insekten_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:14:58

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten WT_2016 TEXT # # 50
Weitere Tierart_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:14:58

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten SP_2016 TEXT # # 15
Schlafplatz_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:14:59

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Bem_2016 TEXT # #
255 Bemerkungen_2016 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:15:16

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Akt_2017 TEXT # #
25 Aktivitaet_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:15:16

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Vo_2017 TEXT # # 50
Voegel_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:15:17

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Sa_2017 TEXT # # 50
Saeugetiere_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:15:17

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten In_2017 TEXT # # 50
Insekten_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2018-04-27 09:15:17

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField

COMMAND ISSUED

AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten WT_2017 TEXT # # 50
Weitere Tierart_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #

INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 09:15:18
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten SP_2017 TEXT # # 15
 Schlafplatz_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-04-27 09:15:18
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Bem_2017 TEXT # #
 255 Bemerkungen_2017 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:23
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Akt_2018 TEXT # #
 25 Aktivitaet_2018 NULLABLE NON_REQUIRED Aktivitaet_Nistkasten
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:23
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Vo_2018 TEXT # # 50
 Voegel_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:24
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Sa_2018 TEXT # # 50
 Saeugetiere_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:24
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten In_2018 TEXT # # 50
 Insekten_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:24
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten WT_2018 TEXT # # 50
 Weitere_Tierart_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:25
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten SP_2018 TEXT # # 15
 Schlafplatz_2018 NULLABLE NON_REQUIRED Schlafplatz_Nistkasten
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2018-05-07 15:54:25
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField C:\GIS_Isa\20180420_x000_Nistkastenprojekt\gis_work\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten Bem_2018 TEXT # #
 255 Bemerkungen_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 08:53:43
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten Vo_2015 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 08:54:01
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten Sa_2015 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 08:54:23
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten In_2015 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:10:15
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten WT_2015 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:51:56
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten Vo_2016 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:52:14
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten Sa_2016 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:52:26
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten In_2016 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:52:37
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten WT_2016 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:53:00
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten Vo_2017 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:53:12
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten Sa_2017 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:53:25
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten In_2017 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:53:38
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten In_2017 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS
 PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 09:53:50

TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CalculateField
 COMMAND ISSUED
 CalculateField Nistkasten WT_2017 "keine" VB #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:38
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 Akt_2018 TEXT # # 25 Aktivitaet_2018 NULLABLE NON_REQUIRED Aktivitaet_Nistkasten
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:39
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 Vo_2018 TEXT # # 50 Voegel_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:40
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 Sa_2018 TEXT # # 50 Saeugetiere_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:41
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 In_2018 TEXT # # 50 Insekten_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:41
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 WT_2018 TEXT # # 50 Weitere_Tierart_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:42
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 SP_2018 TEXT # # 15 Schlafplatz_2018 NULLABLE NON_REQUIRED Schlafplatz_Nistkasten
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

PROCESS

PROCESS NAME
 DATE 2019-05-16 10:20:43
 TOOL LOCATION c:\program files (x86)\arcgis\desktop10.3\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\AddField
 COMMAND ISSUED
 AddField
 E:\Forschung\gis\projdata_forschung\2015_f019_aebli_nistkastenmonitoring\gis_pub\Nistkastenprojekt.gdb\Nistkasten
 Bem_2018 TEXT # # 255 Bemerkungen_2018 NULLABLE NON_REQUIRED #
 INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No

[Hide Geoprocessing history ▲](#)

Distribution ►

DISTRIBUTION FORMAT
 *NAME File Geodatabase Feature Class
 VERSION 10.3.1

[Hide Distribution ▲](#)

Fields ►

DETAILS FOR OBJECT [Nistkasten ►](#)

*TYPE Feature Class
 *ROW COUNT 35

FIELD OBJECTID ►

* ALIAS OBJECTID
 * DATA TYPE OID
 * WIDTH 4
 * PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 Internal feature number.

* DESCRIPTION SOURCE
 Esri

* DESCRIPTION OF VALUES
 Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field OBJECTID ▲](#)

FIELD SHAPE ►

* ALIAS SHAPE
 * DATA TYPE Geometry
 * WIDTH 0
 * PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 Feature geometry.

* DESCRIPTION SOURCE
 Esri

* DESCRIPTION OF VALUES
 Coordinates defining the features.

[Hide Field SHAPE ▲](#)

FIELD ID ►

* ALIAS ID
 * DATA TYPE SmallInteger
 * WIDTH 2
 * PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 ID der Nistkästen

[Hide Field ID ▲](#)

FIELD x_Koor ►

* ALIAS x_Koordinate
 * DATA TYPE Double
 * WIDTH 8
 * PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 x-Koordinate im Landeskoordinatensystem LV95

[Hide Field x_Koor ▲](#)

FIELD y_Koor ►

* ALIAS y_Koordinate
 * DATA TYPE Double
 * WIDTH 8
 * PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 y-Koordinate im Landeskoordinatensystem LV95

[Hide Field y_Koor ▲](#)

FIELD Zu ►

ALIAS Zustand
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 25
 * PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 Beschreibung des aktuellen Zustandes des Nistkastens (vorhanden/entfernt/nicht gefunden)
 Jährliche Anpassung

[Hide Field Zu ▲](#)

FIELD Da_Entf ►

* ALIAS Datum_Entfernung

* DATA TYPE String

* WIDTH 50

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Monat und Jahr der Entfernung von den nicht mehr vorhandenen Nistkästen (Monat/Jahr)
Jährliche Anpassung

[Hide Field Da_Entf ▲](#)

FIELD Akt_2015 ►

* ALIAS Aktivitaet_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 25

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens im Jahr 2015 (leer/besetzt/nicht gefunden)
Bei einer Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz gilt der Nistkasten ebenfalls als besetzt.

[Hide Field Akt_2015 ▲](#)

FIELD Vo_2015 ►

* ALIAS Voegel_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 50

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Vogels im Jahr 2015

[Hide Field Vo_2015 ▲](#)

FIELD Sa_2015 ►

* ALIAS Saeugetiere_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 50

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Säugetiers im Jahr 2015

[Hide Field Sa_2015 ▲](#)

FIELD In_2015 ►

* ALIAS Insekten_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 50

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angaben zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Insekts im Jahr 2015

[Hide Field In_2015 ▲](#)

FIELD WT_2015 ►

* ALIAS Weitere_Tierart_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 50

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie von weiteren vorgefundenen Vögeln, Säugetieren oder Insekten im Jahr 2015

[Hide Field WT_2015 ▲](#)

FIELD SP_2015 ►

* ALIAS Schlafplatz_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 15

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz im Jahr 2015 (ja/nein)

[Hide Field SP_2015 ▲](#)

FIELD Bem_2015 ►

* ALIAS Bemerkungen_2015

* DATA TYPE String

* WIDTH 255

* PRECISION 0
 * SCALE 0
 FIELD DESCRIPTION
 Weitere Anmerkungen aus dem Jahr 2015 zu den einzelnen Nistkästen

[Hide Field Bem_2015 ▲](#)

FIELD Akt_2016 ►

* ALIAS Aktivitaet_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 25
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens im Jahr 2016 (leer/besetzt/nicht gefunden)
 Bei einer Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz gilt der Nistkasten ebenfalls als besetzt.

[Hide Field Akt_2016 ▲](#)

FIELD Vo_2016 ►

* ALIAS Voegel_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Vogels im Jahr 2016

[Hide Field Vo_2016 ▲](#)

FIELD Sa_2016 ►

* ALIAS Saeugetiere_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Säugetiers im Jahr 2016

[Hide Field Sa_2016 ▲](#)

FIELD In_2016 ►

* ALIAS Insekten_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Insekts im Jahr 2016

[Hide Field In_2016 ▲](#)

FIELD WT_2016 ►

* ALIAS Weitere_Tierart_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie von weiteren vorgefundenen Vögeln, Säugetieren oder Insekten im Jahr 2016

[Hide Field WT_2016 ▲](#)

FIELD SP_2016 ►

* ALIAS Schlafplatz_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 15
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz im Jahr 2016 (ja/nein)

[Hide Field SP_2016 ▲](#)

FIELD Bem_2016 ►

* ALIAS Bemerkungen_2016
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 255
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Weitere Anmerkungen aus dem Jahr 2016 zu den einzelnen Nistkästen

[Hide Field Bem_2016 ▲](#)

FIELD Akt_2017 ►

* ALIAS Aktivitaet_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 25
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens im Jahr 2017 (leer/besetzt/nicht gefunden)
 Bei einer Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz gilt der Nistkasten ebenfalls als besetzt.

[Hide Field Akt_2017 ▲](#)

FIELD Vo_2017 ►

* ALIAS Voegel_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Vogels im Jahr 2017

[Hide Field Vo_2017 ▲](#)

FIELD Sa_2017 ►

* ALIAS Saeugetiere_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Säugetiers im Jahr 2017

[Hide Field Sa_2017 ▲](#)

FIELD In_2017 ►

* ALIAS Insekten_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Insekts im Jahr 2017

[Hide Field In_2017 ▲](#)

FIELD WT_2017 ►

* ALIAS Weitere_Tierart_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie von weiteren vorgefundenen Vögeln, Säugetieren oder Insekten im Jahr 2017

[Hide Field WT_2017 ▲](#)

FIELD SP_2017 ►

* ALIAS Schlafplatz_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 15
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz im Jahr 2017 (ja/nein)

[Hide Field SP_2017 ▲](#)

FIELD Bem_2017 ►

* ALIAS Bemerkungen_2017
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 255
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Weitere Anmerkungen aus dem Jahr 2017 zu den einzelnen Nistkästen

[Hide Field Bem_2017 ▲](#)

FIELD Akt_2018 ►

* ALIAS Aktivitaet_2018

* DATA TYPE String
 * WIDTH 25
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens im Jahr 2018 (leer/besetzt/nicht gefunden)
 Bei einer Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz gilt der Nistkasten ebenfalls als besetzt.

[Hide Field Akt_2018 ▲](#)

FIELD Vo_2018 ►

* ALIAS Voegel_2018
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Vogels im Jahr 2018

[Hide Field Vo_2018 ▲](#)

FIELD Sa_2018 ►

* ALIAS Saeugetiere_2018
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Säugetiers im Jahr 2018

[Hide Field Sa_2018 ▲](#)

FIELD In_2018 ►

* ALIAS Insekten_2018
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie des vorgefundenen Insekts im Jahr 2018

[Hide Field In_2018 ▲](#)

FIELD WT_2018 ►

* ALIAS Weitere_Tierart_2018
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 50
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Art, Gattung oder Familie von weiteren vorgefundenen Vögeln, Säugetieren oder Insekten im Jahr 2018

[Hide Field WT_2018 ▲](#)

FIELD SP_2018 ►

* ALIAS Schlafplatz_2018
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 15
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Angabe zur Nutzung des Nistkastens als Schlafplatz im Jahr 2018 (ja/nein)

[Hide Field SP_2018 ▲](#)

FIELD Bem_2018 ►

* ALIAS Bemerkungen_2018
 * DATA TYPE String
 * WIDTH 255
 * PRECISION 0
 * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Weitere Anmerkungen aus dem Jahr 2018 zu den einzelnen Nistkästen

[Hide Field Bem_2018 ▲](#)

[Hide Details for object Nistkasten ▲](#)

[Hide Fields ▲](#)

Metadata Details ►

METADATA LANGUAGE German (SWITZERLAND)
 METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA * dataset
 SCOPE NAME * dataset

* LAST UPDATE 2019-05-16

ARCGIS METADATA PROPERTIES

METADATA FORMAT ArcGIS 1.0
 STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA ISO19139

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2018-04-25 08:36:27
 LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2019-05-16 16:04:39

AUTOMATIC UPDATES

HAVE BEEN PERFORMED Yes
 LAST UPDATE 2019-05-16 15:59:41

[Hide Metadata Details ▲](#)

Metadata Contacts ►

METADATA CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Ronald Schmidt
 ORGANIZATION'S NAME Wildnispark Zürich
 CONTACT'S ROLE author

CONTACT INFORMATION ►

ADDRESS
 TYPE both
 DELIVERY POINT Alte Sihltalstrasse 38
 CITY Sihlwald
 POSTAL CODE 8135
 COUNTRY CH
 E-MAIL ADDRESS gis@wildnispark.ch

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Metadata Contacts ▲](#)

Metadata Maintenance ►

MAINTENANCE

DATE OF NEXT UPDATE 2020-03-01 00:00:00
 UPDATE FREQUENCY annually

[Hide Metadata Maintenance ▲](#)

Thumbnail and Enclosures ►

THUMBNAIL

THUMBNAIL TYPE JPG

[Hide Thumbnail and Enclosures ▲](#)

FGDC Metadata (read-only) ▼