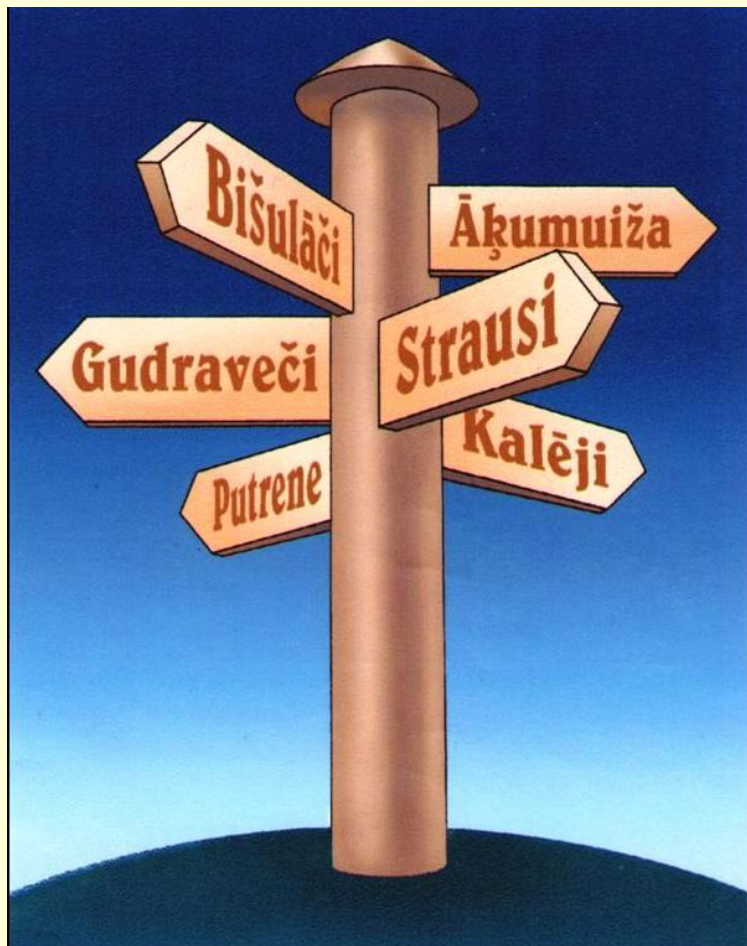


Vietvārdu datubāze un tās publiskā versija



Vita STRAUTNIECE
v/a „Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra” Toponīmikas laboratorijas vadītāja
03.02.2011.

Vietvārdu datubāze (VDB)



Informācija par Latvijas un kaimiņvalstu pierobežas zonas vietvārdiem un to ģeogrāfisko piesaisti:

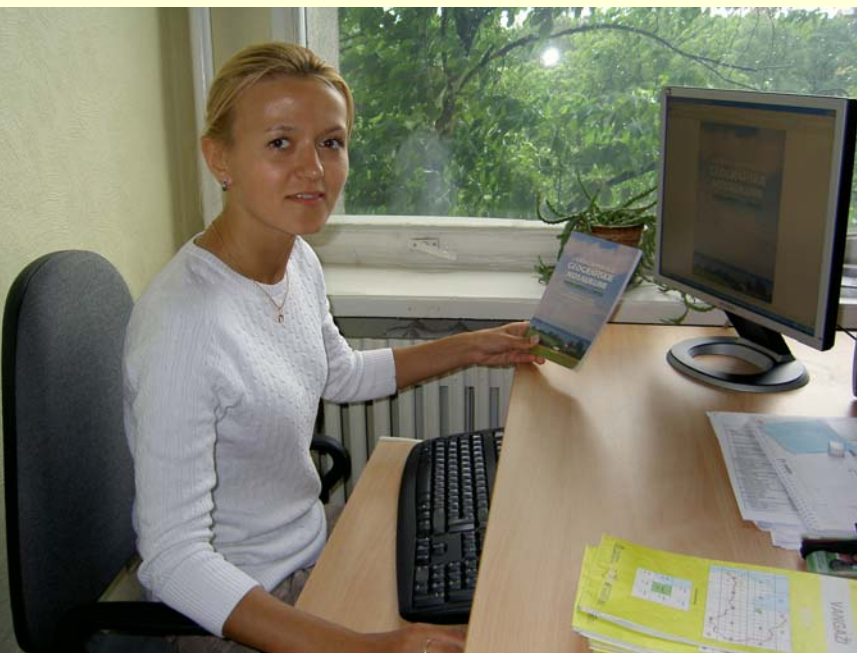
- vietvārds,
- objekta veids,
- atrašanās vieta kartē,
- koordinātas,
- citi tā paša objekta nosaukumi
- u.c.

Vietvārdu datubāzes turētājs ir v/a Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

1998. g. – projekts uzsākts

2007. g. – Vietvārdu datubāze reģistrēta Valsts informācijas sistēmu reģistrā

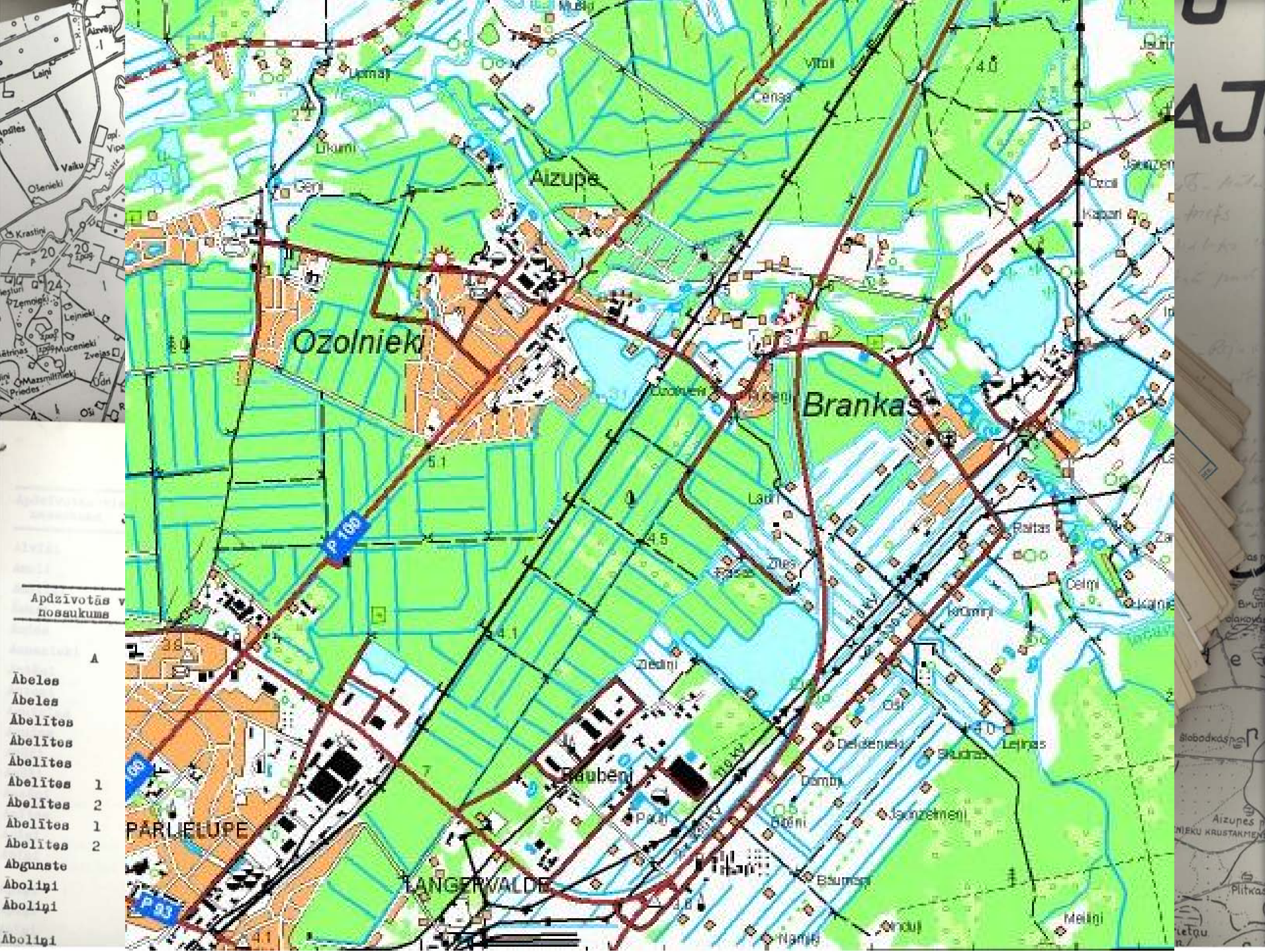
2009. g. – publicēta publiskā versija internetā



Datus sagatavo un uztur Toponīmikas laboratorija

Laboratorijas galvenie darba virzieni:

- karšu nodrošināšana ar ģeogrāfiskajiem nosaukumiem
- Vietvārdu datubāzes uzturēšana un aktualizācija
- vietvārdu katalogu un vietvārdu vārdnīcu sagatavošana
- vietvārdu pētniecība, konsultāciju un informācijas sniegšana vietvārdu jomā



Vietvārdu datubāzē uzkrājamā informācija par katru vietvārdu

vietvārds un vietvārda unikālais identifikators

(rakstzīmju virkne, kas ļauj nekļūdīgi atpazīt elektroniskās datubāzes ierakstā glabājamo informāciju);

informācija par ģeogrāfisko objektu

- objekta veids un objekta unikālais identifikators;
- objekta administratīvā un teritoriālā piederība;
- ģeogrāfiskās koordinātas vai precīzs objekta atrašanās vietas apraksts;

informācijas avots, t.sk. informācija par oficiāla vietvārda piešķiršanu

vietvārda statuss

Vietvārdu datubāzē uzkrājamā papildu informācija

toponīmiskie sinonīmi - tā paša ģeogrāfiskā objekta citi nosaukumi, tajā skaitā, kļūdainie, novecojušie un vēsturiskie (attiecīgi to norādot);

ģeogrāfiska, valodnieciska un vēsturiska informācija par vietvārdiem, tajā skaitā to izrunu;

papildu informācija par atbilstošo ģeogrāfisko objektu, tajā skaitā, objekta skaitliskie raksturlielumi un objekta stāvoklis;

cita pieejamā informācija par vietvārdu un tam atbilstošo ģeogrāfisko objektu, kas izmantojama vietvārda un attiecīgā ģeogrāfiskā objekta identificēšanai, pamatnosaukuma izvēlei vai vietvārda rakstības formas izvēlei, perspektīvā – arī attēli, audio ieraksti

Tiek uzkrāta informācija par šādu objektu nosaukumiem:

administratīvās teritorijas un teritoriālās vienības;

apdzīvotās vietas (pilsētas, ciemi, viensētas, ciktāl tas nepieciešams LĢIA funkciju un uzdevumu izpildei), kā arī apdzīvoto vietu daļas un viensētu grupas bez oficiāli noteikta statusa;

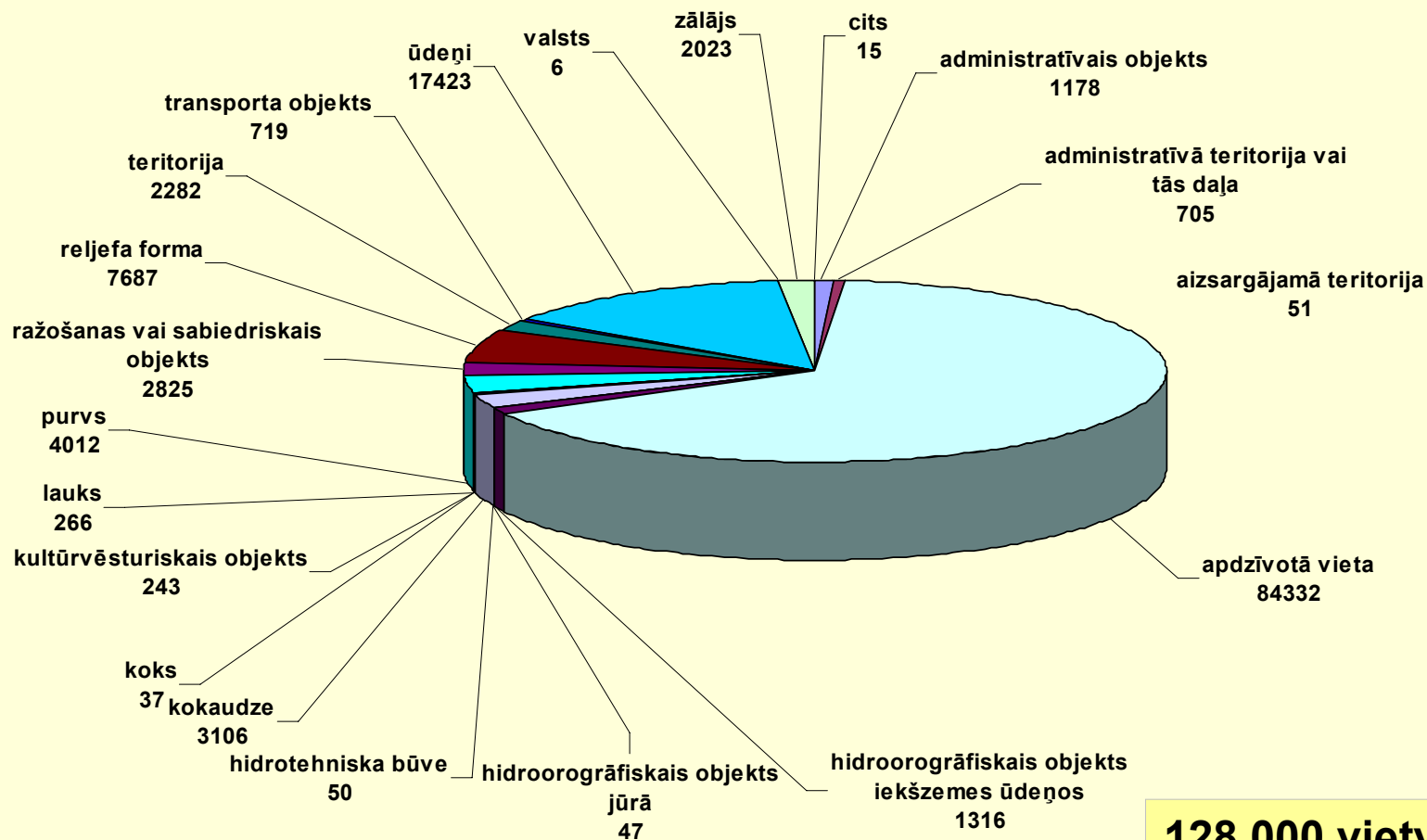
ēkas un būves, tajā skaitā, ražošanas un sabiedriskie objekti, transporta infrastruktūras objekti (piemēram, lidostas, lidlauki, ostas, stacijas, pieturas, bākas), hidrotehniskas un inženiertehniskas būves, kapsētas, dievnami, piemiņas vietas, kuru nosaukumi izmantojami ģeodēziskās un kartogrāfiskās darbības veikšanai;

dabas objekti;

citi objekti, kuru nosaukumi nepieciešami ģeodēziskās un kartogrāfiskās informācijas sagatavošanai.

Vietvārdu skaits datubāzē

2011. gada 1. janvārī



**128 000 vietvārdu
103 000 objektiem**

Vietvārdu datubāzes izmantošana

- vietvārdu datu uzglabāšana
- datu apstrāde un atjaunošana
- ātra un ērta vietvārdu informācijas meklēšana
- datu atlasīšanas un kārtošanas iespējas pēc dažādām pazīmēm
- meklēšanas rezultātu aplūkošana kartēs
- objektu koordinātu noteikšana un precizēšana

Datubāzes dati noderīgi :

- karšu sagatavošanai un pārbaudei;
- nosaukumu pareizai izvēlei oficiālo nosaukumu apstiprināšanai;
- nosaukumu pareizai lietošanai;
- dažādu datu kopu un izziņas materiālu sagatavošanai;
- u. c.

Vietvārdu datubāze internetā

2011. g. publicēts publiskās versijas 5. izdevums, kurā iekļauti:

- 54 000 vietvārdi
- 38 000 ģeogrāfiskajiem objektiem Latvijas teritorijā

<http://vietvardi.lgia.gov.lv>

Galvenokārt tie ir objekti, kuru nosaukumi attēloti LĢIA izdotajās 1:50 000 mēroga kartēs (izņemot viensētas uz austrumiem no Rīgas meridiāna). Nākošajos izdevumos publiskojamo datu apjomu plānots palielināt.

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Darbības publiskajā Vietvārdu datubāzē

- Vietvārdu meklēšana pēc:
 - administratīvās teritorijas
 - objekta veida
 - nosaukuma daļas
- Informācijas iegūšana (meklēšanas rezultāti):
 - pamatinformācija (saraksta veidā atrastajiem objektiem)
 - detalizētāka informācija par katru objektu
- Ar vietvārdu saistītā objekta apskatīšana kartēs

Atlasīto objektu skaits vienā rezultātu lapā – līdz 100

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Ziņas par vietvārdu un tam atbilstošo ģeogrāfisko objektu

pamatnosaukums jeb galvenais nosaukums (piem., Vētrasmuiža);

oficiālais nosaukums (nosaukums Adrešu klasifikatorā, piem., Vētras);

citi nosaukumi (piem., Imantas);

ģeogrāfiskā objekta veids (piem., ciems);

administratīvā vai teritoriālā piederība (piem., Svētes pagasts, Jelgavas novads, agrāk Jelgavas rajons);

skaitliskais raksturojums (piem., 30 iedz. 05.10.2006.);

ģeogrāfiskās un taisnleņķa koordinātas

iespēja apskatīt objektu kartēs (no Latvijas pārskata kartes līdz pat ortofotokartei);

1:50 000 mēroga kartes lapas numurs un nosaukums, kurā atrodas objekts (piem., 3242 ELEJA);

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Google vietvārdu datubāze

Search

Share

Sidewiki

Bookmarks

Check

Sign In

Translate

Turn off Latvian translation

PAKALPOJUMI ĢEODĒZIJA KARTES 3D MODEĻI TIPOGRĀFIJA

Ierakstiet, ko vēlaties atrast šeit

VIETVĀRDI

LATVIJAS ĢEOTELPISKAS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA

IZMAIŅAS un JAUNUMI

Pēdējās izmaiņas:

Pieejamība

Izmainīts: 2010.09.16.

Visas izmaiņas >>>

Pēdējais pievienotais:

Aptaujas rezultāti

Pievienots: 2010.09.07.

Citi pievienotie >>>

Jaunākais pdf fails:

3. noklājuma topogrāfiskās kartes M 1: 10 000 (2.44 Mb)

Pievienots: 2010.09.16.

Citi pievienotie >>>

SAITES

Par mums

Pakalpojumi Latvijas Republikas ģeogrāfiskie nosaukumi Datubāze

Pakalpojumi vietvārdu informācijas sagatavošanā

Izmainīts: 2010.07.07. 11:51

Vietvārdu datubāze

Vietvārdu datu bāzē tiek ievadītas, uzturētas un aktualizētas ziņas par vietvārdiem (ģeogrāfiskajiem nosaukumiem jeb toponīmiem) un tiem atbilstošajiem ģeogrāfiskajiem objektiem - gan dabas objektiem, gan cilvēku veidotiem.

Datubāzes informācija aptver visu Latvijas teritoriju, kā arī kaimiņvalstu pierobežas zonu.

2010. gada 1. martā Vietvārdu datubāzē ir uzkrāti **126 292** nosaukumi **102 830** ģeogrāfiskajiem objektiem.

Pašreiz ir publicēta **Vietvārdu datubāzes publiskā versija** (4. izdevums).

http://map.lgia.gov.lv/index.php?lang=0&cPath=3&txt_id=55

start

Mobile Partner

VIETVĀRDI | LATVIJA...

Internet

22:29

Vietvārdu datubāzes publiskā versija



Vietvārdu datubāze

Publiskā versija
5. izdevums
Publicēta 2011. gada 5. janvārī

vdbinfo@lgia.gov.lv
Par Vietvārdu datubāzes pilno versiju
Publicējamie dati tiek aktualizēti ik dienu

[Datu meklēšanas nosacījumi>](#)

Vietvārdu datubāzes publiskās versijas 5. izdevumā iekļautas ziņas par 58 tūkstošiem nosaukumu, kas attiecas uz 41 tūkstošiem Latvijas Republikas teritorijā esošu ģeogrāfisko objektu. Galvenokārt tie ir objekti, kuru nosaukumi attēloti LĢIA izdotajās 1:50 000 mēroga kartēs (izņemot viensētas uz austrumiem no Rīgas meridiāna). Nākošajos izdevumos publicējamo datu apjomu plānots palielināt.

Paskaidrojumi

Vietvārds jeb nosaukums
Vietvārdu veidi
Objektu veidi
Skaitliskais raksturojums
Objektu stāvoklis
Objekta atrašanās vieta
Administratīvo teritoriju izmaiņas
Ietilpstošie
Koordinātas

Saites

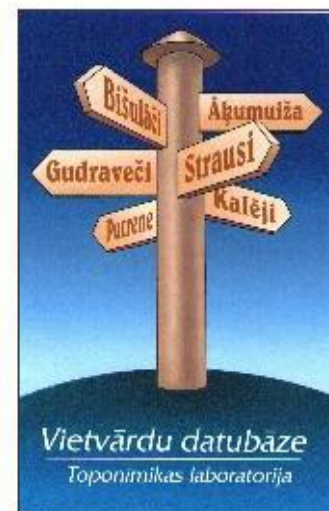
LR normatīvie akti
Ieteikumi vietvārdu jomā
Ārvalstu resursi vietvārdu jomā

Datu meklēšanas nosacījumi

Administratīvā teritorija	Reģions: Visi reģioni Novads, pagasts:
Objekta veids	
Nosaukuma daļa	
Atlasīto objektu skaits vienā lapā:	100
Piezīmes	Nosaukuma daļai beigās pievienojot % (piemēram, ozol%), tiks meklēti nosaukumi, kas sākas ar meklēto nosaukuma daļu. Ja nav % zīmes, tad meklējamie simboli var atrasties arī nosaukuma vidū. Ja meklē tikai pēc nosaukuma daļas, nepieciešams ievadīt vismaz 3 simbolus.

Meklēt datus

Nodzēst



Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Paskaidrojumi

- Vietvārds jeb nosaukums
- Vietvārdu veidi
- Objektu veidi
- Skaitliskais raksturojums
- Objektu stāvoklis
- Objekta atrašanās vieta
- Administratīvo teritoriju izmaiņas
- Karšu dati
- Ietilpstošie
- Koordinātas

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Sākumlapa > Vietvārdu jeb nosaukumu veids>

Vietvārdu jeb nosaukumu veids

Pamatnosaukums	Ieteicamais ģeogrāfiskā objekta nosaukums, kas izvēlēts pēc vispusīgas esošo nosaukumu analīzes. Atsevišķos gadījumos var būt divi pamatnosaukumi.
Citi nosaukumi	Citi zināmie objekta nosaukumi (t. sk. paralēlie nosaukumi, nosaukumu varianti, agrākie, vēsturiskie nosaukumi, kļūdainie nosaukumi, nosaukumi dialektā, citās valodās).
Oficiālais nosaukums	Nosaukums ir oficiāls, ja tas oficiāli apstiprināts LR normatīvo aktu noteiktajā kārtībā Adrešu klasifikatorā iekļautais nosaukums, ja tā statuss ir "eksistējošs", ir oficiāls nosaukums
Nosaukums Adrešu klasifikatorā	Nosaukums publicēts Valsts adrešu reģistra informācijas sistēmas Adrešu klasifikatorā, tā statuss ir „eksistējošs” un tas ir saistīts ar Vietvārdu datubāzi. Adrešu klasifikatoru skat. http://www.vzd.gov.lv

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Objektu veidi

Piezīme: pagaidām visi objektu veidi lietotājam nav pieejami.

I līmenis	II līmenis	III līmenis	Paskaidrojums Vietvārdu datubāzes izpratnē
administratīvā teritorija vai tās daļa	bijušais rajons	bijušais rajons	
administratīvā teritorija vai tās daļa	novads	novads	ar likumu (Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likums, pieņemts 18.12.2008.) noteikta administratīvā teritorija
administratīvā teritorija vai tās daļa	pagasts	pagasts	ar likumu (Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likums, pieņemts 18.12.2008.) noteikta novada teritorijas daļa
administratīvā teritorija vai tās daļa	pilsētas lauku teritorija	pilsētas lauku teritorija	ar likumu (Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likums, pieņemts 18.12.2008.) noteikta novada teritorijas daļa
aizsargājamā teritorija	liegums	liegums	
aizsargājamā teritorija	nacionālais parks	nacionālais parks	
aizsargājamā teritorija	nedefinēta aizsargājamā teritorija	nedefinēta aizsargājamā teritorija	aizsargājamās teritorijas veids II un III līmenī nav definēts
aizsargājamā teritorija	rezervāts	rezervāts	
apdzīvotā vieta	ciema daļa	ciema daļa	ciema teritorijas daļa ar individuālu nosaukumu
apdzīvotā vieta	ciems	aprūpes ciems	lauku apdzīvotā vieta ar kompaktu apbūvi un apvienošu nosaukumu, kuras iedzīvotāju lielākā daļa ir aprūpes iestādēs (pansionātos, internātskolās, sanatorijās u. tml.) dzīvojošie un strādājošie
apdzīvotā vieta	ciems	formāli apstiprināts ciems	ciems, kas oficiāli apstiprināts un reģistrēts Valsts Adrešu reģistrā, bet neatbilst ģeogrāfiskajiem un kultūrvēsturiskiem ciema kritērijiem
apdzīvotā vieta	ciems	lielciems	lauku apdzīvotā vieta ar pārsvarā kompaktu apbūvi, vienotu nosaukumu un iemdzinātājiem (ja ir infrastruktūras objekti) vai 500 (ja nav infrastruktūras

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Vietvārda meklēšana (ievadām vietvārda daļu - saul)



Vietvārdu datubāze

Publiskā versija

5. izdevums

Publicēta 2011. gada 5. janvārī

vdbinfo@lgia.gov.lv

[Par Vietvārdu datubāzes pilno versiju](#)

Publicējamie dati tiek aktualizēti ik dienu

[Datu meklēšanas nosacījumi](#)

Vietvārdu datubāzes publiskās versijas 5. izdevumā iekļautas ziņas par 58 tūkstošiem nosaukumu, kas attiecas uz 41 tūkstoti Latvijas Republikas teritorijā esošu ģeogrāfisko objektu. Galvenokārt tie ir objekti, kuru nosaukumi attēloti LĢIA izdotajās 1:50 000 mēroga kartēs (izņemot viensētas uz austrumiem no Rīgas meridiāna). Nākošajos izdevumos publicējamo datu apjomu plānots palielināt.

Paskaidrojumi

Vietvārds jeb nosaukums
Vietvārdu veidi
Objektu veidi
Skaitliskais raksturojums
Objektu stāvoklis
Objekta atrašanās vieta
Administratīvo teritoriju izmaiņas
Ietilpstošie
Koordinātas

Saites

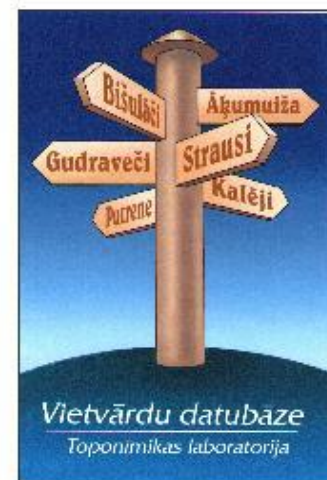
LR normatīvie akti
Ieteikumi vietvārdu jomā
Ārvalstu resursi vietvārdu jomā

Datu meklēšanas nosacījumi

Administratīvā teritorija	Reģions: Visi reģioni
	Novads, pagasts:
Objekta veids	
Nosaukuma daļa	saul Nosaukuma veids:
Atlasīto objektu skaits vienā lapā:	100
Piezīmes	Nosaukuma daļai beigās pievienojot % (piemēram, Ozolroze), tiks meklēti nosaukumi, kas sākas ar meklēto nosaukuma daļu. Ja nav % zīmes, tad meklējamie simboli var atrasties arī nosaukuma vidū. Ja meklē tikai pēc nosaukuma daļas, nepieciešams ievadīt vismaz 3 simbolus.

Meklēt datus

Nodzēst



Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Meklēšanas rezultāti

Izvēlētie meklēšanas kritēriji:

Nosaukuma daļa = saul

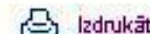
1. -- 50. ieraksts (no 174)



	Pamatnosaukums	Objekta veids	Objekta stāvoklis	Oficiālais nosaukums	Citi nosaukumi	Administratīvā vai teritoriālā vienība	Ģeogrāfiskās koordinātas	
							Platums	Garums
Skatīt	1. pasaules kara upuru kapi	kapsēta	pastāv			Sērenes pagasts, Jaunjelgavas novads, agrāk Aizkraukles rajons	56° 35' 37"	25° 03' 23"
Skatīt	Aizsaules kapi	kapsēta	pastāv			Turlavas pagasts, Kuldīgas novads, agrāk Kuldīgas rajons	56° 48' 19"	21° 48' 19"
Skatīt	Andža pļavas	pļava	daļēji izzudis		Saulīšu purvs Saulīšu pļavas	Vārmes pagasts, Kuldīgas novads, agrāk Kuldīgas rajons	56° 50' 12"	22° 11' 48"
Skatīt	Blankenfelde	mazciems	pastāv	Blankenfelde	Blankenfeltes muiža Blankfelde Saulīte (padomju laikā)	Vilces pagasts, Jelgavas novads, agrāk Jelgavas rajons	56° 20' 42"	23° 32' 53"
Skatīt	Bāliņu kapi	kapsēta	pastāv		Sauleskalna kapi (agrāk)	Ēdoles pagasts, Kuldīgas novads, agrāk Kuldīgas rajons	57° 01' 58"	21° 41' 23"
Skatīt	Jasmīni	viensēta	pastāv	Jasmīni	Sauleskalni (agrāk)	Kazdangas pagasts, Aizputes novads, agrāk Liepājas rajons	56° 38' 22"	21° 41' 17"
Skatīt	Jaunsaule	vidējciems	pastāv	Jaunsaule		Vecsaules pagasts, Bauskas novads, agrāk Bauskas rajons	56° 20' 47"	24° 27' 13"
Skatīt	Jaunsaules sila kapi	kapsēta	pastāv			Skaistkalnes pagasts, Vecumnieku novads, agrāk Bauskas rajons	56° 20' 24"	24° 28' 24"
Skatīt	Jaunsaules sils	mežs	pastāv			Skaistkalnes pagasts, Vecumnieku novads, agrāk Bauskas rajons	56° 20' 11"	24° 28' 40"
Skatīt	Jaunsaulei	viensēta	pastāv	Jaunsaulei		Jaunsvirlaukas pagasts, Jelgavas novads, agrāk Jelgavas rajons	56° 33' 51"	23° 57' 01"
Skatīt	Jaunā Pasaule	pilsētas daļa	pastāv			Liepāja, Latvija, Eiropas Savienība	56° 32' 24"	21° 05' 22"
Skatīt	Kauļu kalns	kalns	pastāv		Kauļu kols Saules kalns	Annas pagasts, Alūksnes novads, agrāk Alūksnes rajons	57° 19' 28"	26° 58' 55"

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

Informācija par objektu



Pamatnosaukums: Blankenfelde

Nosaukums Adrešu
klasifikatorā: Blankenfelde

Nosaukumi: Blankenfeltes muiža
Blankfelde
Saulīte (padomju laikā)

Ietilpst (ietek) objektā:

Objekta veids: mazciems

Obj. stāvoklis: pastāv

Sastādīšanas datums: 04.11.1998

Pēd. izmaiņu datums: 17.12.2007

Satelītkartes lapas
nosaukums: BLANKENFELDE
(ID=3223)

Administratīvā vai teritoriālā piederība:

Vilces pagasts, Jelgavas novads, agrāk Jelgavas
rajons

Skaitliskais raksturojums

Vērtība: 36 iedz.

Avots: Pagasta padome (Pag. pad.)

Apraksts: 06.10.2006.

Atrašanās vieta kartē

Platums: 56.345(56° 20' 42")

Garums: 23.5481(23° 32' 53")

Avots: Topo1 50mil

[Parādīt visus slāņus](#)

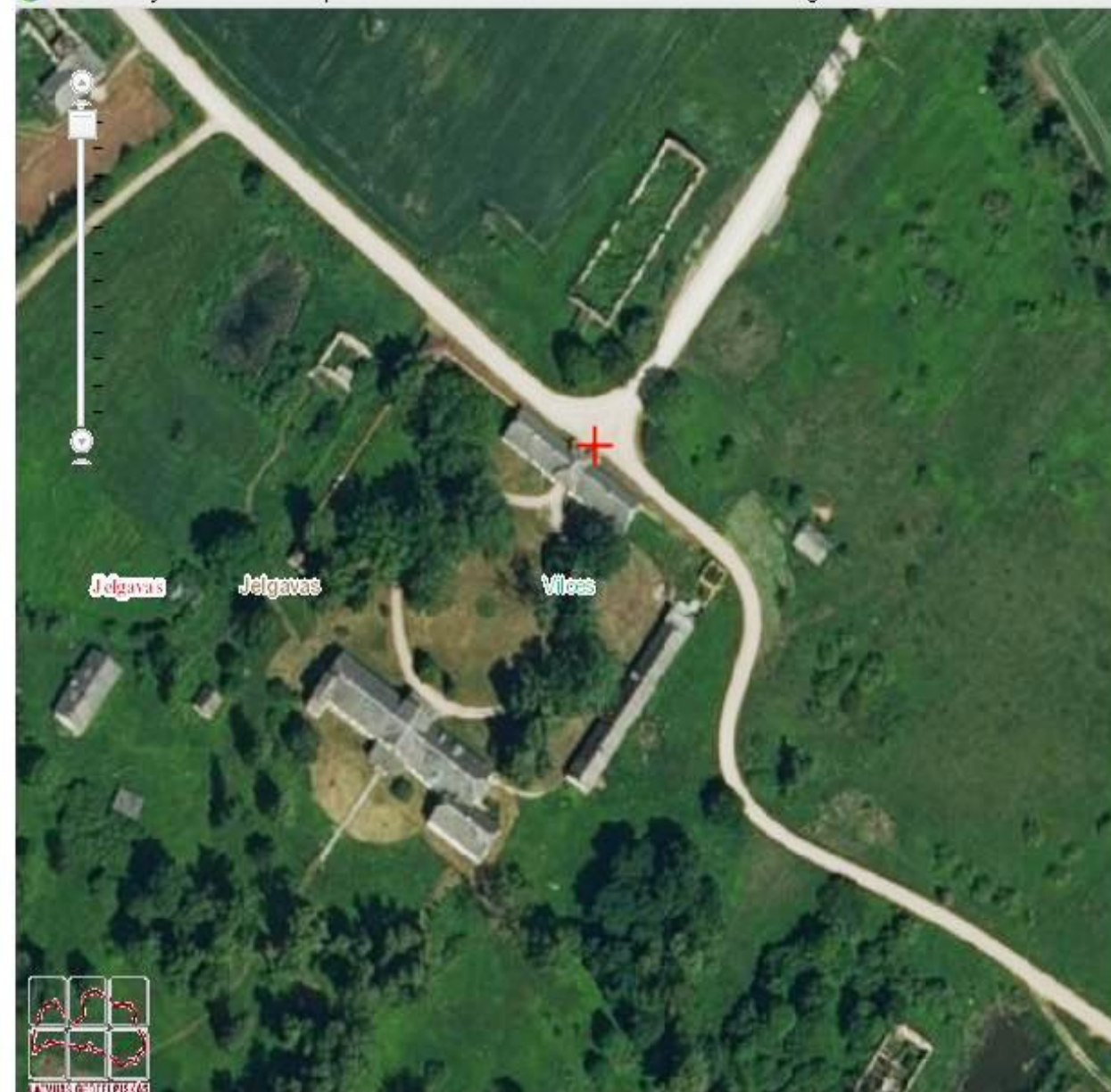
 Nosaukumi (4)

 Avoti (2)

 Administratīvā vai teritoriālā piederība, vietas apraksts (1)

 Kartes dati (5)

 Adrešu klasifikatora informācija (1)



Go

marks ABC Check >> Sign In

Translate Turn off Latvian translation

Izdrukāt

Sastādīšanas datums:	04.11.1998
Pēd. izmaiņu datums:	17.12.2007
Satelītkartes lapas nosaukums:	BLANKENFELDE (ID=3223)

Atrašanās vieta kartē

Platums:	56.345(56° 20' 42")
Garums:	23.5481(23° 32' 53")
Avots:	Topo1 50mil

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

[Paslēpt visus slāņus](#)



Nosaukumi (4)

Nosaukums	Nosaukums oficiāls [avots]	Nosaukums ievadīts (datums)	Nosaukuma forma	Fonētiskā rakstība	Lietošanas biežums	Lietotāju vide	Nosaukuma izcelsme		Etimoloģija un semantika
							valoda	vārds	
Blankenfelde	Jā [AR]								
Blankenfelses muiža	Nē								
Blankfelde	Nē								
Saulīte	Nē								



Avoti (2)

Avota veids	Avota saīsinājums	Avota pilns nosaukums	Sējums, lappuse vai individuālā avota pieraksts	Citāts no avota
Oficiāls avots	Pag. pad. lēm.	Pagasta padomes lēmums	Nr.3., 22.03.99.	Blankenfelde
Publicēta literatūra	LCiemi 2007	Latvijas ciemi. Nosaukumi, ģeogrāfiskais izvietojums. – R., LĢIA, 2007.	145	Blankenfelde (Saulīte), arī Blankfelde, Blankenfelses muiža, padomju laikā Saulīte, tagad Blankenfelde (of.)



Administratīvā vai teritoriālā piederība, vietas apraksts (1)

Vilces pagasts Jelgavas novads agrāk Jelgavas rajons ATVK kods = 540290

Vietvārdu datubāzes publiskā versija

[Parādīt visus slāņus](#)

-  Nosaukumi (4)
-  Avoti (2)
-  Administratīvā vai teritoriālā piederība, vietas apraksts (1)
-  Kartes dati (5)
-  Adrešu klasifikatora informācija (1)

Kods: 100197854

Nosaukums: Blankenfelde, Vilces pag., Jelgavas raj.

Veids: Ciems

Statuss: Eksistē

Apstiprināts: Jā

Modificēts: 09.04.2002

Teritorija:

Kods: 0540290

Nosaukums: Vilces pag.

Koordinātas:

X:

Y:

Eiropas vietvārdu informācijas sistēma

EuroGeoNames

Google EuroGeoNames

Search

Share

Sidewiki

Bookmarks

Check

Sign In

Valodas : [ENG](#) [FRE](#) [GER](#) [SPA](#) [GRE](#) [DUT](#) [SLV](#) [LIT](#) [CAT](#) [CZE](#) [HRV](#) [LVA](#)

Eiropas vietvārdu informācijas sistēma

EuroGeoNames

Meklēšana Rezultāti Karte Vaicājums Palīdzība un informācija

Laipni lūdzam Eiropas vietvārdu informācijas sistēmā

Šī lapa ilustrē „EuroGeoNames” tīmekļa pakalpojuma iespējas un priekšrocības. Tajā iespējams atrast visu veidu ģeogrāfisko objektu nosaukumus un aplūkot tos kartē. Ir pieejama nosaukumu oficiālā rakstība, rakstība citās valodās, informācija par izrunu, dzimti utt. Vairāk par šo pakalpojumu, projektu un tajā iesaistītajiem partneriem iespējams uzzināt projekta mājas lapā:
<http://www.eurogeonames.com>

Ierakstiet meklējamo nosaukumu :

Riga

Meklēt

[Papildu iespējas](#)

[Rezultātu parādīšanas iespējas](#)

Atiestatīt meklēšanas iespējas

Bundesamt für Kartographie und Geomatik

BEV

EDINA

Universität Ulm

Geodan

GeoTask

Paldies par uzmanību!



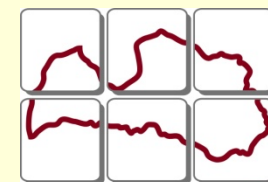
Kontakti:

**Vita Strautniece, Toponīmikas laboratorijas
vadītāja**

e-pasts: vita.strautniece@lgia.gov.lv

tālr. 67064213

mob.tālr. 29449690



**LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS
INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA**