

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data	1.4 Data	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului				
		completării	actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC	
B	ROSCI0337	201101		201101				

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Neudorfului

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața	2.3. Lungimea	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine	sitului (ha)	sitului (km)	Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 0' 30"	E 21° 39' 31"	4.502		147	300	228				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	97,5	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație:	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		C				C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din păduri compacte aparținând, în proporție de peste 97%, tipului de habitat 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun. Suprafața sitului este de 4,502 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru lup în bioregiunea continentală și zonă de refugiu pentru haitele cu teritorii în Câmpia Vinga, din bioregiunea panonică.

4.3. Vulnerabilitate:

Braconajul, vânătoarea, exploatarea forestiere intensive, dezvoltări antropice.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the

Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Braşov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei reţele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Braşov

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECŢIE AL SITULUI ŞI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel naţional şi regional

6. ACTIVITĂŢILE ANTROPICE ŞI EFECTELE LOR ÎN SIT ŞI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activităţi antropice, consecinţele lor generale şi suprafaţa din sit afectată

- Activităţi şi consecinţe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	B	100	-	230 Vanatoare	B 80 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B	30	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	20	-	530 Îmbunătăţirea accesului la zona	B 20 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	10	0	623 Vehicule motorizate	B 10 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B	10	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 1 -

- Activităţi şi consecinţe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	B	50	-	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B 50 -
230 Vanatoare	B	50	-	243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	25	-	502 Drumuri, drumuri auto	B 20 -
530 Îmbunătăţirea accesului la zona	B	20	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 20 0
623 Vehicule motorizate	B	20	-	967 Antagonism cu animalele domestice	B 60 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecţie : Harta digitală a României (raster şi vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificaţi dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecţie naţională Stereo 1970

Specificaţi dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme