

Database release: End2019 --- 23/03/2020 ▼

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **HUBN20072**
SITENAME **Tokaji Kopasz-hegy**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type

B

1.2 Site code

HUBN20072

1.3 Site name

Tokaji Kopasz-hegy

1.4 First Compilation date

2004-02

1.5 Update date

2012-10

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Aggtelek National Park Directorate
Address:	
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	2004-05
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2010-02
National legal reference of SAC designation:	275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude:	21.377778
Latitude:	48.120278

2.2 Area [ha]

350.7700

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
HU31	Észak-Magyarország

2.6 Biogeographical Region(s)

Pannonian (100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
40A0 F			1.7	0.00	G	C	C	B	C
6240 F			58.4	0.00	G	C	C	B	C
6250 F			6.4	0.00	G	D			
6510 F			0.4	0.00	G	D			
91G0 F			69.57	0.00	G	D			
91H0 F			34	0.00	G	C	C	B	C

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.
I	1078	Callimorpha quadripunctaria			p				R		C	B	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p				R		D		
P	2327	Himantoglossum caprinum			p	294	294	i			C	C	B
P	4097	Iris aphylla ssp. hungarica			p	25	25	i			C	B	B
I	1083	Lucanus cervus			p				R		D		
M	1318	Myotis dasycneme			p	50	50	i			D		
P	2093	Pulsatilla grandis			p	1000	1000	i			C	B	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p	500	500	i			C	B	C
I	4055	Stenobothrus eurasius			p				R		C	B	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vernalis						R			X			
P		Amygdalus nana						R			X			
P		Anemone sylvestris						R			X			
I		Anthaxia hungarica						R			X			
P		Aster amellus						R			X			
P		Aster oleifolius						R			X			
P		Astragalus dasyanthus						R			X			
A		Bufo viridis						R	X					
P		Coeloglossum viride						R					X	
R		Coronella austriaca						R			X			
I		Cucullia dracunculi						R			X			
R		Elaphe longissima						R					X	
P		Galanthus nivalis						C						
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
A		Hyla arborea						R	X					
P		Inula germanica						R			X			
P		Jurinea glycacantha						R			X			
R		Lacerta agilis						R			X			
R		Lacerta muralis						R					X	
R		Lacerta viridis						R					X	
P		Limodorum abortivum						R					X	
I		Maculinea arion						V	X					
M		Martes martes						P						
P		Onosma visianii						R			X			
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Oxytropis pilosa						R			X			
A		Pelobates fuscus						R	X					
P		Phlomis tuberosa						R			X			
P		Platanthera chlorantha						R					X	
I		Plebejus sephirus						R				X		
I		Proserpinus proserpina						R	X					
P		Pulsatilla nigricans						R			X			
A		Rana dalmatina						R	X					
A		Rana esculenta						R						
I		Saga pedo						R					X	
P		Stipa pulcherrima						C			X			
P		Stipa tirsia						C			X			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	15.00
N09	6.00
N10	1.00
N16	15.00
N20	58.00

N21	4.00
N23	1.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

This site contains an old volcanic hill with valuable slope-steppes and old vineyards. The site belongs to the Tokaj traditional wine-growing region world heritage site.

4.2 Quality and importance

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása: Élőhelyek: Szubkontinentális peripannón cserjések 40A0 Szálkaperjés-rozsnokos xero-mezofil gyepek 6210 Szubpannon sztyeppék 6240 Pannon molyhos tölgyszek 91H0 Fajok: nagy patkósdenevér (*Rhinolophus ferrumequinum*) eurázsiai rétisáska (*Stenobothrus eurasius*) bíbor sallangvirág (*Himantoglossum caprinum*) magyar nőszirm (*Iris aphylla* subsp. *hungarica*) As an isolated hill, it is characterized by a richness in species, sub-Mediterranean and continental, and by extensive steppe woodlands and thickets. There are considerable remnants of continental loess wall vegetation.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A02		o
L	B02		o
L	C01.04.01		b
L	D01		b
L	D02		b
L	E01		o
L	G01		o
L	G01.02		i
L	G01.05		i
H	I01		b
L	J01.01		b
L	K02		b
H	K03.05		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

Selected bibliography: Gallé L. 1977 Új löszlakó zuzmótársulás a tokaji Kopaszhegyen: Endocarpetum pusilli. Bot. Közlem. 51 81-85. Hazslinszky F. 1866 A Tokaj-Hegyalja viránya. Math. Tt. Közlem. 4 105-143. Huljak J. 1926 Florisztikai adatok a Gömör-szepesi Érchegeység és az Eperjes-tokaji Hegylánc területének ismeretéhez. Magyar Botanikai Lapok 25 266-269. Kiss Á. 1939: Adatok a Hegyalja flórájához. - Bot. Közlem. 36(5-6):181-278. Less N. - Matus G. 1990: A Tokaji Nagy-Kopasz vegetációtérképe és növényzeti képe. - Kutatási jelentés Matus G. - Molnár V. A. - Vidéki R. 1999: A tokaji Nagy-Kopasz botanikai kutatása. - Kutatási jelentés Sendtko, A. 1999 Die Xerothermvegetation brachgefallener Rebflächen im Raum Tokaj (Nordost-Ungarn) - pflanzensoziologische und populationsbiologische Untersuchungen zur Sukzession. Phytocoenologia 29 3 345-448. Simonkai L. 1877 A Tokaj-hegyalja néhány növényéről. Magyar Növényzeti Lapok 10 165-167.

5. SITE PROTECTION STATUS**5.1 Designation types at national and regional level:**

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
HU99	100.00

5.3 Site designation (optional)

100% of the site is protected and is part of the Tokaj-Bodrogszug Landscape Protection Area.

6. SITE MANAGEMENT**6.1 Body(ies) responsible for the site management:**

[Back to top](#)

Organisation:	Bükk National Park Directorate H-3304, Eger, Sánc u. 6. Tel: 36-36-411-581 Fax: 36-36-412-791
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

Általános célkitűzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvező természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Specifikus célok: Az eurázsiai rétisáska jelenlegi állományának megőrzése céljából a szubpannon sztyeppék és szilikátsziklás lejtők sztyepplejtő jellegének fenntartása szükséges, mely cél eléréséért a cserjésedő sztyepp területeken szelektív cserjeirtás alkalmazandó. A sztyepplejtő jelleg fenntartásával ellentétes hatású antropogén zavarás korlátozása szintén szükséges. A bíbor sallangvirág állományának megőrzése céljából azon szubkontinentális peripannon cserjések, pannon molyhostölgyesek megőrzése és kedvező természetvédelmi állapotban tartása szükséges, melyekben a faj számára szükséges pionír felszínek is megtalálhatóak. A sallangvirág élőhelyein nyomon kell követni a cserjésedést és szükség esetén az erősen záródott cserjések felnyitandók. Teljes cserjeirtás nem végezhető. A magyar nőszirm (Iris aphylla subsp. hungarica) és egyéb védett növényfajok esetében a szubpannon sztyeppékkal mozaikoló pannon molyhostölgyesek fenntartása szükséges. Ezen élőhelyek megőrzését a szubkontinentális peripannon cserjésekben és a pannon molyhostölgyes-szubpannon sztyepp mozaikos területeken megjelenő idegenhonos fajok visszaszorításával lehet elérni. A cserjésekben és a gyepekben megjelenő erdei- és feketefenyő, valamint az akác és ezüstfa egyedek eltávolítandók, szükség esetén a túl nagy árnyékolással bíró cserjésekben egyéb szelektív cserjeirtást is lehet alkalmazni, mely során kímélendő a molyhostölgy (Quercus pubescens), a rezgő nyár (Populus tremula), a vastaggallyú körte (Pyrus nivalis) és a törpemandula (Amygdalus nana). A felsorolt élőhelyek mindegyikében a természetközeli állapotú foltokon a kedvező természetvédelmi helyzet fenntartása érdekében a megjelenő idegenhonos fajok (akác, erdei- és fekete fenyő, ezüstfa, bálványfa) visszaszorítása szükséges. A szubpannon sztyeppék fenntartása érdekében szintén szelektív cserjeirtás alkalmazandó, melyet 3-4 évente októberben kézi módszerrel történő kaszálással is ki lehet egészíteni, illetve a cserjésedés megakadályozása céljából pásztorló, vagy szakasztott legeltetést szintén lehet alkalmazni megfelelő legelőállat sűrűség mellett. A szálkaperjés-rozsnokos xero-mezofil gyepek megfelelő természetvédelmi helyzetének fenntartása érdekében a cserjésedés megakadályozása miatt vegetációs időszakon kívüli cserjeirtással, illetve a gyepek évenkénti egyszeri, nyárvégi, őszi kaszálásával szükséges fenntartási munkákat végezni. Minden jelentősebb épületlakó denevérkolónia esetében szükséges a szálláshelyek zavartalanágának biztosítása a és a kedvező adottságok (pl. megfelelő méretű berepülőnyílások, héjazat) fenntartása. Szaporodási időszakban minden jelentősebb épületlakó denevérkolónia esetében az épületek díszkivilágítása mellőzendő. A prioritás fajok esetében szükséges az állományok változásának monitorozása.

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	HU.MA.HUBN20072		
Map delivered as PDF in electronic format (optional)			
<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No

SITE DISPLAY

