

Az

**„Erdei élőhelyek monitorozási módszerének fejlesztése
és bevezetése” (WP 2.3) feladat keretében elkészített**

**NATURA 2000 ERDŐS ÉLŐHELYEK
STRUKTÚRA és FUNKCIÓ MONITOROZÁSI MÓDSZERTANA
v3.1**

2. MELLÉKLET

ADATLAPOK ÉS KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

Horváth Ferenc

MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet

Vácrátót

2014. november 28., 2016. augusztus 31.

TARTALOM

M2.A és M2.B-1-4 ADATLAPOK, KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

9110	mészkerülő bükkösök	N2K: 9110 / 1-6 old.
9130	szubmontán és montán bükkösök	N2K: 9130 / 1-6 old.
9150	sziklai bükkösök	N2K: 9150 / 1-6 old.
9180	törmeléklejtő- és szurdokerdők	N2K: 9180 / 1-6 old.
91E0	éger- és kőrísligetek, puhafás ligeterdők, láperdők	N2K: 91E0 / 1-6 old.
91F0	keményfás ligeterdők	N2K: 91F0 / 1-6 old.
91G0	pannon gyertyános-tölgyesek	N2K: 91G0 / 1-6 old.
91H0	pannon molyhos tölgyesek	N2K: 91H0 / 1-6 old.
91I0	kontinentális erdőssztyepp tölgyesek	N2K: 91I0 / 1-6 old.
91K0	illír bükkösök	N2K: 91K0 / 1-6 old.
91L0	illír gyertyános-tölgyesek	N2K: 91L0 / 1-6 old.
91M0	pannon cseres-tölgyesek	N2K: 91M0 / 1-6 old.
91N0	pannon borókás-nyárasok	N2K: 91N0 / 1-6 old.
KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ		KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ / 1-3 old.

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

9110 mészkérülő bükkösök Natura 2000 élőhely (kód és név)	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
---	--	---

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vizállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökölógiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökölógiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS	FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	------------------------	------------------------	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	--

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V taposás, túra, lovasútúra ... - G01.02	
H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03	
H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04	
H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V golfpálya - G02.01	
H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V sípálya, síközpont - G02.02	
H / V helytelen fafajválasztás - B07	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06	
H / V tisztások befásítása - B07	H / V sportpálya - G02.07	
H / V falopás - B07	H / V táborozás - G02.08	
H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10	
H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V interaktív bemutató központ - G03	
H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V szándékos rongálás - G05.04	
H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07	
H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V felszíni vízszennyezés - H01	
H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V talajvíz szennyezése - H02	
H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V savas eső - H04.01	
H / V útépítés, autót - D01.02	H / V egyéb légszennyezés - H04.03	
H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V talajszennyezés - H05	
H / V útépítés, vasút - D01.04	H / V egyéb szennyezés - H07	
H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V özönnövény spontán inváziója - I01	
H / V útépítés, csővezetékek - D02.02	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02	
H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03	
H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V leégés - J01.01	
H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01	
H / V beépítés, gyár - E02.01	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03	
H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V árvíz „védelem” - J02.04	
H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01	
H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02	
H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01	
H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02	
H / V beépítés, egyéb építmények - E06	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01	
H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03	
H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04	
H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04	H / V egyéb	
H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06		
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők	NEM ÉSZLELHETŐ - XH	NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

9110

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

MÉSZKERÜLŐ BÜKKÖSÖK

<i>Avenella (Desch.) flexuosa</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vaccinium spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Veronica officinalis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Genista pilosa</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Hieracium spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>korparfüvek</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>körtikék</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Leucobryum glaucum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Luzula luzuloides</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Melampyrum pratense</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Prenanthes purpurea</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Etetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név..... FID:.....

MVT ssz	felmérő neve	dátum
rész minta ssz 1	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:9110)	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	..... % mohaszint borítása
fotóazonosító	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)</p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)</p>		
VDI TÚRÁS nagyvad friss nyomok és életjelek	VADCSAPA	KIFEKVÉS
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

9130 szubm, montán bükkösök <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
--	-----------------------	---

borítás % sziklakibúvás, kötörmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	--

<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autót - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p>	<p>H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, síközpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb</p>
---	---

jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők

NEM ÉSZLELHETŐ – XH NEM VÁRHATÓ – XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

9130

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a ...

SZUBMONTÁN ÉS MONTÁN BÜKKÖSÖK

<i>Actaea spicata</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Oxalis acetosella</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Asarum europaeum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Polygonatum multiflorum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex pilosa</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Polygonatum verticillatum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Daphne mezereum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Prenanthes purpurea</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galeobdolon luteum agg.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galium odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Hordelymus europaeus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lathyrus vernus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Maianthemum bifolium</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Milium effusum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-2 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
2 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:9130)	cserje- és újulati szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <i>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</i> <i>újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</i> <i>újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</i></p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS <i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i></p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

9150 sziklai bükkösök	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM	1 - 2 - 3 - 4 - 5
Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	N&S természetesség

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
---	--	--	--

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
--	--	--

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS	FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása			

NEM ELSZIGETELT	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága		

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzem mód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	---

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02	
H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03	
H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04	
H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V golfpálya - G02.01	
H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V sípálya, síközpont - G02.02	
H / V helytelen fajválasztás - B07	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06	
H / V tisztások befásítása - B07	H / V sportpálya - G02.07	
H / V falopás - B07	H / V táborozás - G02.08	
H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10	
H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V interaktív bemutató központ - G03	
	H / V szándékos rongálás - G05.04	
	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07	
H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V felszíni vízszennyezés - H01	
H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V talajvíz szennyezése - H02	
H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V savas eső - H04.01	
H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V egyéb légszennyezés - H04.03	
	H / V talajszennyezés - H05	
	H / V egyéb szennyezés - H07	
H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V özönnövény spontán inváziója - I01	
H / V útépítés, autótűt - D01.02	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02	
H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03	
H / V útépítés, vasút - D01.04		
H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V leégés - J01.01	
H / V útépítés, csővezetékek - D02.02	H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01	
H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03	
H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V árvíz „védelem” - J02.04	
	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01	
H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02	
H / V beépítés, gyár - E02.01		
H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01	
H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02	
H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01	
H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03	
H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04	
H / V beépítés, egyéb építmények - E06		
H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01		
H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02		
H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04		
H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06		
	H / V egyéb	
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők	NEM ÉSZLELHETŐ - XH	NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

9150

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

SZIKLAI BÜKKÖSÖK

<i>Aconitum anthora</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Laserpitium latifolium</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Aconitum vulparia</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Phyteuma orbiculare</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Aquilegia vulgaris</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Sesleria spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Brachypodium pinnatum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Viola mirabilis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Calamagrostis varia</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex alba</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex brevicollis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Cephalanthera spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Cirsium erisithales</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Epipactis spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Etetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-2 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
2 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:9150)	cserje- és újulatí szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsragottsága. CSERJESZINT(B)</p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsragottsága: GYEPSZINT (C)</p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS</p> <p>nagyvad friss nyomok és életjelek</p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

9180 törmljtő, szurdokerdők <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
--	-----------------------	---

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	leromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	--

<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autót - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p>	<p>H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, sikőzpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb</p>
---	---

jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők

NEM ÉSZLELHETŐ – XH NEM VÁRHATÓ – XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

9180

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok ...

TÖRMELEKLEJTŐ- ÉS SZURDOKERDŐK

<i>Aconitum spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Scrophularia vernalis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Actea spicata</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Scutellaria altissima</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Adoxa moschatellina</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Valeriana tripteris austriaca</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Asplenium scolopendrium</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Waldsteinia geoides</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Dryopteris spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Impatiens noli-tangere</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lunaria rediviva</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Mercurialis perennis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Polystichum spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
rész minta ssz 1	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%) EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:9180)	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
..... % mohaszint borítása	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u>	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)
VDI TÚRÁS nagyvad friss nyomok és életjelek	VADCSAPA	KIFEKVÉS
	VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK
		NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

91E0 éger-, kőrisligetek ... Natura 2000 élőhely (kód és név)	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
---	--	---

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vizállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	leromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
---	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
--	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
---	--	---

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V taposás, túra, lovasútúra ... - G01.02	
H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03	
H / V tarvágás és/vagy gyérítés, tisztítás - B02.02	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04	
H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V golfpálya - G02.01	
H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V sípálya, sikőzpont - G02.02	
H / V helytelen fajválasztás - B07	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06	
H / V tisztások befásítása - B07	H / V sportpálya - G02.07	
H / V falopás - B07	H / V táborozás - G02.08	
H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10	
H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V interaktív bemutató központ - G03	
	H / V szándékos rongálás - G05.04	
	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07	
H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V felszíni vízszennyezés - H01	
H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V talajvíz szennyezése - H02	
H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V savas eső - H04.01	
H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V egyéb légszennyezés - H04.03	
	H / V talajszennyezés - H05	
H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V egyéb szennyezés - H07	
H / V útépítés, autótűt - D01.02		
H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V özönnövény spontán inváziója - I01	
H / V útépítés, vasút - D01.04	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02	
H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03	
H / V útépítés, csővezetékek - D02.02		
H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V leégés - J01.01	
H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01	
H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03	
H / V beépítés, gyár - E02.01	H / V árvíz „védelem” - J02.04	
H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01	
H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02	
H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03		
H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01	
H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02	
H / V beépítés, egyéb építmények - E06	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01	
	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03	
H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04	
H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02		
H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04		
H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06	H / V egyéb	
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők	NEM ÉSZLELHETŐ - XH	NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91E0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok ...

ÉGER- ÉS KÖRISLIGETEK, PUHAFÁS LIGETERDŐK, LÁPERDŐK

<i>Aegopodium pod.</i>	N V 1-5% T	<i>Carex remota</i>	N V 1-5% T	<i>Peucedanum palu..</i>	N V 1-5% T
<i>Asarum europeum</i>	N V 1-5% T	<i>Chrysospl. alterni..</i>	N V 1-5% T	<i>Ranunculus lanugi..</i>	N V 1-5% T
<i>Athyrium filix-fem..</i>	N V 1-5% T	<i>Cucubalus baccifer</i>	N V 1-5% T	<i>Senecio sarraceni..</i>	N V 1-5% T
<i>Calamagr. canesc..</i>	N V 1-5% T	<i>Dryopteris spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Stachys palustris</i>	N V 1-5% T
<i>Caltha palustris</i>	N V 1-5% T	<i>Filipendula ulmaria</i>	N V 1-5% T	<i>Thelypteris palust..</i>	N V 1-5% T
<i>Carex brizoides</i>	N V 1-5% T	<i>Galium palustre</i>	N V 1-5% T	<i>Typhoides arundi..</i>	N V 1-5% T
<i>Carex elata</i>	N V 1-5% T	<i>Hottonia palustris</i>	N V 1-5% T	<i>Urtica kioviensis</i>	N V 1-5% T
<i>Carex elongata</i>	N V 1-5% T	<i>Leucojum aestivum</i>	N V 1-5% T	<i>Valeriana dioica</i>	N V 1-5% T
<i>Carex pendulina</i>	N V 1-5% T	<i>Myosotis palustris</i>	N V 1-5% T	<i>Sphagnum spp.</i>	N V 1-5% T
<i>C. pseudocyperus</i>	N V 1-5% T	<i>Petasites spp.</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-3 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
3 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91E0)	cserje- és újulatí szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsragottsága. CSERJESZINT(B)</p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsragottsága: GYEPSZINT (C)</p>		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
nagyvad friss nyomok és életjelek		
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-4 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
4 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91E0)	cserje- és újulati szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS</p> <p>nagyvad friss nyomok és életjelek</p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

91F0 keményfás ligeterdők Natura 2000 élőhely (kód és név)	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
--	--	---

borítás % sziklakibúvás, kötörmelék	hónap vizállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsődleges rendeltetés
--	--	---

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02	H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V helytelen fajválasztás - B07	H / V tisztások befásítása - B07	H / V falopás - B07	H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V útépítés, autót - D01.02	H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V útépítés, vasút - D01.04	H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V útépítés, csővezetékek - D02.02	H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V beépítés, gyár - E02.01	H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03	H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V beépítés, egyéb építmények - E06	H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01	H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02	H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04	H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06	H / V taposás, túra, lovasútúra ... - G01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04	H / V golfpálya - G02.01	H / V sípálya, sikőzpont - G02.02	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06	H / V sportpálya - G02.07	H / V táborozás - G02.08	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10	H / V interaktív bemutató központ - G03	H / V szándékos rongálás - G05.04	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07	H / V felszíni vízszennyezés - H01	H / V talajvíz szennyezése - H02	H / V savas eső - H04.01	H / V egyéb légszennyezés - H04.03	H / V talajszennyezés - H05	H / V egyéb szennyezés - H07	H / V özönnövény spontán inváziója - I01	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03	H / V leégés - J01.01	H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03	H / V árvíz „védelem” - J02.04	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04	H / V egyéb
--	--	---	--	--	------------------------------------	----------------------------------	---------------------	--	---	---	--	---	--	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	---	-------------------------------	---	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	-------------------------------------	--	--------------------------	-----------------------------------	--	---------------------------	--------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------------	---	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	--	---	---	-----------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------	---	---	--	---	--	--	---	-------------------

jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők

NEM ÉSZLELHETŐ - XH

NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91F0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

KEMÉNYFÁS LIGETERDŐK

<i>Actaea spicata</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Maianthemum bifolium</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Aegopodium podagraria</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Milium effusum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Asarum europaeum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Paris quadrifolia</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Circea lutetiana</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Sanicula europaea</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Cucubalus baccifer</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Stachys sylvatica</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Festuca gigantea</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galeobdolon luteum agg.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galium odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Impatiens noli-tangere</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
rész minta ssz 1	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%) EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91F0)	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u>		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS
nagyvad friss nyomok és életjelek		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-4 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
4 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91F0)	cserje- és újulati szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) hántottsága	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsragottsága. CSERJESZINT(B)	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsragottsága: GYEPSZINT (C)
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
nagyvad friss nyomok és életjelek	VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK
		NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

91G0 pann.gyerty-tölgyesek Natura 2000 élőhely (kód és név)	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
---	--	---

borítás % sziklakibúvás, kötörmelék	hónap vizállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
---	--	--	--

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
--	--	--

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS	FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
--	---	-------------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsődleges rendeltetés
---	--	--

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02
H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03
H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04
H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V golfpálya - G02.01
H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V sípálya, síközpont - G02.02
H / V helytelen fajválasztás - B07	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06
H / V tisztások befásítása - B07	H / V sportpálya - G02.07
H / V falopás - B07	H / V táborozás - G02.08
H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10
H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V interaktív bemutató központ - G03
	H / V szándékos rongálás - G05.04
	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07
H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V felszíni vízszennyezés - H01
H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V talajvíz szennyezése - H02
H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V savas eső - H04.01
H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V egyéb légszennyezés - H04.03
	H / V talajszennyezés - H05
H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V egyéb szennyezés - H07
H / V útépítés, autót - D01.02	
H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V özönnövény spontán inváziója - I01
H / V útépítés, vasút - D01.04	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02
H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03
H / V útépítés, csővezetékek - D02.02	
H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V leégés - J01.01
H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01
H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03
H / V beépítés, gyár - E02.01	H / V árvíz „védelem” - J02.04
H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01
H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02
H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03	
H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01
H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02
H / V beépítés, egyéb építmények - E06	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01
	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03
H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04
H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02	
H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04	
H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06	H / V egyéb

jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők NEM ÉSZLELHETŐ - XH NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91G0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben **PANNON GYERTYÁNOS-TÖLGYESEK**

<i>Aegopodium podagraria</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Sanicula europaea</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Asarum europaeum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Stellaria holostea</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex pilosa</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vinca minor</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Dentaria bulbifera</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Viola mirabilis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galeobdolon luteum agg.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galium odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lathyrus vernus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Melica uniflora</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Polygonatum multiflorum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
rész minta ssz 1	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%) EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91GO)	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u>		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS
nagyvad friss nyomok és életjelek		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-3 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
3 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91G0)	lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	
fotóazonosító	cserje- és újulati szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <i>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</i> <i>újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</i> <i>újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</i></p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS <i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i></p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
91H0 pann.molyhos tölgyesek <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM		1 - 2 - 3 - 4 - 5
Natura 2000 élőhely (kód és név)		N&S természetesség
becsült állományméret		

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS leromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP NEM ISMERT
200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása

NEM ELSZIGETELT <200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsődleges rendeltetés
---	--	--

<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérítés, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autót - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p>	<p>H / V taposás, túra, lovasútúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, sikőzpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb</p>	
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők	NEM ÉSZLELHETŐ - XH	NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91H0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

PANNON MOLYHOS TÖLGYESEK

<i>Aconitum anthora</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Piptatherum virescens</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Brachypodium pinnatum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Polygonatum odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Buglossoides purpureo-coe.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Tanacetum corymbosum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex humilis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vicia sparsiflora</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex michelii</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Dictamnus albus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Geranium sanguineum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Inula spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lathyrus pannonicus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Laser trilobum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
rész minta ssz 1	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%) EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91H0)	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u>		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS
nagyvad friss nyomok és életjelek		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
9110 kont.erdőssztyepp töl. <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM		1 - 2 - 3 - 4 - 5
Natura 2000 élőhely (kód és név)		N&S természetesség
borítás % sziklakibúvás, kötörmelék	hónap vizállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT
		RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha	..... vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha	..... vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő,holt fatörzsek száma / ha
termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS leromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP NEM ISMERT 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása		
NEM ELSZIGETELT <200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI		NEM ISMERT
legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága		
VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autót - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p> <p>H / V taposás, túra, lovasútúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, sikőzpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb</p>		
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők		NEM ÉSZLELHETŐ - XH NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

9110

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok ...

KONTINENTÁLIS ERDŐSSZTYEPP TÖLGYESEK

<i>Adonis vernalis</i>	N V 1-5% T	<i>Iris aphylla hung..</i>	N V 1-5% T	<i>Vinca herbacea</i>	N V 1-5% T
<i>Artemisia pontica</i>	N V 1-5% T	<i>Iris spuria</i>	N V 1-5% T	<i>Viola suavis >cyanea</i>	N V 1-5% T
<i>Aster sedifolius</i>	N V 1-5% T	<i>Iris variegata</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Brachyp. pinnatum</i>	N V 1-5% T	<i>Melica altissima</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Bugl. purpureo-coe..</i>	N V 1-5% T	<i>Peucedanum alsati..</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Carex michelii</i>	N V 1-5% T	<i>Peucedanum cerva..</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Clematis recta</i>	N V 1-5% T	<i>Peucedanum offici..</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Convallaria majalis</i>	N V 1-5% T	<i>Phlomis tuberosa</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Dictamnus albus</i>	N V 1-5% T	<i>Pulmonaria mollis</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T
<i>Inula spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Thalictrum minus</i>	N V 1-5% T	.....	N V 1-5% T

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-4 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
4 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 9110)	cserje- és újulatí szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <i>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</i> <i>újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</i> <i>újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</i></p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS <i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i></p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
91K0 illír bükkösök	<=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM	1 - 2 - 3 - 4 - 5
Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	N&S természetesség

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	--

<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérítés, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autótűt - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p>	<p>H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, sikőzpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb</p>	
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők	NEM ÉSZLELHETŐ - XH	NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91K0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

ILLÍR BÜKKÖSÖK

<i>Asperula taurina</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Polystichum spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Asarum europaeum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Primula vulgaris</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex pilosa</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Ruscus hypoglossum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Cyclamen purpurascens</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Tamus communis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galium odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vicia oroboides</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Hepatica nobilis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lathyrus venetus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Maianthemum bifolium</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Oxalis acetosella</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Polygonatum multiflorum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Etetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-2 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
2 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91K0)	cserje- és újulati szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <i>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</i> <i>újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</i> <i>újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</i></p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS <i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i></p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

91L0 illír gyerty-tölgyesek <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
--	-----------------------	---

borítás % sziklakibúvás, kötörmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	leromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	--

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02	
H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03	
H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04	
H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V golfpálya - G02.01	
H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V sípálya, síközpont - G02.02	
H / V helytelen fajválasztás - B07	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06	
H / V tisztások befásítása - B07	H / V sportpálya - G02.07	
H / V falopás - B07	H / V táborozás - G02.08	
H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10	
H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V interaktív bemutató központ - G03	
	H / V szándékos rongálás - G05.04	
	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07	
H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V felszíni vízszennyezés - H01	
H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V talajvíz szennyezése - H02	
H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V savas eső - H04.01	
H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V egyéb légszennyezés - H04.03	
	H / V talajszennyezés - H05	
H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V egyéb szennyezés - H07	
H / V útépítés, autótűt - D01.02		
H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V özönnövény spontán inváziója - I01	
H / V útépítés, vasút - D01.04	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02	
H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03	
H / V útépítés, csővezetékek - D02.02		
H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V leégés - J01.01	
H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V kizárítás, lecsapolás - J02.01	
H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03	
H / V beépítés, gyár - E02.01	H / V árvíz „védelem” - J02.04	
H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01	
H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02	
H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03		
H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01	
H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02	
H / V beépítés, egyéb építmények - E06	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01	
	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03	
H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04	
H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02		
H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04		
H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06	H / V egyéb	
jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők	NEM ÉSZLELHETŐ - XH	NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91L0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

ILLÍR GYERTYÁNOS-TÖLGYESEK

<i>Asarum europeum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Polygonatum multiflorum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Asperula taurina</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Pulmonaria officinalis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex pilosa</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Primula vulgaris</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Dentarian bulbifera</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Tamus communis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Erythronium dens-canis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vicia oroboides</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galeobdolon luteum agg.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Galium odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Knautia drymeia</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lathyrus venetus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Etetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
1 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91LO)	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	..... % mohaszint borítása
..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása	..... % liánszint borítása
fotóazonosító	..... % erózió kiterjedése %
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u>	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)
VDI TÚRÁS nagyvad friss nyomok és életjelek	VADCSAPA	KIFEKVÉS
	VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK
		NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-2 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
2 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91L0)	lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	
fotóazonosító	cserje- és újulatí szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <i>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</i> <i>újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</i> <i>újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</i></p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS <i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i></p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-4 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
4 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K:91L0)	lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	
fotóazonosító	cserje- és újulatí szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
	erózió kiterjedése	liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <i>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</i> <i>újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</i> <i>újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</i></p> <p>VDI TÚRÁS VADCSAPA KIFEKVÉS VDI HULLATÉK EGYÉB HULLATÉK NINCS <i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i></p>		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

91M0 pann. cseres-tölgyesek <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret	1 - 2 - 3 - 4 - 5 N&S természetesség
--	-----------------------	---

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vizállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS 200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása	Ieromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP	NEM ISMERT
--	--	------------

NEM ELSZIGETELT legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	<200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
---	---	------------

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzemmód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsődleges rendeltetés
--	--	---

<p>H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01</p> <p>H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02</p> <p>H / V tarvágás és/vagy gyérítés, tisztítás - B02.02</p> <p>H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03</p> <p>H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04</p> <p>H / V helytelen fajválasztás - B07</p> <p>H / V tisztások befásítása - B07</p> <p>H / V falopás - B07</p> <p>H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07</p> <p>H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07</p> <p>H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01</p> <p>H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03</p> <p>H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04</p> <p>H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07</p> <p>H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01</p> <p>H / V útépítés, autót - D01.02</p> <p>H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03</p> <p>H / V útépítés, vasút - D01.04</p> <p>H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01</p> <p>H / V útépítés, csővezetékek - D02.02</p> <p>H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03</p> <p>H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06</p> <p>H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01</p> <p>H / V beépítés, gyár - E02.01</p> <p>H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03</p> <p>H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03</p> <p>H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01</p> <p>H / V beépítés, katonai építmények - E04.02</p> <p>H / V beépítés, egyéb építmények - E06</p> <p>H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01</p> <p>H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02</p> <p>H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04</p> <p>H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06</p>	<p>H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02</p> <p>H / V taposás, gépjárművek - G01.03</p> <p>H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04</p> <p>H / V golfpálya - G02.01</p> <p>H / V sípálya, síközpont - G02.02</p> <p>H / V kiépített turistalátványosság - G02.06</p> <p>H / V sportpálya - G02.07</p> <p>H / V táborozás - G02.08</p> <p>H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10</p> <p>H / V interaktív bemutató központ - G03</p> <p>H / V szándékos rongálás - G05.04</p> <p>H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07</p> <p>H / V felszíni vízszennyezés - H01</p> <p>H / V talajvíz szennyezése - H02</p> <p>H / V savas eső - H04.01</p> <p>H / V egyéb légszennyezés - H04.03</p> <p>H / V talajszennyezés - H05</p> <p>H / V egyéb szennyezés - H07</p> <p>H / V özönnövény spontán inváziója - I01</p> <p>H / V őshonos faj spontán inváziója - I02</p> <p>H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03</p> <p>H / V leégés - J01.01</p> <p>H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01</p> <p>H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03</p> <p>H / V árvíz „védelem” - J02.04</p> <p>H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01</p> <p>H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02</p> <p>H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01</p> <p>H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02</p> <p>H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01</p> <p>H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03</p> <p>H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04</p> <p>H / V egyéb</p>
---	---

jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők

NEM ÉSZLELHETŐ – XH NEM VÁRHATÓ – XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91M0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

PANNON CSERES-TÖLGYESEK

<i>Campanula persicifolia</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Pulmonaria mollis</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex montana</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Silene nutans</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Digitalis grandiflora</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Tanacetum corymbosum</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Festuca heterophylla</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Trif. alpestre/rubens/medium</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Genista tinctoria</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vicia cassubica</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Hieracium spp.</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lathyrus niger</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Melica uniflora</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Poa nemoralis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Potentilla alba</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Etetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név..... FID:.....

MVT ssz	felmérő neve	dátum
1 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91M0)	lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	
	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <u>újulat, fiatalos (A, B) hántottsága</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <u>újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. <u>újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)</u></p>		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
nagyvad friss nyomok és életjelek		
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A MVT név FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
---------	--------------	-------

91N0 pann. borókás-nyárasok <=1ha, 1-10ha, >10ha, NEM ISM	1 - 2 - 3 - 4 - 5
Natura 2000 élőhely (kód és név)	becsült állományméret

borítás % sziklakibúvás, kötőrmelék	hónap vízállásos hónapok száma	RSSZ, MEGF, NEM ISM termőhelyökológiai ÁLLAPOT	RMLIK, VTLAN, JAVUL, NEM ISM termőhelyökológiai FOLYAMAT
--	---	---	---

..... idős ÉLŐ FA idős (vastag – útmutató!) élő fák száma / ha vastag ÁLLÓ HOLTFA >30cm álló holtfa ÉS facsonkok száma / ha vastag FEKVŐ TÖRZS >30cm földön fekvő, holt fatörzsek száma / ha
---	---	---

termköz ERDŐ, CSERJ, GYEP, VIZES, VÁGÁS leromlott ÉH, INVÁZIÓS FAÜLTETV, AGRÁR, TELEP NEM ISMERT
200m-es körzeten (kb. 12,5 ha) belül található, „szomszédos” élőhelycsoportok felsorolása

NEM ELSZIGETELT <200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, TÁVOLABBI	NEM ISMERT
legközelebbi, azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely távolsága	

VÁ / ÁT / SZÁ / NEM erdészeti üzem mód	legutóbbi (kb. 3 éves időszak) erdőhasználat	VÉD / KÖZJ / GAZD elsőleges rendeltetés
--	--	---

H / V mesterséges felújítás őshonos fajokkal - B02.01.01	H / V taposás, túra, lovastúra ... - G01.02
H / V mesterséges felújítás idegenhonos fajokkal - B02.01.02	H / V taposás, gépjárművek - G01.03
H / V tarvágás és/vagy gyérités, tisztítás - B02.02	H / V taposás, hegy-, sziklamászás, barlagászat - G01.04
H / V aljnövényzet és/vagy cserjeszint eltávolítása - B02.03	H / V golfpálya - G02.01
H / V fekvő és/vagy álló holt fa eltávolítása - B02.04	H / V sípálya, síközpont - G02.02
H / V helytelen fajválasztás - B07	H / V kiépített turistalátványosság - G02.06
H / V tisztások befásítása - B07	H / V sportpálya - G02.07
H / V falopás - B07	H / V táborozás - G02.08
H / V erdészeti tevékenység miatt fellépő erózió - B07	H / V egyéb sportlétesítmény - G02.10
H / V egyéb helytelen erdészeti tevékenység, megnevezve - B07	H / V interaktív bemutató központ - G03
	H / V szándékos rongálás - G05.04
	H / V rossz természetvédelmi előírás - G05.07
H / V anyagkiterm., homok és kavicsbányászat - C01.01	H / V felszíni vízszennyezés - H01
H / V anyagkiterm., tőzegkitermelés - C01.03	H / V talajvíz szennyezése - H02
H / V anyagkiterm., külszíni v. mélyművelési bányászat - C01.04	H / V savas eső - H04.01
H / V anyagkiterm., egyéb bányászat (pl. olaj-, gázkutatás) - C01.07	H / V egyéb légszennyezés - H04.03
	H / V talajszennyezés - H05
H / V útépítés, erdei túraösvény, bicikliút - D01.01	H / V egyéb szennyezés - H07
H / V útépítés, autót - D01.02	
H / V útépítés, parkoló és hatása - D01.03	H / V özönnövény spontán inváziója - I01
H / V útépítés, vasút - D01.04	H / V őshonos faj spontán inváziója - I02
H / V útépítés, elektromos- és telefonvezetékek - D02.01	H / V GMO inváziója (megporzással is) - I03
H / V útépítés, csővezetékek - D02.02	
H / V útépítés, antennák, tornyok - D02.03	H / V leégés - J01.01
H / V útépítés, egyéb közl., szállítási, kommunikációs létesítmények) - D06	H / V kiszáritás, lecsapolás - J02.01
H / V beépítés, urbanizáció, települések, tanyák, nyaralók hatása - E01	H / V csatornázás, vízszabályozás - J02.03
H / V beépítés, gyár - E02.01	H / V árvíz „védelem” - J02.04
H / V beépítés, ipari raktárak - E02.02	H / V speciális élőhelytulajdonságok beszűkülése, elvesztése - J03.01
H / V beépítés, egyéb ipari és/vagy kereskedelmi terület - E02.03	H / V fragmentálódás, élőhelyek közötti kapcsolatok megszűnése - J03.02
H / V beépítés, hulladéklerakás (szilárd, folyékony) - E03	
H / V beépítés, mezőgazdasági építmények - E04.01	H / V klímaváltozás miatti hőmérséklet-változás - M01.01
H / V beépítés, katonai építmények - E04.02	H / V klímaváltozás miatti szárazodás, csapadékcsökkenés - M01.02
H / V beépítés, egyéb építmények - E06	H / V élőhelyek elmozdulása klímaváltozás miatt - M02.01
	H / V fajok visszaszorulása, kihalása - M02.03
H / V vadászat okozta kár, túltartott vadállomány - F03.01	H / V fajvándorlás a klímaváltozás miatt - M02.04
H / V vadászat okozta kár, ragadozók eltávolítása - F03.02	
H / V növények, gombák nagy mennyiségű gyűjtése - F04	
H / V egyéb vadászati, gyűjtőgetési, (halászati) kár, megnevezve - F06	H / V egyéb

jelenleg HATÓ és a jövőben VÁRHATÓ (H / V) zavaró és veszélyeztető tényezők

NEM ÉSZLELHETŐ - XH

NEM VÁRHATÓ - XV

M.2A – tipikus fajok, özönfajok, degradációt jelző fajok

91N0

Tipikus - kedvező állapotokat indikáló - fajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

PANNON BORÓKÁS-NYÁRASOK

<i>Anthericum ramosum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Carex liparicarpus</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Euphorbia seguierana</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Festuca vaginata</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Hieracium umbellatum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Lithospermum officinale</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Polygonatum odoratum</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Stipa borysthena</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több
<i>Teucrium chamaedrys</i>	NINCS, van, 1-5%, több	.....	NINCS, van, 1-5%, több

Özönfajok előfordulása, dominanciája a (C) gyepszintben

<i>Acer negundo</i>	N V 1-5% T	<i>Fallopia spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Prunus serotina</i>	N V 1-5% T
<i>Ailanthus altissima</i>	N V 1-5% T	<i>Fraxinus pennsylv.</i>	N V 1-5% T	<i>Robinia p.acacia</i>	N V 1-5% T
<i>Amorpha fruticosa</i>	N V 1-5% T	<i>Helianthus spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Solidago adv.</i>	N V 1-5% T
<i>Asclepias syriaca</i>	N V 1-5% T	<i>Heracleum adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Vitis spp.</i>	N V 1-5% T
<i>Aster adv. spp.</i>	N V 1-5% T	<i>Impatiens adv. spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Echinocystis lobata</i>	N V 1-5% T	<i>Parthenocissus spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T
<i>Erigeron annuus</i>	N V 1-5% T	<i>Phytolacca spp.</i>	N V 1-5% T		N V 1-5% T

Degradációt jelző fajok a (C) gyepszintben – CSAK HA TÖMEGES (legalább 5% vagy több)

.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%
.....	> 5%	.....	> 5%	.....	> 5%

Egyéb fajok, megjegyzés

.....
.....
.....

IGEN, NEM, NEM ISMERT

Kerítik-e a felújításokat?

NEM, TÉLEN IGEN, NYÁRON IS, NEM ISMERT

Étetik-e rendszeresen a nagyvadat?

Ellenőrzés:

RM-1?

RM-2?

RM-3?

RM-4?

FOTÓK?

FAJOK?

M.2B-1 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
rész minta ssz 1	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%) EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szintezettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91N0)	..... % cserje- és újulati szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u>		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)		
NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS
nagyvad friss nyomok és életjelek		

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-2 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
2 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91N0)	..... % lombkoronaszint (A) összes záródása (max: 100%)	..... % mohaszint borítása
fotóazonosító	..... % cserje- és újulatí szint (B) borítása	..... % gyepszint (C) borítása
	..... % erózió kiterjedése	..... % liánszint borítása
<p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) <u>hántottsága</u></p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcscrágottsága. CSERJESZINT(B)</p> <p>NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcscrágottsága: GYEPSZINT (C)</p>		
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS
nagyvad friss nyomok és életjelek		
	VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK
		NINCS

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A	<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C	.....	van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2B-3 – rész minta, MVT név. FID:

MVT ssz	felmérő neve	dátum
3 rész minta ssz	EGYSZINTES, KÉTSZINTES, TÖBBSZINTES szinteztettség; egy szint legalább 10%-os borítású	
ÁNÉR2011 (N2K: 91N0)	cserje- és újulatí szint (B) borítása	gyepszint (C) borítása
fotóazonosító	erózió kiterjedése	liánszint borítása

NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat, fiatalos (A, B) hántottsága	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága. CSERJESZINT(B)	NINCS, KEVÉS, ~50%, 100%, n.é. újulat csúcsrágottsága: GYEPSZINT (C)			
VDI TÚRÁS	VADCSAPA	KIFEKVÉS	VDI HULLATÉK	EGYÉB HULLATÉK	NINCS
nagyvad friss nyomok és életjelek					

A szint	FAFAJSOROK	d130 (cm.)	dominancia (%)	B / C szint	FÁK & CSERJÉK	dominancia (%)
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több
A		<15, <30, <60, >60	+, 1-5, <25, <50, több	B / C		van, 1-5, 6-25, 26-50, több

M.2A KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ – struktúra és funkció monitorozása adatlaphoz v3.1

Az *M.2A adatlapon* a mintavételei terület (MVT) 1 hektáros erdőállományáról N2000 élőhelybesorolást, természetességet, általános termőhelyi tulajdonságokat, a nagy öreg fák mennyiségét, a táji viszonyokat, az erdőgazdálkodással és vadgazdálkodással kapcsolatos mutatókat, valamint a tipikus fajok ellenőrző listája szerinti állapotot rögzítjük. Az *M.2B adatlapokon* (4 részmintavétel, hozzávetőleg a faállomány magasságával megegyező, de legfeljebb 25m sugarú körben) ÁNÉR2011 besorolást, erdőszerkezeti jellemzőket, vadhatást, az A szintben (lombkoronaszint/faállomány) a fafajsorok jellemzőit, míg a cserje- és gyepszintben (B és C szint) a fák és cserjék dominanciáját rögzítjük.

A **keretezett mezőket** a terepmunka során kell kitölteni, míg a **szürke mezők** külső információk alapján (pl. erdoterkep.mgszh.gov.hu) előzetesen, utólag vagy központilag is kitölthetők.

<i>MVT név és FID</i>	A mintavételei terület (MVT) elnevezése, ahogyan a MVT létesítésekor lett megadva ÉS a felmérésazonosító rekordszáma														
<i>MVT ssz</i>	A mintavételei terület (MVT) egyedi sorszáma, amit a központi informatikai rendszer ad majd meg a terület bejegyzésekor (létesítésekor). Ideiglenes azonosítót az adatlap szélére lehet felírni.														
<i>felmérő neve</i>	A MVT-et felmérő monitorozó neve és további azonosító információ (pl. laccím, intézményhez való tartozás).														
<i>Natura 2000 élőhely</i>	A felmért élőhely azonosítása: Natura 2000 kód és név (mindkettő, legalább részben). Választható kategóriák (és ÁNÉR 2011):														
	<table border="0"> <tr> <td>9110 Mészkerülő bükkösök (K7a)</td> <td>9130 Szubmontán és montán bükkösök (K5*)</td> </tr> <tr> <td>9150 Sziklai bükkösök, sziklai hárserdők és hársas-berkenyész sziklaerdők (LY3*, LY4)</td> <td>91E0 Puhafás ligetek, éger- és ... láperdők (J1a, J2-J5)</td> </tr> <tr> <td>9180 Törmeléklejtő- és szurdokerdők (LY1, LY2, LY4*)</td> <td>91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek (K2*, K7b*, K1a*)</td> </tr> <tr> <td>91F0 Keményfás ligeterdők (J6, L5*, K1a*)</td> <td>91I0 EuSzig erdőössztyepp tölgyesek (M2-M4, L2x, L5*)</td> </tr> <tr> <td>91H0 Pannon molyhos tölgyesek</td> <td>91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (K1a*, K2*, K7b*)</td> </tr> <tr> <td>91K0 Illír bükkösök (K5*)</td> <td>91N0 Pannon homoki borókás-nyárasok (M5)</td> </tr> <tr> <td>91M0 Pannon cseres-tölgyesek (L2a, L2b, L4a)</td> <td></td> </tr> </table> <p>* csak részben azonos kategória, részletesebben lásd: Böllni és mtsai (2011)</p>	9110 Mészkerülő bükkösök (K7a)	9130 Szubmontán és montán bükkösök (K5*)	9150 Sziklai bükkösök, sziklai hárserdők és hársas-berkenyész sziklaerdők (LY3*, LY4)	91E0 Puhafás ligetek, éger- és ... láperdők (J1a, J2-J5)	9180 Törmeléklejtő- és szurdokerdők (LY1, LY2, LY4*)	91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek (K2*, K7b*, K1a*)	91F0 Keményfás ligeterdők (J6, L5*, K1a*)	91I0 EuSzig erdőössztyepp tölgyesek (M2-M4, L2x, L5*)	91H0 Pannon molyhos tölgyesek	91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (K1a*, K2*, K7b*)	91K0 Illír bükkösök (K5*)	91N0 Pannon homoki borókás-nyárasok (M5)	91M0 Pannon cseres-tölgyesek (L2a, L2b, L4a)	
9110 Mészkerülő bükkösök (K7a)	9130 Szubmontán és montán bükkösök (K5*)														
9150 Sziklai bükkösök, sziklai hárserdők és hársas-berkenyész sziklaerdők (LY3*, LY4)	91E0 Puhafás ligetek, éger- és ... láperdők (J1a, J2-J5)														
9180 Törmeléklejtő- és szurdokerdők (LY1, LY2, LY4*)	91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek (K2*, K7b*, K1a*)														
91F0 Keményfás ligeterdők (J6, L5*, K1a*)	91I0 EuSzig erdőössztyepp tölgyesek (M2-M4, L2x, L5*)														
91H0 Pannon molyhos tölgyesek	91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (K1a*, K2*, K7b*)														
91K0 Illír bükkösök (K5*)	91N0 Pannon homoki borókás-nyárasok (M5)														
91M0 Pannon cseres-tölgyesek (L2a, L2b, L4a)															
<i>becsült áll.méret</i>	Az élőhely becsült állománymérete (pl. ürfelvétel, légifelvétel, terepismeret, élőhelytérkép alapján). Választható kategóriák: 1 ha (vagy kisebb), 1-10 ha közötti, 10 ha-nál nagyobb vagy NEM ISMERT.														
<i>N&S természetesség</i>	A „Németh – Seregélyes”-féle természetesség (lásd: Böllni és mtsai 2011). Választható kategóriák: 1 (teljesen leromlott/regeneráció elején járó), 2 (erősen leromlott/gyengén regenerálódott), 3 (közepesen leromlott/regenerálódott), 4 (jönak nevezett, természetközeli/jól regenerálódott), 5 (specialista, kísértő és termőhelyjelző fajokban gazdag, jó szerkezetű, természetes állapot). Köztes értékek is választhatók kettős karikázással.														
<i>sziklakibúvás, kötörmelék</i>	Sziklakibúvások és/vagy kötörmelékek becsült átlagos borítása %-ban kifejezve. Jellemző termőhelyi tulajdonság különösen a 9150, és 9180 esetében (továbbá: 9110, 9130, 91G0, 91H0, 91K0, 91L0, 91M0)														
<i>vízállásos hónapok száma</i>	Az erdei élőhelyek egy másik csoportjánál a vízállásos hónapok számát becsüljük. Ilyen a 91E0, 91F0, esetenként pedig a 91M0 is. Ezalatt a fák gyökérzete vízben áll, a talajt is teljesen vagy nagyrészt víz borítja. Megadhatunk 1 hónapnál rövidebb időszakot is (pl. 0,5 hónap)														
<i>termőhelyökölógiai ÁLLAPOT és FOLYAMAT</i>	A termőhelyökölógiai ÁLLAPOT és FOLYAMAT szakértői megítélése. A termőhely alkalmasságát („jószágát”) az élőhely ökológiai igényei szempontjából ítéljük meg, ezért pl. egy sekély száraz termőhelyen az erdőössztyepp tölgyesek megfelelő vagy jó termőhelyökölógiai állapotban vannak. Választható <u>állapot</u> kategóriák: ROSSZ, MEGFELELŐ, NEM ISMERT Választható <u>foyam</u> kategóriák: ROMLIK, VÁLTOZATLAN, JAVUL, NEM ISMERT														
<i>idős élő fák</i>	Az idős, öreg (vastag) élő fák száma hektáronként (számolni vagy 10 törzs/ha felett becsülni kell). Fafajonkénti mellmagassági mérethatarok: > 80cm <i>Populus alba</i> , <i>P. nigra</i> > 60cm <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. angustifolia ssp. pannonica</i> , <i>Tilia spp.</i> , <i>Castanea sativa</i> > 50cm <i>Cerasus avium</i> , <i>Acer spp.</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus sylvestris</i> > 40cm <i>Quercus pubescens</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Betula spp.</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Ulmus spp.</i> , <i>Pyrus spp.</i> , <i>Sorbus spp.</i> (kivéve madárberkenye) > 30cm <i>Salix caprea</i> , <i>Malus spp.</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Padus avium</i>														
<i>vastag álló holtfa</i>	Vastag (d130 > 30cm) álló holtfák vagy törött facsonkok száma hektáronként (számolni vagy 10 törzs/ha felett becsülni kell). A mellmagasságnál alacsonyabb törött csonkokat nem számoljuk (a letört rész a fekvők között fog szerepelni).														
<i>vastag fekvő törzs</i>	Vastag (d130 > 30cm) földön heverő holtfák, törzsek száma hektáronként (számolni vagy 10 törzs/ha felett becsülni kell). Nem a darabokat, hanem a „törzset” számoljuk, akkor is, ha már több darabra esett szét. Ha egy fekvő törzsmaradvány egy 4-6m magasságot meghaladó csonkról törött le, akkor azt inkább „féltörzs”-nek számoljuk.														



<i>„szomszédos” élőhelytípusok</i>	200m-es körzeten belül található, ún. „szomszédos” élőhelytípusok felsorolása. A 200m-es sugarú körzet, kb. 12,5 hektár területnek felel meg. A kategóriákat természetközeli / leromlott / és közvetlen emberi befolyás alatt álló csoportosításból lehet kiválasztani. Így a természetközeli csoportban: erdő; cserjés; gyepek; nedves-vizes élőhelyek és vágás- vagy fiatalos felújulási területek. A leromlott csoportban: erősen leromlott élőhelyek; fenyegető inváziós faj(ok) terjedő állományaival fertőzött élőhelyek (amelyek a monitorozott állományt is veszélyeztethetik). Továbbá a faültvények; agrár; és település/ lakóvezeti/pari nem természetes élőhelyek; vagy a „nem ismert” kategória, ha erre a kérdésre a felmérő nem tud választ adni. Összefüggő erdőtümb esetében a 200m-es körzeten belüli szomszédos élőhelycsoport a „természetközeli erdő”. Itt az adatlap kitöltéséhez úrfelvételt, légifotót vagy vegetációtérképet használhatunk, amit a felmérést megelőzően és/vagy azt követően érdemes elővenni (pl. maps.google.com vagy erdoterkep.nebih.gov.hu).
<i>legközelebbi azonos élőhely távolsága</i>	A tájban legközelebb található azonos (vagy az élőhelysorozatba jól illeszkedő) élőhely-állomány távolsága. Választható kategóriák: nem elszigetelt (összefüggő élőhelyfolt, zóna esetében); <200m, 200-500m, 500m, 500-1000m, távolabbi, és „nem ismert”. Az adatlap kitöltéséhez úrfelvételt, légifotót vagy vegetációtérképet használhatunk (pl. maps.google.com vagy erdoterkep.mgszh.gov.hu).
<i>erdészeti üzemmód</i>	Választható kategóriák: vágásos (VÁ), átalakító (ÁT), szálaló (SZÁ), faanyagtermelést nem szolgáló „nem termelő” üzemmód (NEM). Kitölthető az on-line Erdőtérképről, üzemtervből vagy központi adatbázisból.
<i>elsődleges rendeltetés</i>	Választható kategóriák: védelmi (VÉD), közjóléti (KÖZJ), gazdasági (GAZD) rendeltetésű erdők (erdőrészetek). Kitölthető az on-line Erdőtérképről, üzemtervből vagy központi adatbázisból (utólag).
<i>erdőhasználat</i>	Jelenlegi erdőhasználat, a legutóbbi kb. 3 évre vonatkozatható nyomok (pl. frissebb vágások nyomai tuskón, ágmaradványok, elhagyott rakatok stb.) alapján vagy az on-line Erdőtérkép, üzemterv és/vagy további háttérinformációk, tanulmányok figyelembe vételével. Korábbi erdőtörténetre vonatkozó információkat inkább az „Egyéb fajok, megjegyzés” résznél.
<i>ható/zavaró és veszélyeztető tényezők</i>	A jelenleg ható (H) és a jövőben várható (V) zavaró és veszélyeztető tényezők ellenőrző listája. A „H” és/vagy „V” betűk bekarikázásával kell a szakértői véleményt jelezni. Jelezni kell azt is, ha nem észlelhető semmilyen zavaró/veszélyeztető tényező és ha ilyen nem is várható. A felsoroltnál teljesebb, ún. „SDF” listából további tényezők is hivatkozhatók. A zavaró tényezőket akkor vesszük figyelembe, amikor a zavarás mértéke az élőhely kedvező természetvédelmi állapotát veszélyezteti.
<i>tipikus fajok ellenőrző listája</i>	Minden élőhelyhez elkészítettük a tipikus fajok „ellenőrző” listáját. A felmérés során kötelezően csak ezek előfordulását és dominanciáját kell vizsgálni, ill. dokumentálni. Ritka és említésre érdemes fajokat fel lehet írni, de a felmérés során nem cél teljes fajlistát készíteni, vagy ritka/specialista fajok előfordulását kutatni. Az előfordulások „dominanciáját” az alábbi kategóriák szerint jelezzük: NINCS, van (1%-nál kevesebb), 1-5% közötti, vagy annál is több.
<i>özönfajok a gyepszintben (C)</i>	A megadott lista szerinti özőnfajok hiányát, előfordulását ill. dominanciáját kell megadni a gyepszintre vonatkozóan. Az alábbi dominancia kategóriákat jelezzük: nincs (N), van/kevés (V), 1-5%, 5%-nál több (T). Indokolt esetben kiegészíthető.
<i>degradációt jelző fajok csak (ha sok)</i>	Degradációt jelző (lágyszárú) fajok a (C) gyepszintben. Ezeket csak akkor kell felírni, amikor jelentős dominanciát (legalább 5%-ot) érnek el az 1 hektáros mintaterület egészére nézve.
<i>egyéb fajok, megjegyzések</i>	A felmérő szerint dokumentálandó bármely további faj, vagy egyéb megjegyzés (pl. a korábbi erdőtörténetre, erdőhasználatra vonatkozóan).
<i>kerítik-e a felújításokat?</i>	A MVT tágabb körzetében tapasztalható-e a felújítások (vagy a mezőgazdasági területek) vadkizáró bekerítése? Választható kategóriák: igen, nem, nem ismert. Gyakran ezt a terepen nem lehet közvetlenül megtapasztalni, ilyenkor a területen dolgozó erdészekről, természetvédőktől lehet információt kérni, akár utólag (vagy központilag).
<i>etetik-e rendszeresen a nagyvadat</i>	A MVT tágabb körzetében tapasztalható-e a nagyvad rendszeres etetése? Választható kategóriák: nem, télen igen, nyáron is, nem ismert. Gyakran ezt a terepen nem lehet közvetlenül megtapasztalni, ilyenkor a területen dolgozó erdészekről, természetvédőktől lehet információt kérni, akár utólag (vagy központilag).
<i>terepi ellenőrzés, kész?</i>	Az itt található ellenőrző rubrikák (RM-1?, RM-2?, RM-3?, RM-4?, FOTÓK?, FAJOK?) azt a célt szolgálják, hogy a terepi felmérés befejezése előtt visszaellenőrizzük, hogy a részminták adatlapjainak kitöltését befejeztük-e, készítettünk-e fotót, a képek azonosítóit felírtuk-e? és a tipikus fajok ellenőrző listáját befejeztük-e?

M.2B

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ – rész minta (RM) adatlaphoz

v3.1

Részminták felmérésével az erdő záródását, színezettségét, az ÁNÉR besorolást, az A szintben a fák (és természetes cserjék) fafajсорos leírását, dominanciáját; a B és C szintben minden fásszárú dominanciáját, valamint a növényevő nagyvad friss nyomait és életjeleit dokumentáljuk.

<i>MVT név és FID</i>	A mintavételi terület (MVT) elnevezése, ahogyan az első adatlapon szerepel ÉS a felmérésazonosító rekordszáma
<i>MVT ssz</i> <i>rész minta ssz</i>	A mintavételi terület (MVT) egyedi azonosító sorszáma (a létesítéskor keletkezik) és az ahhoz tartozó rész minta sorszáma (létesítéskor kell megadni).
<i>felmérő neve</i>	A felmérést végző személy (felmérő) neve és a beazonosítását segítő további információk (pl. lakcím, munkahely).
<i>ÁNÉR 2011</i>	A rész minta állományának ÁNÉR 2011 szerinti besorolása. Ez rendszerint mind a négy rész mintánál ugyanaz lesz, de azért változatosabb is lehet finomabb élőhelyi mozaikosság esetében. A mintaterület (1 ha) mindig egy N2000 kategória, de ezen belül lehet több különböző ÁNÉR élőhely is
<i>fotóazonosító</i>	Dokumentumfotók készítése nem kötelező, de ajánlott. Minden rész mintában az erdőbelsőről 1-1 jellemző felvétel elkészítését kérjük. A fotók helyes azonosítására különösen oda kell figyelni, a képkockák egyedi sorszámanak gondos feljegyzése szükséges. Jó gyakorlat, ha az első fénykép a rész minta adatlapról készül, a következő az állományról.
<i>lombkoronaszint (A) záródása</i>	A lombkoronaszint / faállomány (A szint) összes záródása a rész minta területen, %-ban kifejezve (ennek értéke maximum 100% lehet).
<i>színezettség</i>	A lombkorona rétegzettsége/színezettsége a rész minta területen. Ez lehet: egyszintes, kétszintes, többszintes. Egy (új) szintnek legalább 10% borítást kell elérnie, hogy figyelembe vegyünk.
<i>cserje- és újulati szint (B) borítása</i>	A cserje- és újulati szint (B) borítása a rész minta területen, %-ban kifejezve (maximum 100% lehet).
<i>gyepszint (C) borítása</i>	A lágyszárú, gyepszint (C) borítása a rész minta területen, %-ban kifejezve.
<i>mohaszint borítása</i>	A mohaszint összes borításának becslése a rész minta területen, elsősorban talajon, sziklán, ill. fekvő holtfa felszínén.
<i>erózió kiterjedése</i>	A rész minta területen tapasztalható erózió (ha van) kiterjedése, %-ban kifejezve.
<i>liánszint borítása</i>	Az erdőben kialakult liánszint (ha van) %-ban kifejezett borítása.
<i>újulati csúcshajtás rágottsága</i> <i>GYEPSZINTben</i> <i>CSERJESZINTben</i>	A fafajok újulata a GYEPSZINT-ben 50cm-es magasságig értendő, míg a CSERJESZINT-ben 50cm és 5m közötti magasságban, figyelembe véve azt is, hogy mellmagassági átmérőjük még nem éri el az 5cm-es vastagságot. Rágottságnak tekintjük a befásodott hajtáscsúcson tapasztalható leharapottságot (a legutóbbi befásodott éves csúcshajtás ép vagy rágott?) Az 5cm-t elérő vagy az annál vastagabb fákat már a faállomány-szerkezet leírásánál kell figyelembe venni. Választható kategóriák: NEM (rágott); KEVÉS (szelektíven, kisebb mértékben rágott); kb. 50%-os vagy azt meghaladó mértékű; vagy teljesen, közel 100%-os mértékben rágott csúcshajtások.
<i>újulati, fiatal hántottsága</i>	Az újulati és/vagy a vékonyabb fák (kb. 10cm átmérőig) friss vagy korábbi, maradót okozó sérülést okozó hántottságának a mértéke a fiatal fák számának arányában. Választható kategóriák: NINCS hántottság; KEVÉS, kis mértékű; kb. 50%-os vagy azt meghaladó mértékű; ill. (szinte) TELJES mértékű hántottság.
<i>nagyvad friss nyomok és életjelek</i>	A nagyvad friss nyomainak és életjeleinek dokumentálása. Választható kategóriák: vaddisznó (VDI) túsar, csapa/vadváltó, kifekvés (bármilyen nagyvad), vaddisznó (VDI) hulladék, egyéb nagytestű növényevő (szarvas, őz, muflon ...) hullatéka; NINCS (nem észlelt) nyomok vagy életjelek (rágottságtól és hántástól függetlenül).
<i>A, B, C szint</i>	Az erdő szintjei: lombkoronaszint (A szint) – ez nagyrészt megfelel a faállománynak (5cm mellmagassági átmérő vastagságú fáktól kezdődően); cserje- és újulati szint (B szint) - 0,5m – 5m magasság között, de csak 5cm mellmagassági átmérőig; gyepszint (C szint), amiben a fásszárúakat 0,5m magasságig vesszük figyelembe.
<i>„A” szint</i> <i>FAFAJSOR</i>	A fafajсор egy adott fa- vagy cserjefaj, elkülönített méretcsoport osztálya. Az „A” szintben 5-15cm, 16-30cm, 31-60cm és >60cm átmérőcsoport választható. A fafajсорokról az „A” szintben meg kell adni a dominanciát is a választható kategóriák (+, 1-5%, 6-25%, 26-50%, több) bekarikázásával, míg a cserjeszintben (B) és a gyepszintben (C) csak a dominanciát kell becsülni. Pl.: „A” szint – bükk, >60cm, 1-5%; bükk 16-30cm, több; „B” szint – bükk, 1-5%; „C” szint – bükk, van ...
<i>fa-, cserjefaj</i>	A rész mintákban minden fásszárút fel kell mérni, egyértelmű nevet használva (lehetőleg a latint).
<i>dominancia</i>	A rész mintában előforduló fásszárú (fa- vagy cserje) dominanciája. Választható kategóriák: van (kevés), 1-5%, 6-25%, 26-50%, több