

Ciljni raziskovalni program »CRP 2024« v letu 2024

Enoten sistem spremljanja cen gozdnih lesnih sortimentov

DS 2: Metodologije spremljanja cen in ocenjevanja kakovosti gozdnih lesnih sortimentov

Značilnosti domačih in tujih metodologij spremljanja cen gozdnih lesnih sortimentov

Poročilo

Avtorji: Špela Ščap, Peter Smolnikar, dr. Matjaž Dremelj, Matevž Triplat



Gozdarski inštitut Slovenije

Ljubljana, junij 2025

Kazalo

| | |
|---|-----------|
| 1. Uvod | 3 |
| 2. Spremljanje cen gozdnih lesnih sortimentov v Sloveniji in izbranih evropskih državah | 3 |
| 2.1. Slovenija | 3 |
| 2.1.1. Statistični urad Republike Slovenije..... | 3 |
| 2.1.2. Gozdarski inštitut Slovenije..... | 4 |
| 2.1.3. Časopis Kmečki glas | 5 |
| 2.1.4. Družba Slovenski državni gozdovi d. o. o. (SiDG) | 6 |
| 2.2. Avstrija | 7 |
| 2.2.1. Statistični urad Republike Avstrije (Statistics Austria)..... | 7 |
| 2.2.2. Kmetijsko gozdarska zbornica Avstrije (Landwirtschaftskammer Österreich – LKÖ) | 7 |
| 2.2.3. Österreichische Bundesforste – ÖBf | 8 |
| 2.2.4. Tirolska: Oddelek za gozdarstvo prisotjnega Urada Tirolske deželne vlade (Amt der Tiroler Landesregierung -Abteilung Forstorganisation)..... | 9 |
| 2.3. Hrvaška | 10 |
| 2.3.1. Statistični urad Republike Hrvaške | 10 |
| 2.3.2. Hrvatske šume d.o.o. | 10 |
| 2.4. Italija – pokrajina Trento | 13 |
| 2.5. Nemčija | 15 |
| 2.5.1. Dežela Bavarska | 16 |
| 3. Literatura | 18 |
| 4. Priloge | 21 |

1. Uvod

Spremljanje gibanja cen gozdnih lesnih sortimentov (v nadaljevanju GLS) je pomembno za izvajanje nacionalnih sektorskih politik, še posebej v primerih izrednih dogodkov in naravnih nesreč. Na trg in cene GLS vplivajo številni dejavniki, ki so odvisni od lokalnih in globalnih razmer. Za določanje cene lesa so poleg ekonomskih in socialnih dejavnikov pomembne tudi naravne in ekološke razmere, ki lahko vplivajo na količino posekanega lesa in njegovo kakovost. Če je za pretekla desetletja veljalo, da je bilo gibanje cen GLS razmeroma predvidljivo in so bili večji odkloni zabeleženi predvsem zaradi večjih ujm v gozdovih, pa so današnje razmere veliko bolj dinamične. Globalna ekonomija, vplivi podnebnih sprememb, pojav novih globalnih kupcev in logistike, ki omogoča transport GLS tudi na velike razdalje, splošna usmeritev v »zeleno« ter večanje porabe lesa v gradbeništvu in energetiki so tisti dejavniki, ki drastično povečujejo nepredvidljivost v napovedih prihodnjega gibanja cen GLS.

Kljub vsem omejitvam, ki jih imamo v Sloveniji pri spremljanju in analiziranju cen GLS, smo na Gozdarskem inštitutu Slovenije mnenja, da so primerjave cen GLS med različnimi podatkovnimi viri in državami koristne, in sicer za vse deležnike vzdolž gozdno-lesne verige, predvsem pa za lastnike gozdov, lesnopredelovalno industrijo in politiko. Primerjave pa naj bodo opravljene korektno in za tiste izbrane GLS za katere je primerjava mogoča. Pri primerjanju cen je potrebno navajati vse potrebne informacije za pravilno interpretacijo.

Metodologije zbiranja cen GLS se med državami razlikujejo, poleg tega so objavljene cene GLS za posamezne države zaradi spletnih strani v nacionalnem jeziku včasih težje poiskane. V nadaljevanju poročila prikazujemo glavne značilnosti posameznih metodologij zbiranja cen GLS za izbrane države ter podajamo povezave do spletnih strani objav cen GLS.

2. Spremljanje cen gozdnih lesnih sortimentov v Sloveniji in izbranih evropskih državah

Opisi metodologij zbiranja podatkov o cenah GLS v Sloveniji in izbranih evropskih državah so bili povzeti po natančni preučitvi literature, dostopni na spletnih straneh, ki javno objavljajo cene GLS. Analiza metodologij spremljanja odkupnih ali prodajnih cen GLS je bila narejena za pet izbranih držav ali regij znotraj države: Slovenija, Avstrija, Hrvaška, Italija in Nemčija. Vsaka od izbranih držav ima enega ali več virov spremljanja gibanja cen in v vsaki državi je metodologija spremljanja svojevrstna, zato bo v nadaljevanju analiza cen GLS prikazana po posameznih državah.

2.1. Slovenija

V Sloveniji imamo trenutno tri podatkovne vire, ki javno objavljajo cene GLS: Statistični urad RS (v nadaljevanju SURS), Gozdarski inštitut Slovenije (v nadaljevanju GIS) in časopis Kmečki glas. Do septembra 2023 je tudi družba SiDG d. o. o. (v nadaljevanju SiDG) javno objavljala informacije o prodajnih cenah GLS, in sicer veljavne prodajne cenike GLS na kamionski cesti za dolgoročne pogodbe, veljavne prodajne cenike GLS na kamionski cesti za direktno prodajo in informacije o prodaji GLS z javnim zbiranjem ponudb za nakup GLS. Septembra 2023 pa je SiDG s spleta umaknil vse doslej javno objavljene cenike in le ti so na voljo poslovnim subjektom, ki poslovno sodelujejo z družbo.

2.1.1. Statistični urad Republike Slovenije

SURS mesečno spremlja odkupne cene GLS iz zasebnih gozdov na kamionski cesti s pomočjo raziskave »Odkup lesa« že od leta 2006 naprej. V raziskovanje so vključena vsa pomembnejša podjetja, ki odkupujejo les neposredno od zasebnih lastnikov gozdov. Po podatkih, ki jih zbira SURS, so

poročevalske enote v obdobju 2020–2024 v Sloveniji povprečno odkupile 807.000 kubičnih metrov GLS iz zasebnih gozdov na leto. V podatkovnem portalu Si-Stat so v okviru raziskave »Odkup lesa« dostopni podatki o količini, vrednosti in povprečni odkupni ceni posameznih skupin GLS. Javna objava končnih podatkov je v povprečju s 7 mesečnim zamikom po koncu opazovanega obdobja, najkasneje pa konec februarja naslednjega leta. Začasni podatki pa so objavljeni 45 dni po koncu opazovanega obdobja. Glavni namen raziskave »Odkup lesa« je zbiranje podatkov o cenah GLS, ki so potrebni za pripravo gozdnih računov. Nacionalni statistični podatki so primerni tudi za izvajanje nacionalnih sektorskih politik. Dodatno so podatki nacionalnih statističnih uradov uporabni za analizo trendov v gozdarskem sektorju.

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti spremljanja odkupnih cen GLS, ki smo jih identificirali kot uporabniki podatkov in v sodelovanju s SURS–om:

Prednosti

| |
|--|
| + mesečno zbiranje s spletno anketo |
| + v raziskavo je vključenih povprečno 50 poročevalskih enot na mesec; le te so praviloma vsak mesec iste |
| + tehtane srednje vrednosti cen (s količinami odkupa) |
| + statistično urejanje podatkov, kjer se odpravijo neskladnosti pri poročanju (v letu 2022 je delež urejanja podatkov znašal 15 %) |
| + časovna serija primerljivih podatkov od leta 2006 |
| + podatki se zbirajo na podlagi Zakona o državni statistiki |
| + točnost objave vsak mesec |

Slabosti

| |
|--|
| - (pre)majhna razčlenjenost posameznih skupin GLS (npr. hlodi iglavcev, hlodi hrasta, hlodi bukve,..., skupaj 10 skupin) |
| - pri nekaterih skupinah GLS je občasno število podatkov premalo obsežno za natančne statistične analize |
| - javna objava začasnih podatkov je z 1,5 mesečnim zamikom oz. 45 dni po koncu opazovanega obdobja |

Javna objava podatkov o povprečnih letnih in mesečnih odkupnih cenah GLS iz zasebnih gozdov na kamionski cesti je na voljo na spletnih straneh SURS-a (statistična zbirka Si-Stat: <https://pxweb.stat.si/sistat/sl>).

2.1.2. Gozdarski inštitut Slovenije

GIS je leta 2017 razvil celosten sistem spremljanja odkupnih cen za skupno 38 GLS, razvrščenih v kakovostne razrede. Odkupne cene GLS iz zasebnih gozdov na kamionski cesti se zbirajo štirikrat na leto. Glede na to, da poročevalske enote podatke o odkupljenih količinah posredujejo v velikostnih razredih, ni natančnih podatkov o količinah letnega odkupa teh podjetij. Ocenjujemo, da podjetja, ki posredujejo podatke, v Sloveniji odkupijo med 700.000–900.000 m³ lesa na leto. V raziskavi redno sodelujejo tudi večja slovenska podjetja, ki letno odkupijo tudi nad 200.000 m³ okroglega lesa iz zasebnih gozdov. Število poročevalskih enot med posameznimi zbiranji nekoliko variira in v povprečju znaša 30. Glavni namen zbiranja podatkov o cenah GLS je spremljanje odkupnih cen GLS iz zasebnih gozdov na kamionski cesti in prispevati k večji transparentnosti oziroma preglednosti trga GLS v državi.

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti spremljanja odkupnih cen GLS, ki smo jih identificirali kot uporabniki podatkov in kot snovalci metodologije:

Prednosti

| |
|---|
| + spremljanje cen za 38 GLS razvrščenih v kakovostne razrede (npr. hlodi smreka kakovostnega razreda B, hlodi hrasta premera do 50 cm kakovostnega razreda F1, hlodi bukve kakovostnega razreda C,...) |
| + redno spremljanje (v vsakem četrtletju) s spletno anketo |
| + poslano obsežno poročilo o rezultatih ankete vsem sodelujočim |
| + ažurna javna objava rezultatov (v povprečju 7–10 dni po koncu opazovanega obdobja) |
| + metodologija zbiranja podatkov o cenah GLS je bila leta 2017 usklajena z nekaj večjimi podjetji, ki se ukvarjajo z odkupom GLS iz zasebnih gozdov (npr. uskladitev glede razvrščanja GLS po kakovosti, uskladitev poročanja merskih enot) |
| + strokovna presoja skupine na GIS, ki pokriva trg lesa (statistična analiza podatkov, odpravljanje neskladnosti pri poročanju in analitika) |
| + javna objava interaktivnega grafikona, kjer je na voljo več informacij o cenah za posamezni GLS: minimalna, maksimalna poročana cena, srednja vrednost (mediana) cene, 50 % interval zbranih cen ter velikost vzorca |

Slabosti

| |
|---|
| - relativno velika variabilnost odkupnih cen za nekatere GLS |
| - za nekatere GLS je občasno število podatkov premajhno za natančne statistične analize |
| - v raziskavo je vključenih povprečno 30 poročevalskih enot na anketo; vzorec podjetij med posameznimi zbiranji ni enoten |

Javna objava podatkov o odkupnih cenah GLS iz zasebnih gozdov na kamionski cesti je objavljena na spletnih straneh GIS (<https://wcm.gozdis.si/>).

2.1.3. Časopis Kmečki glas

Konec leta 2020 je z zbiranjem odkupnih cen na kamionski cesti iz zasebnih gozdov za čez 40 GLS pričela tudi Časopisno-založniška družba Kmečki Glas, d. o. o. Cene GLS so informativne narave in se praviloma spremljajo na mesečni ravni, število poročevalskih enot je po besedah urednika časopisa od 30 do 50 ali več. Minimalne in maksimalne poročane cene za posamezne GLS so mesečno objavljene predvidoma v zadnji številki izdaje časopisa tekočega meseca (Fortuna, 2025).

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti spremljanja odkupnih cen GLS, ki smo jih identificirali v sodelovanju z novinarjem časopisa:

Prednosti

| |
|---|
| + spremljanje cen za nad 40 GLS razvrščenih v kakovostne razrede |
| + redno spremljanje (mesečno) |
| + javna objava rezultatov v spletni verziji časopisa in/ali v fizični obliki časopisa |

Slabosti

| |
|--|
| - relativno velika variabilnost odkupnih cen GLS |
| - za nekatere GLS je število podatkov verjetno občasno premajhno za natančne statistične analize |

2.1.4. Družba Slovenski državni gozdovi d. o. o. (SiDG)

Podlaga za prodajo gozdnih lesnih sortimentov so Pravila družbe Slovenski državni gozdovi, d. o. o., o načinu in merilih za prodajo gozdnih lesnih sortimentov (datum sprejetja 21.12.2023, začetek veljavnosti 1.1.2024).

Družba SiDG d. o. o. vrši prodajo GLS na enega izmed naslednjih načinov:

1. Javne dražbe
2. Javno zbiranje ponudb
3. Direktna prodaja
4. Javni razpis za sklenitev prodajnih pogodb z daljšim časovnim obdobjem

Osnovni principi pri prodaji GLS po načinih prodaje so:

1. Pri javnih dražbah se določi izhodiščna cena na podlagi tržnih zakonitosti.
2. Pri javnem zbiranju ponudb se lahko določi izhodiščna cena, ki je najnižja cena, ki jo lahko ponudijo ponudniki.
3. Pri direktni prodaji mora cena GLS odražati tržne zakonitosti.
4. Pri javnem razpisu za sklenitev prodajnih pogodb z daljšim časovnim obdobjem (t. i. dolgoročne pogodbe) se prodaja GLS izvaja po vsakokratnem veljavnem ceniku, ki ga določi SiDG na osnovi tržnih zakonitosti.

Prodajne cene v pogodbah so odvisne od paritete po Incoterms 2020 (npr. DAP, FCA vagon, FCA vlačilec, EXW kamionska cesta, EXW skladišče ...).

Določanje cen poteka na osnovi spremljanja cen GLS na trgu in prodajne politike:

- dosežene cene na javnih dražbah in javnem zbiranju ponudb;
- dosežene cene pri direktni prodaji (običajno cene DAP kupec, ki zajemajo tudi prevoz do kupca);
- spremljanje statističnih objav (Slovenija, Avstrija in Nemčija);
- spremljanje dogajanja na trgih na podlagi spremljanja strokovnih revij (EUWID, HolzKurier);
- spremljanje objav na relevantnih spletnih straneh organizacij (npr. LKÖ v Avstriji, portal Hrvatske šume za javne dražbe in cenike);
- neformalni viri (B2B).

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti določanja prodajnih cen GLS, ki smo jih identificirali kot uporabniki podatkov in z vidika kupcev lesa:

Prednosti

| |
|--|
| + hitro prilagajanje spremembam na trgu GLS |
| + tržne cene se razlikujejo (znotraj podobnih sortimentov) glede na velikost kupca, način dostave (npr. po klavzulah Incoterms 2020), vrsto pogodbe, trajanje pogodbenih cen |
| + tržna nihanja cen lahko pozitivno vplivajo na poslovanje podjetij pri sklenitvi dolgoročnih pogodb |

Slabosti

| |
|---|
| - ni javne objave cenikov, ki bi prispevala k preglednejšemu trgu GLS v državi ter k učinkovitejšemu strokovnemu in znanstvenemu delu na področju gozdarstva |
| - pri dolgoročnih pogodbah ni fiksnih cen za celo leto, ki kupcem omogočajo boljše načrtovanje stroškov in poslovanja, saj se lahko zanesejo na stabilnost cen skozi celotno leto |
| - tržna nihanja cen lahko negativno vplivajo na poslovanje podjetij tudi pri sklenitvi dolgoročnih pogodb |

2.2. Avstrija

V Avstriji je na voljo več podatkovnih virov odkupnih cen GLS in sicer Statistični urad Republike Avstrije (Bundesanstalt Statistik Österreich oz. Statistics Austria) ter Kmetijsko gozdarska zbornica Avstrije (Landwirtschaftskammern Österreich - LKÖ). Vir podatkov za deželo Tirolsko je tudi oddelek za gozdarstvo urada dežele Tirolske ter objave rednih javnih dražb okroglega lesa podjetja Avstrijski državni gozdovi (Österreichische Bundesforste - ÖBf). Avstrija je v Evropi na drugem mestu po deležu gozdov v zasebni lasti (81) %, večji delež ima le Portugalska.

2.2.1. Statistični urad Republike Avstrije (Statistics Austria)

Statistični urad mesečno zbira odkupne cene posameznih kategorij GLS in sicer po posameznih zveznih deželah Avstrije in za celotno državo skupaj. Najpomembnejši viri za poročanje mesečnih odkupnih cen so Kmetijska zbornica zveznih dežel Avstrije, gozdarska podjetja in lesnopredelovalna industrija. Poročanje je prostovoljno na podlagi Sporazuma med Zveznim ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo, regije in vodno gospodarstvo (BML), Agrarmarkt Austria (AMA), Avstrijsko kmetijsko zbornico (LKÖ) in regionalnimi kmetijskimi zbornicami zveznih dežel. Vrsta poročenih in dostopnih cen GLS na statističnem uradu je neto, torej brez vključenega DDV in brez stroškov prevoza. Mesečne cene skupin GLS posameznih zveznih dežel so tehtane s podatki o mesečni količini poseka in zato so to tehtane povprečne cene oz. srednje vrednosti. Povprečno letno ceno posameznih kategorij GLS zveznih držav predstavlja aritmetična sredina tehtanih mesečnih cen GLS. Povprečna letna cena posameznega GLS celotne Avstrije je prav tako tehtana s podatki o letni količini poseka.

Cene hlodovine dolgega lesa (Langholz) (dolžina debla > 6 m) in hlodovine kratkega lesa (Blochholz) (dolžina debla < 6 m) so poročane v merski enoti kubični meter brez skorje (FMO - kubični meter dobavljen s skorjo in obračunan brez skorje). Cene brusnega lesa (Schleifholz) in lesa za celulozo (Fasserholz) in plošče (Plattenholz) so poročane v merski enoti kubični meter brez skorje (FMO) in v atro tonah (AMM). Les za kurjavo pa je poročan v enoti prostorninski meter s skorjo (RMM pomeni prostorninski meter dobavljen in obračunan s skorjo) (Statistics Austria, 2025).

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti spremljanja odkupnih cen GLS, ki smo jih identificirali kot uporabniki podatkov:

Prednosti

| |
|---|
| + obširen seznam različnih skupin GLS (20) v primerjavi s SURS (10) |
| + gostota spremljanja (mesečno) |
| + javna objava rezultatov na spletu |
| + podatki na ravni posamezne dežele in tudi združeni na ravni cele države |

Slabosti

| |
|---|
| - ažurnost objave mesečnih podatkov (35–dnevni časovni zamik) |
|---|

Javna objava podatkov o odkupnih cenah GLS iz zasebnih gozdov na kamionski cesti je objavljena na spletnih straneh Statističnega urada Republike Avstrije (<https://www.statistik.at/>).

2.2.2. Kmetijsko gozdarska zbornica Avstrije (Landwirtschaftskammer Österreich – LKÖ)

Kmetijsko gozdarska zbornica Avstrije mesečno zbira odkupne cene izbranih kategorij GLS na kamionski cesti in tudi drv na skladiščih proizvajalcev, in sicer od članov zbornice, med katerim so tudi gozdarska podjetja ali zadruge, ki odkupujejo les v zasebnih gozdovih. Za vsako deželo, razen Dunaja, je na zbornici odgovorna ena oseba, da mesečno pripravi poročilo o cenah GLS iz tiste dežele.

Posamezna poročila so nato združena in objavljena okrog 15. v mesecu, za pretekli mesec. Metodologija zbiranja ni enaka po vseh deželah, kljub temu pa je po besedah predstavnika LKÖ sistem dovolj zanesljiv in hkrati cenovno ugoden (LKÖ, interni vir).

Aktualne cene lesa, ki jih zbira LKÖ na svoji spletni strani objavlja tudi platforma Holzfairkaufen (<https://www.holz-fair-kaufen.at/>). Holzfairkaufen je projekt treh partnerjev (Zbornice-LKÖ, Zveze lastnikov gozdov Avstrije in Združenja kmetijsko–gozdarskih družinskih podjetij Avstrije), ki so v sodelovanju z gozdno lesno papirniško industrijo (Forst-Holz-Papier) ustvarili platformo za novice in informacije o prodaji lesa. Platforma je v določenih funkcijah zelo podobna slovenskemu spletnemu sistemu MojGozdar. Platforma objavlja tudi združene podatke o cenah na kartnih podlagah, objavljajo pa tudi zanimiv indikator (Monatlicher Schnitzel&Bier-Indikator), ki pove koliko menijev v restavraciji si lahko privoščite s prodajo 1 m³ hlodovine smreke v B kakovostnem razredu (Holzfairkaufen, 2025).

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti spremljanja odkupnih cen GLS, ki smo jih identificirali kot uporabniki podatkov in v sodelovanju z LKÖ:

Prednosti

| |
|---|
| + obširen seznam različnih skupin GLS (43) |
| + gostota spremljanja (mesečno) |
| + javna objava rezultatov na spletu |
| + podatki za posamezne dežele |
| + velika ažurnost podatkov (vsak mesec za pretekli mesec) |

Slabosti

| |
|---|
| - neenotna metodologija zbiranja cen po deželah |
|---|

Kmetijsko gozdarska zbornica Avstrije mesečne podatke o odkupnih cenah izbranih skupin GLS objavlja na svoji spletni strani (<https://www.lko.at/holz+2400++1298002>) in na spletnih straneh: www.holz-fair-kaufen.at, www.waldverband.at in <https://preise.agrarforschung.at/content/inlandspreise-fuer-holz>.

2.2.3. Österreichische Bundesforste – ÖBf

Cene lesa iz državnih gozdov Avstrije na spletu niso prosto dostopne. Družba Österreichische Bundesforste (ÖBf AG), ki je v lasti Republike Avstrije in upravljajo s približno 850.000 ha (10 % površine države), od tega je 510.000 ha gozdov, aktivno pa gospodarijo na 339.000 ha gozdov. Parcele z gozdovi so razporejene po celotnem ozemlju države, tako da je družba decentralizirana. Družba skupno zaposluje preko 1000 ljudi. Ker se ukvarjajo s pridobivanjem in prodajo lesa, so vzpostavili spletno platformo B2B (Holzauktionen - www.holzauktionen.at), v okviru katere potekajo dražbe lesa iz državnih gozdov in dostop do platforme je omogočen določenim komercialnim zainteresiranim stranem (podjetjem) srednje Evrope oz. prijavljenim (registriranim) uporabnikom platforme. Letni posek v njihovih gozdovih je v letu 2023 znašal 1,9 mio m³, z lesom lastne gozdne proizvodnje so ustvarili skoraj 178 mio EUR prihodkov (Österreichische Bundesforste - ÖBf, 2024).

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti transparentnosti cen GLS, ki smo jih identificirali z vidika uporabnika podatkov:

Prednosti

| |
|--|
| + javna objava letnega poročila o poslovanju družbe, ki pa ne podaja podatkov o doseženih cenah prodanih GLS |
| + podatki v letnem poročilu omogočajo primerjavo na letnem časovnem nivoju (vir: letna poročila družbe) |

+ zaradi geolokacije (decentralizirana in razpršena) gozdnih posesti so podatki v povprečju primerljivi z ostalimi gozdovi v Avstriji

Slabosti

- v letnem poročilu je v povezavi s cenami dostopen le podatek o skupni vrednosti prodanih GLS v referenčnem letu, tako da preračun v prodajne cene posameznih skupin GLS ni mogoč

2.2.4. Tirolska: Oddelek za gozdarstvo prisotjnega Urada Tirolske deželne vlade (Amt der Tiroler Landesregierung -Abteilung Forstorganisation)

Poročila o trgu okroglega lesa in cenah, ki so objavljena na uradnem portalu (<https://www.tirol.gv.at/umwelt/wald/holzmarkt/>) Uprave dežele Tirolske, veljajo za deželo Tirolsko in sicer za ves les razen tistega, pridobljenega iz državnih gozdov (ÖBF). Pripravi ga Oddelek za gozdarstvo Urada tirolske deželne vlade (Abteilung Forstorganisation), v sodelovanju z območnimi nadzorniki gozdov, kmetijsko gozdarsko zbornico dežele Tirolske in oddelka za lesno industrijo gospodarske zbornice Tirolske. Podatke o aktualnih cenah GLS prispeva Združenje gozdnih čuvajev in gozdarjev Tirolske (Vereinigung der Waldaufseher und Forstwerte Tirols). Gozdarski nadzorniki revirjev (Waldgebiet) mesečno poročajo cene lesa na ravni njihovega gozdnogospodarskega revirja v centralno bazo preko interneta (podatek o kupcu in prodajalcu ni zabeležen). Vodja območja (bezirk-a) nato še preveri verodostojnost podatkov (zaradi možnih napak pri vnosu) in jih posreduje naprej. Na prvi delovni dan naslednjega meseca poročila pregleda in uredi Oddelek za gozdarstvo (Abteilung Forstorganisation), ki nato javno objavi končno poročilo (primer: <https://www.tirol.gv.at/umwelt/wald/holzmarkt/holzpreise/holzmarktbericht-februar-2025/>). Cene se spremljajo le za sortimente iglavcev (Amt der Tiroler Landesregierung, 2025).

Na kratko povzemamo prednosti in slabosti spremljanja cen GLS, ki smo jih identificirali z vidika uporabnika podatkov:

Prednosti

| |
|--|
| + poleg objave cen izdelano oz. spisano tudi poročilo |
| + izračunan indeks z baznim letom 2005 |
| + podan opis metodologije spremljanja (cena za kakovostni razred sortimenta se objavi, če je vsaj 5 neodvisnih podatkov in prodana količina vsaj 1000 m ³) |
| + gostota spremljanja (mesečno) |
| + javna objava rezultatov na spletu |
| + velika ažurnost objave podatkov (vsak mesec za pretekli mesec) |

Slabosti

- majhen obseg različnih skupin GLS (7), samo iglavci.

Količino in vrsto poseka v avstrijskih gozdovih spremlja pristojno ministrstvo (Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft), ki do 1. maja vsako leto objavi poročilo z detajlnimi podatki o poseku za državne gozdove, zasebna posestva nad 200 ha in zasebna posestva pod 200 ha. Lastniki gozdov so pravno zavezani poročati količine in vrsto poseka do 1. marca za preteklo leto, v kolikor so bili izbrani za sodelovanje v raziskavi (BML, 2025).

2.3. Hrvaška

Na Hrvaškem so prodajne cene GLS prosto dostopne iz dveh virov. Prvi je Statistični urad Republike Hrvaške. Cene GLS so enkrat na letni ravni objavljeni v njihovi publikaciji, ki zadeva področje gozdarstva. Poleg Statističnega urada RH, cene GLS objavlja tudi podjetje Hrvatske šume d.o.o. Cene GLS, ki so prodane preko dolgoročnih pogodb temeljijo na Ceniku glavnih gozdnih proizvodov (2024). Objave o cenah GLS, ki so prodani preko javnih dražb, so po zaključku posameznih dražb javno dostopne na spletni strani Hrvatskih šum d.o.o.

Skupna površina gozdov in gozdnih zemljišč na Hrvaškem znaša 2.759.039 ha, kar predstavlja 49,3 % površine Hrvaške. V lasti države je 2.097.318 ha gozdov in gozdnih zemljišč, kar predstavlja 76 %, od tega na 2.024.461 ha gospodari podjetje Hrvatske šume d.o.o.. Z ostalimi 3 % pa gospodarijo ostali upravljalci državnih gozdov. Letni prirastek na Hrvaškem znaša 10,1 mio m³, od tega 7,5 mio m³ v gozdovih, s katerimi gospodarijo Hrvatske šume d.o.o., in 2,2 mio m³ v gozdovih v zasebni lasti. Letni posek v gozdovih, s katerimi gospodarijo Hrvatske šume, znaša v povprečju 6,4 milijona m³, kar predstavlja manj od prirastka, s čimer se zagotavlja prihodnost trajnega gospodarjenja (Osnovne informacije o gozdovih na Hrvaškem, 2025).

Hrvatske šume d.o.o., večino lesa prodajo preko dolgoročnih pogodb hrvaški lesnopredelovalni industriji, manjši del pa preko javnih dražb (okoli 10 % (Troha in sod., 2023)). Cene GLS, ki so prodani preko dolgoročnih pogodb temeljijo na Ceniku glavnih gozdnih proizvodov, ki ga objavljajo Hrvatske šume d.o.o. (zadnji cenik je objavljen za leto 2024 in velja tudi za leto 2025).

2.3.1. Statistični urad Republike Hrvaške

Podatke o vrednosti, povprečnih cenah in količinah prodanih GLS je Statistični urad Republike Hrvaške do leta 2013 z zbiranjem pridobival od poročevalskih enot, ki se ukvarjajo z gozdarsko dejavnostjo in so po Standardni klasifikacijski dejavnosti (2007) opredeljena v kategoriji A02 Gozdarstvo. Poročevalske enote so torej zajemale javno podjetje Hrvatske šume d.o.o. in druge pravne osebe, ki se ukvarjajo z dejavnostjo gozdarstva. Od leta 2014 naprej, Statistični urad RH zgoraj omenjene podatke o trgu GLS na letni ravni prejema le od podjetja Hrvatske šume d.o.o. (Državni zavod za statistiko Republike Hrvatske, 2024).

2.3.2. Hrvatske šume d.o.o.

Javno podjetje Hrvatske šume d.o.o. gospodari z gozdovi, ki so v državni lasti. Prodajo GLS vršijo na tri načine:

- Direktna prodaja GLS fizičnim osebam
- Prodaja GLS z javnim razpisom za sklepanje letnih pogodb
- Prodaja GLS na javnih dražbah

2.3.2.1. *Direktna prodaja GLS fizičnim osebam*

Zakon o šumama RH (člen 50. NN 68/ 2018) in Odluka o načinima i uvjetima prodaje... (2025) dovoljuje lokalnemu prebivalstvu izdelavo lesa za kurjavo v skupni letni količini do 30 m³, ki je pridobljen izključno po sečnji – torej gre za sečne ostanke (veje, vrhači). Pri tem je potrebno upoštevati gozdni red, namen uporabe pa mora biti izključno za lastne potrebe. Pri tem mora fizična oseba pridobiti ustrezno dovoljenje s strani upravitelja z državnimi gozdovi (Hrvatske šume d.o.o.).

Fizičnim osebam se lahko na predlog vodje podružnice Hrvatskih šum d.o.o. izda dovoljenje tudi za lastno porabo do 15 m³ tehničnega lesa na leto (Odluka o načinima i uvjetima prodaje... (2025)).

Na kratko povzemamo identificirane prednosti in slabosti direktne prodaje GLS fizičnim osebam v povezavi s cenami GLS:

Prednosti

| |
|--|
| + cena lesa za kurjavo je nižja od tržne |
| + pomoč lokalnemu prebivalstvu |
| + nadzorovani posek |

Slabosti

| |
|--|
| - za fizične osebe je slabost omejitev količin |
| - administrativni postopki za pridobitev dovoljenj |
| - neenaka dostopnost, saj morajo imeti fizične osebe ustrezno znanje in opremo za izdelavo kuriv |

2.3.2.2. Prodaja GLS z javnim razpisom za sklepanje letnih pogodb

Hrvatske šume d.o.o. enkrat letno izdajo javna poziva ločeno za prodajo hlodovine in ostale oblovine. V obeh javnih pozivih je opredeljena okvirna razpoložljiva količina GLS, ki je predmet prodaje. Prav tako so definirana pravila o sodelovanju, ustrezna dokazila o sposobnosti kupca in drugi pogoji prodaje. Podjetje Hrvatske šume d.o.o. večino lesa prodajo v okviru letnih pogodb.

Pravico do podpisa okvirnega sporazuma in letne pogodbe za nakup hlodovine in ostale oblovine imajo vsi kupci, ki imajo svojo dejavnost registrirano v Republiki Hrvaški (Odluka o načinima i uvjetima prodaje..., 2025), ter imajo aktivno proizvodnjo v lesni in pohištveni industriji in je v Standardni klasifikacijski dejavnosti (2007) opredeljena v kategoriji C16 (obdelava in predelava lesa), C17 (proizvodnja papirja in izdelkov iz papirja) in C31 (proizvodnja pohištva).

Pogoji za podjetja za sklenitev letne pogodbe so: da predložijo veljaven izpisek iz sodnega ali obrtnega registra (ne starejši od 30 dni), da je žagarski obrat v večinski lasti kupca ali pa da ima z lastnikom žagarskega obrata, furnirnice večletno/letno pogodbo o sodelovanju. Da ima lastno tehnologijo za proizvodnjo izdelkov, kar mora dokazati z ustrezno dokumentacijo. Ima veljavno dovoljenje za obratovanje ter potrdilo davčne uprave o poravnanih obveznostih iz naslova javnih prejemkov. Kupci morajo predložiti tudi potrdilo Zavoda za pokojninsko zavarovanje o številu zaposlenih. Na podlagi izdanih računov dokazati količino proizvedenih in prodanih izdelkov za leto nazaj. Da so poravnane vse finančne obveznosti do družbe. Soglasje kupca, s katerim se zavezuje, da bo družbi predložil izhodne račune po modelu davčnega računa ter omogočil nadzor družbe nad proizvodnjo in poslovanjem podjetja. (Odluka o načinima i uvjetima prodaje..., 2025)

Kupci, ki so do zdaj z veljavno okvirno pogodbo pokrivali več svojih podjetij (ena pogodba – več davčnih številok), lahko pripadajočo količino lesa iz veljavne okvirne pogodbe razdelijo med svoja podjetja. Hkrati pa ti kupci ne smejo z družbo skleniti pogodbe za nakup večjih količin hlodovine in ostale oblovine, kot so jih imeli dogovorjene za tekoče leto.

Cene GLS so fiksno določene po Ceniku glavnih gozdnih proizvodov, ki ga izda podjetje Hrvatske šume d.o.o.

Pri določanju letnih količin hlodovine posameznemu kupcu so ključni naslednji kriteriji: (1) število zaposlenih oseb v proizvodnji, (2) stopnja predelave do končnega izdelka ter (3) obseg proizvodnje v preteklem letu. Večje število zaposlenih, višja stopnja predelave lesa ter večji obseg proizvodnje kupcu prinašajo večje količine pri sklenitvi letne pogodbe. Odluka o načinima i uvjetima prodaje... (2025) definira osem stopenj predelave. Osnovna stopnja opredeljuje žagan les, najvišja stopnja predelave pa je definirana z izdelki, kot je pohištvo iz masivnega lesa.

Maksimalna količina hlodovine, ki jo kupec lahko prejme na zaposlenega znaša:

- jelka/smreka 600 m³,
- bukev 500 m³,
- hrast 230 m³.

Maksimalna količina hlodovine, ki jih lahko posamezen kupec prejme, je opredeljena kot:

- jelka/smreka 40 000 m³,
- bukev 40 000 m³,
- hrast do 20 000 m³,
- skupno po vseh sortimentih 50 000 m³.

Na kratko povzemamo identificirane prednosti in slabosti prodaje GLS z javnim razpisom za sklepanje letnih pogodb za prodajalca in kupca GLS:

Prednosti

| |
|--|
| + jasen in strukturiran postopek: javni razpis z natančno opredeljenimi pravili in pogoji zagotavlja preglednost in enakopravnost med potencialnimi kupci |
| + spodbujanje domače lesnopredelovalne industrije, saj imajo prednost pri sklenitvi pogodb podjetja z registrirano dejavnostjo v Republiki Hrvaški |
| + stimulacija zaposlovanja: večje število zaposlenih omogoča večje kvote lesa, kar spodbuja podjetja k ustvarjanju delovnih mest |
| + stabilnost cen: fiksne cene omogočajo kupcem boljše načrtovanje stroškov in poslovanja, saj se lahko zanesejo na stabilnost cen skozi celotno leto |
| + zaščita pred tržnimi nihanji: kupci niso izpostavljeni nenadnim povišanjem cen zaradi tržnih nihanj, kar še posebej koristi manjšim podjetjem, ki so bolj dovzetna na spremembe stroškov |

Slabosti

| |
|--|
| - administrativne zahteve: obsežna dokumentacija (izpiski iz registra, dovoljenja, potrdila o obveznostih) lahko predstavlja oviro, zlasti za manjša podjetja ali nova podjetja na trgu |
| - količinske omejitve (maksimalne količine lesa glede na število zaposlenih) morda ne odražajo dejanskih proizvodnih zmogljivosti posameznih kupcev |
| - prilagodljivost cen: fiksne cene lahko postanejo problematične, če se spremenijo tržne razmere ali proizvodni stroški |
| - potencialni izpad prihodkov za dobavitelja: če so tržne cene višje od fiksnih, Hrvatske šume d.o.o. izgubijo priložnost za večje prihodke, kar lahko negativno vpliva na njihovo finančno stanje |

2.3.2.3. Prodaja GLS na javnih dražbah

Uredba o dražbi određenih drvnih sortimenata (2015) določa pogoje za organizacijo javne dražbe GLS, način poslovanja in postopek prodaje na dražbi.

Podjetje Hrvatske šume d.o.o. določi vrste in količine GLS, ki so predmet razpisa. V javnem pozivu lahko sodelujejo subjekti, registrirani za trgovino na notranjem trgu Evropske unije, trgu Evropskega gospodarskega prostora, ali pa so registrirani zunaj držav Evropske unije in Evropskega gospodarskega prostora. Po oddaji ponudb se sestavi zapisnik o javnem zbiranju ponudb, na podlagi katerega določena komisija sprejme odločitev o izbiri najugodnejših ponudnikov, ki so za navedene GLS ponudili najvišjo ceno. Minister, pristojen za gospodarstvo na podlagi zapisnika Komisije, izda obvestilo o izbiri najugodnejšega ponudnika.

Komisijo sestavljata dva predstavnika ministrstva, pristojnega za gospodarstvo, in po en predstavnik ministrstva, pristojnega za gozdarstvo in lesarstvo, ministrstva za finance, carinske uprave in podjetja Hrvatske šume d.o.o.

Osnovna cena GLS se določa po Ceniku glavnih gozdnih proizvodov, ki ga izda podjetje Hrvatske šume d.o.o. Izklicna cena pa je sestavljena iz osnovne cene, povečane za stroške do prodajnega mesta in odškodnine za uporabo gozdnih cest.

Kupci morajo za sodelovanje na dražbi izpolnjevati določene pogoje, poleg tega morajo predložiti garancijo v višini 10 % ponujene vrednosti GLS, za katere se oddaja ponudba.

Na kratko povzemamo identificirane prednosti in slabosti prodaje GLS na javnih dražbah z vidika uporabnika podatkov in trga (prodajalca in kupce GLS):

Prednosti

| |
|--|
| + velika količina različnih kategorij GLS (43) v primerjavi s SURS (10) |
| + število dražb, večkrat mesečno |
| + javna objava rezultatov na spletu |
| + višja prodajna cena lesa za prodajalca |
| + konkurenca med kupci: javni dražbeni sistem spodbuja kupce, da ponudijo najvišjo možno ceno, kar lahko poveča prihodke podjetja Hrvatske šume d.o.o |
| + preglednost: postopek je urejen z javnim razpisom in nadzorovan s strani komisije, kar zagotavlja večjo transparentnost in enakopravnost pri dodeljevanju količin GLS |
| + mednarodna dostopnost GLS |
| + pogodbeni kupci, ki imajo prek dolgoročnih pogodb zagotovljenih cca 90 % letnih količin – po nižjih cenah (predvsem kogeneracije), lahko na javnih dražbah ponudijo visoke cene za preostanek letnih količin |

Slabosti

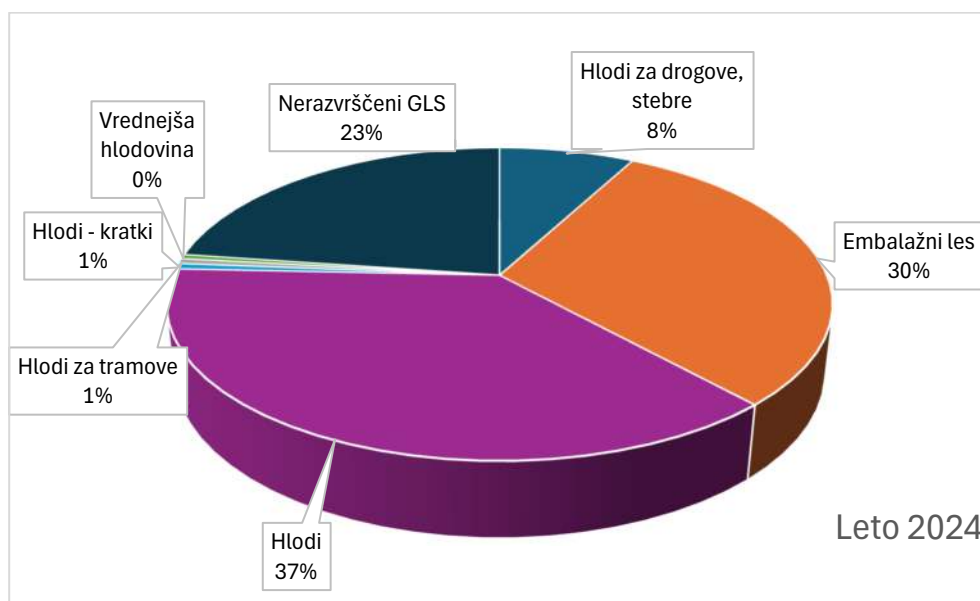
| |
|---|
| - povečanje cen za lokalne kupce: zaradi konkurence med kupci lahko cene GLS postanejo previsoke za lokalne manjše kupce ali obrtnike |
| - večja podjetja z boljšimi finančnimi sredstvi imajo večjo možnost ponuditi višje cene, kar lahko vodi do koncentracije surovin v rokah manjšega števila subjektov |
| - mednarodna konkurenca: vključitev tujih kupcev lahko lokalnim podjetjem oteži dostop do lesa zaradi finančne premoči tujih akterjev |

2.4. Italija – pokrajina Trento

Italijanska pokrajina Trento je eden od glavnih trgov lesa v Italiji. Preko javnih dražb, javnega zbiranja ponudb ali zasebnih pogajanj se les v tej regiji prodaja na tri načine: prodaja na panju, prodaja na kamionski cesti oz. na lesnem skladišču in prodaja na panju, pri čemer prodajalec organizira posek in spravilo lesa do kamionske ceste. Za merjenje in razvrščanje GLS v pokrajini Trento se uporablja del privzetih evropskih standardov za razvrščanje okroglega lesa po kakovosti in del regionalnih pravil razvrščanja lesa po kakovosti, ki jih je razvil Nacionalni raziskovalni svet Italije, Inštitut za bioekonomijo (IBE). Trženje lesa v regiji spodbuja Gospodarska zbornica I.A.A. Trento. Podatki o lesu, ki je naprodaj, so javno dostopni na »spletnem lesnem portalu za regijo Trento« www.legnotrentino.it. Prodajalec lesa je javni organ, ki upravlja z gozdom ali zasebni lastnik gozda (fizična oseba). Kupec lesa

je pravna ali fizična oseba, ki je zainteresirana za nakup preko prej omenjenega lesnega portala, in sicer tako za les iz državnih gozdov kot iz zasebnih. Večina prodaje se vrši preko javnih dražb.

Na spletnem portalu »Legnotrentino« so na voljo sledeči podatki o razpoložljivem lesu za prodajo preko javnih dražb: datum začetka in datum zaključka javne dražbe, kraj prodaje, način prodaje, prevladujoča drevesna vrsta, sortiment, kakovost, neto količina, izklicna in prodajna cena. V okviru ekspertize smo iz portala zbrali podatke le za prodajo lesa na kamionski cesti, sicer pa v tej pokrajini prevladuje prodaja lesa na panju. V letu 2024 je bilo preko portala (večinoma javne dražbe) prodanih 37.961 neto m³ GLS smreke in jelke na kamionski cesti. Po strukturi prodaje prevladujejo hlodi, sledi embalažni les, nerazvrščeni sortimenti ter hlodi za drogove in stebre. Ostale kategorije GLS so zastopane v manjših količinah (slika 1).



Slika 1: Deleži prodanih neto količin (v m³) GLS smreke in jelke preko spletnega portala »Legnotrentino« v regiji Trentino (vir: www.legnotrentino.it, obdelava GIS – GTE)

V preglednici predstavljamo GLS, ki so se v 2024 prodajali večinoma preko javnih dražb na spletnem portalu »Legnotrentino«:

Preglednica 1: Poimenovanje GLS iz italijanskega spletnega portala, namenjenega prodaji lesa predvsem preko javnih dražb

| GLS v regiji Trentino | Prevedeni GLS v slovenščino | Parametri za razvrščanje v dotični GLS |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| Tronchi | Hlod | Uporabna dolžina = 4 m; minimalni premer 18-20 cm. |
| Travatura | Hlodi za tramove | Dolžina = 5 m; povprečni premer ≥25 cm. |
| Paleria | Hlodi za drogove | Dolžina ravnega hloda ≥4 m; povprečni premer največ 20-23 cm. |
| Assortimento unico | Nerazvrščeni sortimenti | Sortimenti, ki jih ni mogoče razvrstiti kot hlode ali hlode za tramove. |
| Imballaggio | Embalažni les | |
| Botoli | Kratki hloed | Dolžina od 2,2 - 3,5 m. |
| Legname di pregio | Vrednejša hlodovina | |

Spletni portal »Legnotrentino« nudi tudi popis in predstavitev podjetij, ki delujejo v gozdno–lesni panogi na območju pokrajine Trento.

Na kratko povzemamo identificirane prednosti in slabosti prodaje GLS na javnih dražbah z vidika uporabnika podatkov in trga (prodajalca in kupce GLS):

Prednosti

| |
|--|
| + Transparentnost in dostopnost podatkov – podatki o razpoložljivih GLS so javno dostopni na spletnem portalu, kar povečuje preglednost trga. |
| + Podpora gospodarske zbornice – aktivno spodbujanje trženja lesa s strani Gospodarske zbornice I.A.A. |
| + Jasno določeni pogoji prodaje – informacije o prodaji vključujejo vse ključne podatke, kot so izklicna cena, vrsta GLS, količina, oblika in način prodaje, lokacija. |

Slabosti

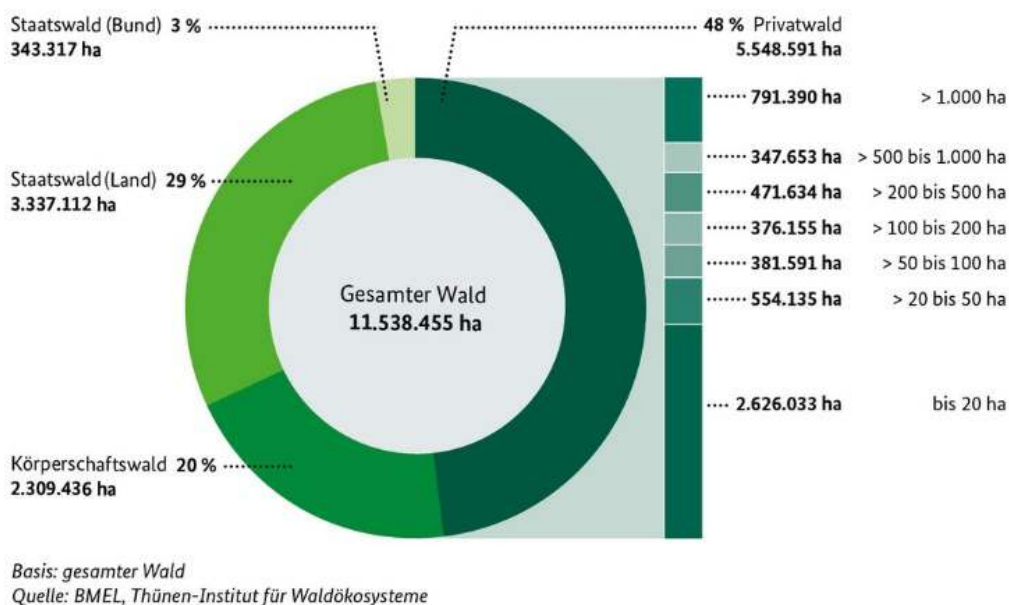
| |
|---|
| - Odvisnost od javnih dražb – večina prodaje poteka preko dražb, kar lahko povzroča nihanja v cenah in negotovost pri dolgoročnem načrtovanju za kupce in prodajalce. |
| - Logistični izzivi – les je pogosto prodan na kamionski cesti, kar pomeni, da so kupci odgovorni za transport, kar lahko poveča stroške in organizacijske izzive. |

2.5. Nemčija

Nemčija ima okrog 11,5 mio ha gozdov (32 % gozdnatost), torej imajo okrog 10–krat več površin gozdov kakor jih ima Slovenija. Od tega je 48 % v zasebni lasti, 29 % je v lasti zveznih dežel, 20 % v lasti korporacij, 3 % pa je državnih (slika 2) (Bundeswaldinventur, 2022). Podatke o prodajnih cenah določenih kategorij GLS vodi in zbira Zvezni statistični urad Nemčije (Statistisches Bundesamt Deutschland - DESTATIS), katere z uporabo Laspeyresovega obrazca preračunava v indekse prodajnih cen posameznih kategorij GLS. Statistika indeksov cen se vodi za posamezne mesece od leta 2005 naprej in sicer za GLS iz zveznih gozdov. Trenutno bazno leto indeksa je leto 2015 = 100. Zvezni statistični urad ne zbira cen lesa iz zasebnih gozdov in gozdov v lasti korporacij, zbira pa količine in razlog poseka lesa tudi v teh gozdovih.

Indeksi precej bolje prikazujejo gibanje cen GLS kakor absolutne vrednosti. Posamezne serije cen temeljijo na rezultatih mesečnih raziskovanj cen reprezentativnega vzorca poročevalcev - upravne enote zveznih gozdov (Landesforstverwaltungen). Poročevalske enote so podjetja, ki se ukvarjajo z upravljanjem državnih oz. deželnih gozdov v celotni Nemčiji z izjemo sledečih mestnih zveznih dežel: Hamburg, Bremen in Berlin. V teh območjih se namreč prodaja lesa le izjemoma vrši. Koda pod katero statistični urad vodi indekse cen za les je 61231 in sicer se vodi na mesečni bazi, aktualni rezultati pa so znani in objavljeni z 45–dnevnim (6 tednov) zamikom (Statistisches Bundesamt, 2025).

Waldfläche nach Eigentumsart



Slika 2: Prikaz strukture lastništva gozdov v Nemčiji (Bundeswaldinventur, 2022)

Uradni in javno dostopen portal za spremljanje cen GLS v Nemčiji je Zvezni statistični urad Nemčije - Destatis, za katerega smo kot uporabniki podatkov identificirali naslednje prednosti in slabosti:

Prednosti

| |
|--|
| + izračunan indeks z baznim letom 2015, kmalu pričakujemo novega z baznim letom 2020 |
| + podan podroben opis metodologije |
| + gostota spremljanja (mesečno) |
| + javna objava rezultatov na spletu |
| + velika količina različnih GLS, z vsakim novim baznim letom preverijo relevantne sortimente |

Slabosti

| |
|---|
| - absolutne cene niso znane |
| - ni indeksov oz. cen za posamezne zvezne države. |

2.5.1. Dežela Bavarska

Dežela Bavarska ima 2,6 milijona ha gozdov (cca. 37 % gozdnatost), povprečna lesna zaloga znaša 405 m³/ha (Bayerischerbauernverband, 2024). Struktura lastništva gozdov je sledeča (Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus, 2024; ProHolz Bayern, 2021):

- 1) Zasebni gozdovi (54,2 %) (skupno cca. 700.000 lastnikov). Povprečni letni posek znaša 12,6 mio m³.
- 2) Zvezni deželni gozdovi Bavarske (30,1 %) s katerimi v imenu Zvezne dežele Bavarske in pod nadzorom Bavarskega deželnega ministrstva za prehrano, kmetijstvo, gozdarstvo in turizem

- (Bayerische StMELF) upravlja družba Bayerische Staatsforsten AöR (BaySF). Povprečni letni posek znaša okrog 4,9 mio. m³.
- 3) Gozdovi korporacij (nemško Körperschaftswald) (13,5 %) (»Gemeindewald« to so občinski gozdovi, gozdovi mestnih skupnosti, univerz,...). Povprečni letni posek v teh gozdovih znaša okrog 1,4 mio. m³.
 - 4) Državni gozdovi (2,2 %): za upravljanje skrbi oddelek Bundesforst Zvezne agencije za nepremičnine (BImA). BImA je zvezna, pravno neodvisna institucija javnega prava v pristojnosti zveznega ministrstva za finance (Monatbericht..., 2022). Za upravljanje z državnimi gozdovi na Bavarskem je odgovoren Bayern Bundesforstbetrieb Hohenfels. Na Bavarskem, državne gozdove zajemajo predvsem območja poligonov za vojsko, povprečni letni posek je zato izredno majhen – okrog 100.000 m³.

Družba Bayerische Staatsforsten AöR, ki upravlja z zveznimi deželnimi gozdovi, v svojem letnem poročilu, ki je prosto dostopno na njihovi uradni spletni strani: <https://www.baysf.de/de.html> objavi prodane količine lesa, grobo sortimentacijo in skupen prihodek od prodaje. V letu 2024 je s prodajo 4,47 milijona m³ lesa ustvarila 403 milijona EUR prihodkov (Baysf, 2025).

Podaja lesa iz zasebnih gozdov na Bavarskem in dosežene cene

Na bavarski trg GLS lahko vstopajo vsi lastniki gozdov, ne glede na njihovo velikost gozdne posesti. Na način trženja lesa pa ima velikost gozdne posesti pomemben vpliv. Številni lastniki gozdov z manjšimi gozdnimi posestmi, se poslužujejo prodaje lesa preko kolektivnega trženja (skupna prodaja preko zvez, združenj in zadrug), lahko les prodajo preko trgovcev z lesom, lahko pa sami prodajo les neposredno končnemu potrošniku oz. predelovalcu (žagi). Les se prodaja na kamionski cesti ali na panju večvredni sortimenti pa na javnih dražbah in licitacijah (Waldbesitzer- portal, 2022).

Na Bavarskem so vse zveze lastnikov gozdov (Waldbesitzervereinigung – WBV) in gozdarske zveze (Forstbetriebsgemeinschaft – FBG) združene pod okrilje sedmih krovnih regionalnih zvez, in sicer: Oberbayern, Niederbayern, Schwaben, Oberpfalz, Oberfranken, Mittelfranken in Unterfranken (Waldbesitzer- portal, 2024). Na povezavi so dostopne povezave do vseh lokalnih gozdarskih zvez: <https://www.waldbesitzer-portal.bayern.de/service/forstliche-dienstleistungen/index.html>

Lokalna gozdarska društva pogosto objavljajo pozive za odkup z odkupnimi cenami na njihovih kanalih obveščanja, mnogokrat kar na internetnem portalu lokalnega gozdarskega društva. Primer objave cen odkupa za zvezo lastnikov gozdov WBV Landshut s sedežem v Essen-u je na sledeči povezavi: <https://www.wbv-landshut.de/holzmarkt/> (Waldbesitzervereinigung Landshut w.V., 2025).

Pomembnejše informacije o dogajanju na trgu GLS za Nemčijo so dostopne na:

Portal **Agrarheute** (<https://www.agrarheute.com/>) vsaj enkrat mesečno poroča o dogajanju na področju trga lesa. Cene so običajno navedene za smreko kakovostnega razreda B (smreka B 2b+) in sortimente, pri katerih je prišlo do večjih sprememb cen ali posebnosti na trgu. Avtor vira cen ne navaja eksplicitno, ampak običajno navede le »po poročanju gozdarskih združenj«. Direktna povezava je: <https://www.agrarheute.com/suche?qs=holzpreise>.

Portal **Holzmarktinfo** dnevno objavlja novice s področja trga lesa, vsakih 14 dni so vse novice zbrane in objavljene v reviji Holz Journal: <https://www.holzmarktinfo.de/template/index.cfm/sLang/DE/lastuuid/9ae56dbd-ce5c-85ff-1645d0544cc6ca6f>.

Landundforst (naročniška revija) – Tednik, ki med drugim objavlja tudi aktualne odkupne cene GLS za zvezno deželo Spodnjo Saško <https://www.landundforst.de/forst/holzmarkt>. Cene GLS so pridobljene

v sodelovanju s Kmetijsko zbornico Spodnje Saške (Landwirtschaftskammer Niedersachsen) <https://www.lwk-niedersachsen.de/>.

3. Literatura

- Amt der Tiroler Landesregierung, 2025. <https://www.tirol.gv.at/umwelt/wald/holzmarkt/> (26. 3. 2025)
- Baysf, 2025 <https://www.baysf.de/de.html> (27. 3. 2025)
- Bayerischerbauernverband, 2024: <https://www.bayerischerbauernverband.de/presse/bundeswaldinventur-bestnoten-fuer-bayerns-waldbesitzerfamilien-34467> ; 27. 2. 2025
- Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus, 2024: <https://www.stmelf.bayern.de/wald/forstverwaltung/wald-in-zahlen-fakten-ueber-bayerns-waelder/index.html> ; 27. 2. 2024
- Bundeswaldinventur, 2022 Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft: <https://www.bundeswaldinventur.de/vierte-bundeswaldinventur-2022/waldland-deutschland#c56774> ; 27. 2. 2025
- BML, 2025: <https://info.bml.gv.at/en/topics/forests/austrias-forests/logging-in-austria.html> (26. 3. 2025)
- Cjenik glavnih šumskih proizvoda HŠ d.o.o. za 2024. <https://www.scribd.com/document/775211666/10-Cjenik-glavnih-sumskih-proizvoda-21-2-2024>
- Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. 2024. Šumarstvo u 2023. <https://podaci.dzs.hr/2024/hr/77272> (20. 1. 2025)
- Gejdoš M., Lieskovský M., Giertlova B., Němec M., Danihelová Z. 2019. Prices of raw-wood assortments in selected markets of Central Europe and their development in the future. Bioresources 14, 2: 2995–3011. DOI: 10.15376/biores.14.2.2995-3011
- Holzfairkaufen. 2025. <https://www.holz-fair-kaufen.at/aktuell/> (8. 1. 2025)
- Holzwarth S., Thonfeld F., Abdullahi S., Asam S., Canova E., Gessner U., Huth J., Kraus T., Leutner B., Kuenzer C. 2020. Earth Observation Based Monitoring of Forests in Germany: A Review. Remote Sensing. 12. 10.3390/rs12213570. DOI:10.3390/rs12213570
- Jemec T., Stare D., Klun J., Krajnc N., Triplat M., Ščap Š., Jevšenak J., Dolenshek M., Piškur M. 2017. Zasnova metodologije in vprašalnika o zbiranju cen gozdarskih storitev: odkupne cene gozdno lesnih sortimentov: strokovna ekspertiza v okviru nalog javne gozdarske službe GIS aktivnosti 5/1.1. Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije: 16 str.
- Landwirtschaftskammer Österreich. 2025. <https://www.lko.at/startseite+2400+++2000> (8. 1. 2025)
- Malinen J., Haring M., Kilpeläinen H., Verkasalo E. 2015. Comparison of alternative roundwood pricing systems – a simulation approach. Silva Fennica, 49, 3, 1293: 14 str. DOI: 10.14214/sf.1293
- Monatsbericht des BMF. 2022. <https://www.bundesfinanzministerium.de/Monatsberichte/2022/12/Inhalte/Kapitel-3-Analysen/3-3-bundesforst.html> 28. 2. 2025
- Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007., Narodne novine, br. 58/2007 i br. 72/2007.

Odluke o načinima i uvjetima prodaje drvnih sortimenata za 2025. <https://esavjetovanja.gov.hr/Econ/MainScreen?entityId=28538>. 16.1.2025

Osnovne informacije o gozdovih na Hrvaškem, 2025. <https://www.hrsume.hr/sume/sume-u-hrvatskoj/>. 16.1.2025

Österreichische Bundesforste - ÖBf. 2024. <https://www.bundesforste.at/> (20. 12. 2024)

Österreichische Holzhandelsusancen. (ÖHU). 2006

Piškur M. 2023a. Primerjava prodajnih cen hlodov iglavcev SiDG z odkupnimi trgi v Sloveniji in Avstriji. *Korenina*, 23: 14.

Poročilo prvega trimesečja leta 2024, o prodaji GLS, 2024. <https://www.legnotrentino.it/it/vendite-legname/andamento-prezzi-del-legname/>. (13. 3. 2025).

Pravila družbe Slovenski državni gozdovi, d. o. o., o načinu in merilih za prodajo gozdnih lesnih sortimentov (datum sprejetja 13. 4. 2022, začetek veljavnosti 25. 4. 2022). <https://sidg.si/index.php/javna-narocila-objave/prodaja-lesa-in-logistika/pravila> (28. 11. 2023)

Pravilnik o merjenju in razvrščanju gozdnih lesnih sortimentov iz gozdov v lasti Republike Slovenije. 2020. Ur. l. RS 195/20

ProHolz Bayern, 2021, https://proholz-bayern.de/uploads/2021/10/proholz-bayern-factsheet_holz-in-zahlen.pdf 28. 2. 2025

Spletni lesni portal za regijo Trento. 2025. www.legnotrentino.it (15. 2. 2025)

Stare D., Ščap Š. 2019. Odkupne cene gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov v Sloveniji = Purchase prices of the forest wood assortments from private forests in Slovenia. *Gozdarski vestnik*, 77, 4: 170–178.

Statistisches Bundesamt (Destatis), 2025. https://www.destatis.de/EN/Home/_node.html

Statistics Austria. 2025. <https://www.statistik.at/en/statistics/agriculture-and-forestry/agricultural-and-forestry-economy-and-prices/producer-prices> (8. 1. 2025)

Statistični urad RS. 2023. Odkup lesa, letno. Statistična zbirka Si-Stat. <https://pxweb.stat.si/SiStatData/pxweb/sl/Data/-/1656402S.px/> (30. 11. 2023)

Statistični urad RS. 2023. Odkup lesa, mesečno. Statistična zbirka Si-Stat. <https://pxweb.stat.si/SiStatData/pxweb/sl/Data/-/1656401S.px> (30. 11. 2023)

Statistični urad RS (SURS). 2023. Metodološko pojasnilo Odkup lesa. Vir dostopen na: <https://www.stat.si/StatWeb/File/DocSysFile/8205/16-052-MP.pdf>

Ščap, Š., Zafran, J. 2022. Metodologije spremljanja cen gozdnih lesnih sortimentov v izbranih državah. *Acta Silvae et Ligni*, 128, str. 19-31. DOI: 10.20315/ASetL.128.3

Troha, J., Bakarić, M., & Landekić, M. 2024. Studij slučaja javnih nadmetanja prodaje drvnih sortimenata 2022. *Godine u Hrvatskoj i Sloveniji. Šumarski list*, 148(1–2), 71–82. <https://doi.org/10.31298/sl.148.1-2.7>

Uredba o dražbi određenih drvnih sortimenata, NN br. 100/15. 2015. *Narodne novine RH*, št. 87/2008, 116/2008, 76/2009, 114/2011, 68/2013 in 30/2014.

Waldbesitzervereinigung Landshut w.V., 2025: <https://www.wbv-landshut.de/holzmarkt/> in <https://www.wbv-landshut.de/downloads/>; 27. 2. 2025

Waldbesitzer- portal, 2022; <https://www.waldbesitzer-portal.bayern.de/holz/holzmarkt/index.html>; 27. 2. 2025

Waldbesitzer-portal, 2024 <https://www.waldbesitzer-portal.bayern.de/service/selbsthilfeeinrichtungen-von-waldbesitzern-fuer/index.html> ; 27. 2. 2025

Waldverband Österreich. 2024. <https://www.waldverband.at/holzmarkt/aktueller-holzmarktbericht/> (20. 12. 2024)

WoodChainManager, 2023.

<https://wcm.gozdis.si/sl/podatki/cene/podatki/2021100414342192/cene-gozdnih-lesnih-sortimentov/> (1. 12. 2023)

Zakon o šumama NN 68/18. 2018.

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2018_07_68_1392.html (16.1.2025)

4. Priloge

1. Primer prikaza preglednice za možnost izbora podatkov značilnosti odkupa gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov, ki jih zbira in vodi **Statistični urad RS**

LES

Izbrane kategorije: 0 od 15

Išči po začetku besede

Išči

Prikaži samo označene

Označi vse

Les - SKUPAJ

Hlodi, skupaj

Hlodi iglavcev

Hlodi, hrast

Hlodi, bukev

Hlodi ostalih listavcev

Les za celulozo in plošče, skupaj

Les za celulozo in plošče, iglavcev

MESEC

Obvezni izbor Izbrane kategorije: 1 od 229

Išči po začetku besede

Išči

Prikaži samo označene

Označi vse

2025M01 (začasni podatki)

2024M12

2024M11

2024M10

2024M09

2024M08

2024M07

2024M06

MERITVE

Obvezni izbor Izbrane kategorije: 0 od 3

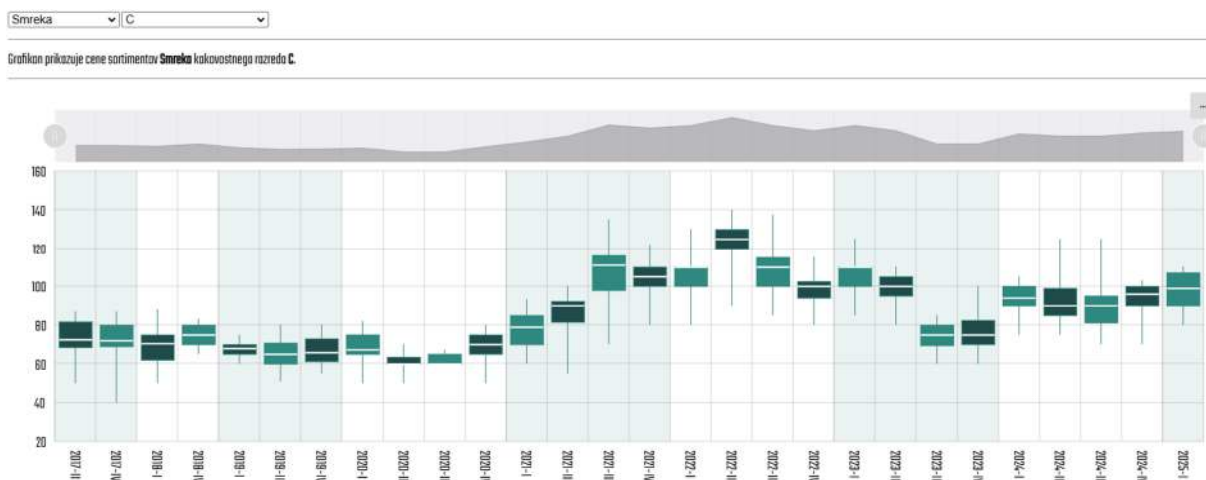
Označi vse

Količina (m3)

Vrednost (EUR)

Cena (EUR/m3)

2. Primer prikaza interaktivnega grafikona s podatki o odkupnih cenah gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov, ki jih zbira in javno objavi **Gozdarski inštitut Slovenije**



3. Primer prikaza informativnih odkupnih cen gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov, ki jih javno objavi časopis **Kmečki glas**

| Informativne cene gozdnih lesnih sortimentov na kamionski cesti v evrih za m ³ v marcu 2025 | | | | | | | |
|--|---------|----------------------------|---------|---|-------|----------|------------|
| | A | B | C | D1 | D2 | Celuloza | Brusni les |
| smreka | 100–150 | 90–125 | 75–100 | 65–80 | 50–59 | 30–35 | 38–40 |
| jelka | | 80–100 | 79–90 | 60–80 | 50–58 | 30–35 | 38–40 |
| rdeči bor | | 60–70 | 50–60 | 45–50 | 40–55 | 32–45 | |
| macesen | 130–145 | 115–125 | 100–105 | 65–80 | 45–58 | 32–45 | |
| bukev | 120–130 | 100–110 | 90–100 | 80–90 | 70–75 | | |
| hrast | 150–170 | | 110–150 | 90–125 | 75–80 | | |
| javor | 100–120 | 90–100 | 90 | 80 | 70 | | |
| jesen | | 120 | 80 | | | | |
| Cene lesa za kurjavo | | Goli (cena na tono) | | Metrski drva (cena za prostorninski meter) | | | |
| bukov les za kurjavo | | 45–70 | | 65–80 | | | |
| mešane drevesne vrste | | 40–60 | | 50–81 | | | |

4. Primer prikaza odkupnih cen gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov na spletnem portalu **Kmetijske zbornice Avstrije (Landwirtschaftskammer Österreich–LKÖ)** – podatki veljajo za **deželo Koroško**

Monatliche Holzpreisstatistik Kärnten
Daten verfügbar ab 2000



| Fichte Blochholz ABC, Stkl. 2a+ | | | | | Periode 2022 bis 2024 | | | | | | |
|---|---------------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|---------------|--------|--------|
| Preisangaben in Euro je Festmeter frei Straße | | | | | exl. MWSt. | | | | | | |
| Monat | 2024 | | | Differenz zum Vorjahr | 2023 | | | Differenz zum Vorjahr | 2022 | | |
| | von | bis | Mittel | | von | bis | Mittel | | von | bis | Mittel |
| Jänner | 100,00 | 105,67 | 102,83 | -8,2% | 107,00 | 117,00 | 112,00 | 4,2% | 105,00 | 110,00 | 107,50 |
| Februar | 100,00 | 105,67 | 102,83 | -12,5% | 115,00 | 120,00 | 117,50 | 9,3% | 105,00 | 110,00 | 107,50 |
| März | 100,00 | 105,67 | 102,83 | -11,0% | 113,00 | 118,00 | 115,50 | 1,3% | 110,00 | 118,00 | 114,00 |
| April | 98,00 | 102,00 | 100,00 | -11,1% | 109,00 | 116,00 | 112,50 | -7,0% | 116,00 | 126,00 | 121,00 |
| Mai | 98,00 | 100,00 | 99,00 | -4,8% | 100,00 | 108,00 | 104,00 | -16,8% | 120,00 | 130,00 | 125,00 |
| Juni | 98,00 | 100,00 | 99,00 | 7,0% | 85,00 | 100,00 | 92,50 | -23,6% | 117,00 | 125,00 | 121,00 |
| Juli | 97,00 | 100,00 | 98,50 | 14,5% | 80,00 | 92,00 | 86,00 | -21,8% | 105,00 | 115,00 | 110,00 |
| August | 97,00 | 100,00 | 98,50 | 20,1% | 78,00 | 86,00 | 82,00 | -21,2% | 100,00 | 108,00 | 104,00 |
| September | 97,00 | 100,00 | 98,50 | 16,3% | 80,00 | 89,33 | 84,67 | -18,2% | 100,00 | 107,00 | 103,50 |
| Oktober | 97,00 | 100,00 | 98,50 | 15,9% | 80,00 | 90,00 | 85,00 | -17,9% | 100,00 | 107,00 | 103,50 |
| November | 97,00 | 100,00 | 98,50 | 4,8% | 90,00 | 98,00 | 94,00 | -9,2% | 100,00 | 107,00 | 103,50 |
| Dezember | 100,00 | 105,00 | 102,50 | 6,2% | 93,00 | 100,00 | 96,50 | -6,8% | 100,00 | 107,00 | 103,50 |
| Jahresmittel | 100,13 | | | 1,6% | 98,51 | | | -10,7% | 110,33 | | |

Sägerundholz, Fi/Ta, B, Stärkeklasse 2b

Euro/FMO ab LKW-fahrbarer



6. Primer prikaza odkupnih cen gozdnih lesnih sortimentov iz zasebnih gozdov na spletnem portalu **Tirolske**.

← → ↻ 🔒 <https://wdb.tirol.gv.at/public/holzPreisBerichtParams.xhtml>

Portal Tirol
Walddatenbank

RUPI Monat RUPI Quartal BHI Quartal BHI Jahr **Holzpreisbericht** Vertragsrechner

Holzpreisbericht

Alle Auswertungen beziehen sich ausschließlich auf den gemeldeten Verkauf!

Preisauswertung

Region* **Tirolweit** ▼

Zeitraum Monat
 Jahr
 Datumsbereich

Auswertungszeitraum

Jahr* **2025** ▼

Monat* **2** ▼

Vergleichszeitraum

Jahr **2025** ▼

Monat **1** ▼

Anzeigen

← ↻ 🔒 <https://wdb.tirol.gv.at/public/holzPreisBerichtErgebnis.xhtml?cid=3>

Portal Tirol
Walddatenbank

RUPI Monat RUPI Quartal BHI Quartal BHI Jahr **Holzpreisbericht** Vertragsrechner

Holzpreisauswertung

← Zurück zur Auswertung

Gemeldeter Verkauf - TIROL

Auswertungszeitraum: 01.02.2025 bis 28.02.2025
Vergleichszeitraum: 01.02.2021 bis 28.02.2021

| Sortiment | Güte | Holzart | Menge [m ³] | Preis P25 [€/m ³] | Durchschnitt [€/m ³] | Preis P75 [€/m ³] | Änderung [%] | Durchschnitt Qual. B [€/m ³] | Diagramm |
|-----------------|------|---------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|--|----------|
| Bloche | B/C | Fichte | 12 473 | 111,00 | 111,13 | 114,00 | 38,9 | 117,21 | ↕ |
| Bloche | CX | Fichte | 5 271 | 85,00 | 86,06 | 91,00 | -45,6 | | ↕ |
| Bloche | B/C | Tanne | 1 254 | 104,00 | 104,05 | 105,00 | | 108,16 | ↕ |
| Brennholz weich | | | 3 680 | 30,00 | 33,72 | 40,00 | 26,6 | | ↕ |

| Sortiment | Holzart | Atrogewicht [kg/m ³ (FMO)] | 1000/Atrogewicht | Preis [€/Abrotonne] |
|-----------------|----------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
| Brennholz weich | Fichte / Tanne | 475 | 2,11 | 71,14 |
| Brennholz weich | Kiefer | 570 | 1,75 | 59,01 |
| Brennholz weich | Lärche | 625 | 1,60 | 53,95 |

Der Preis [€/Abrotonne] ist das Produkt des Durchschnittspreises mit dem Faktor [1000/Atrogewicht] für die entsprechende Brennholzart weich oder hart.
Das Atrogewicht [kg/m³ (FMO)] stammt aus den "Österreichischen Holzhandelsausancen 2006".

Alle Preisangaben nur Netto ohne Umsatzsteuer, frei LKW - Straße im Wald.

Preis P25, Preis P75: 25% des Umsatzes finden unter (Preis P25) bzw. über (Preis P75) diesem Preis statt.

Eine Auswertung wird durchgeführt, wenn zumindest 5 Partien und 1000 m³ gemeldet wurden.

Die prozentuale **Änderung** bezieht sich auf den Durchschnittswert des Vergleichszeitraums (siehe Kopfbereich). Auch im Vergleichszeitraum müssen zumindest 5 Partien mit einer Gesamtmenge von 1000 m³ vorliegen.

Hinweis:

Bei der Holzpreisauswertung handelt es sich um rechtsunverbindliche Richtwerte, aus deren Festlegung keine wie immer gearteten Rechtsansprüche (insbesondere schadenersatzrechtlicher Art) gegen das Land Tirol abgeleitet werden können.

7. Primer prikaza prodajnih cen GLS hrasta gradna na Hrvatskem (Cjenik glavnih šumskih proizvoda HŠ d.o.o. za 2024).

| ŠIFRA | SORTIMENT | Razred kakvoće | H R N | DIMENZIJE | | | CIJENA - MJESTO PRODAJE | | | | | |
|---|-----------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|--------|------------------|
| | | | | Srednji promjer | Duljina | JM | Na panju | Kraj panja oboreno | Kraj panja izrađeno | Šumska cesta | Vagon | Hrvatska granica |
| | | | | cm | m | | Eur/m ³ ; Eur/prm; Eur/t | | | | | |
| Quercus petraea L. Hrast kitnjak | | | | | | | | | | | | |
| 0043 | FURNIRSKI TRUPCI F-I | F1 | D.84.031 | 40-49 | >2 | m3 | 312,82 | 314,02 | 316,41 | 324,77 | 334,19 | 351,31 |
| 0044 | FURNIRSKI TRUPCI F-I | F1 | D.84.031 | 50-59 | >2 | m3 | 385,55 | 386,75 | 389,14 | 397,50 | 406,92 | 424,04 |
| 0045 | FURNIRSKI TRUPCI F-I | F1 | D.84.031 | 60-69 | >2 | m3 | 434,26 | 435,46 | 437,85 | 446,21 | 455,63 | 472,75 |
| 0046 | FURNIRSKI TRUPCI F-I | F1 | D.84.031 | >70 | >2 | m3 | 553,18 | 554,38 | 556,77 | 565,13 | 574,55 | 591,67 |
| 0047 | FURNIRSKI TRUPCI F-II | F2 | D.84.031 | 40-49 | >2 | m3 | 237,30 | 238,50 | 240,89 | 249,25 | 258,67 | 275,79 |
| 0048 | FURNIRSKI TRUPCI F-II | F2 | D.84.031 | 50-59 | >2 | m3 | 299,28 | 300,48 | 302,87 | 311,23 | 320,65 | 337,77 |
| 0049 | FURNIRSKI TRUPCI F-II | F2 | D.84.031 | >60 | >2 | m3 | 353,44 | 354,64 | 357,03 | 365,39 | 374,81 | 391,93 |
| 0050 | PILANSKI TRUPCI I | I | D.84.028 | 30-39 | >2 | m3 | 132,05 | 133,25 | 135,64 | 144,00 | 153,42 | 170,54 |
| 0051 | PILANSKI TRUPCI I | I | D.84.028 | 40-49 | >2 | m3 | 173,20 | 174,40 | 176,79 | 185,15 | 194,57 | 211,69 |
| 0052 | PILANSKI TRUPCI I | I | D.84.028 | >50 | >2 | m3 | 223,50 | 224,70 | 227,09 | 235,45 | 244,87 | 261,99 |
| 0053 | PILANSKI TRUPCI II | II | D.84.028 | 25-39 | >2 | m3 | 86,00 | 87,20 | 89,59 | 97,95 | 107,37 | 124,49 |
| 0054 | PILANSKI TRUPCI II | II | D.84.028 | 40-49 | >2 | m3 | 110,55 | 111,75 | 114,14 | 122,50 | 131,92 | 149,04 |
| 0055 | PILANSKI TRUPCI II | II | D.84.028 | >50 | >2 | m3 | 140,28 | 141,48 | 143,87 | 152,23 | 161,65 | 178,77 |
| 0056 | PILANSKI TRUPCI III | III | D.84.028 | 25-39 | >2 | m3 | 56,00 | 57,20 | 59,59 | 67,95 | 77,37 | 94,49 |
| 0057 | PILANSKI TRUPCI III | III | D.84.028 | 40-49 | >2 | m3 | 63,30 | 64,50 | 66,89 | 75,25 | 84,67 | 101,79 |
| 0058 | PILANSKI TRUPCI III | III | D.84.028 | >50 | >2 | m3 | 73,26 | 74,46 | 76,85 | 85,21 | 94,63 | 111,75 |
| 0059 | PRAGOVSKA OBLOVINA | | D.84.026 | >30 | >2.5 | m3 | 69,67 | 70,87 | 73,26 | 81,62 | 91,04 | 108,16 |
| 0060 | TANKA OBLOVINA | | | 15-19 | >2 | m3 | 45,12 | 46,32 | 48,71 | 57,07 | 66,49 | 83,61 |
| 0061 | TANKA OBLOVINA | | | 20-24 | >2 | m3 | 52,16 | 53,36 | 55,75 | 64,11 | 73,53 | 90,65 |
| 0064 | PILOTI | | D.81.021 | >20 | >5 | m3 | 67,68 | 68,88 | 71,27 | 79,63 | 89,05 | 106,17 |
| 0065 | BRODSKA GRADA | | D.81.022 | >20 | >2 | m3 | 563,80 | 565,00 | 567,39 | 575,75 | 585,17 | 602,29 |
| 0066 | TT STUPOVI | | D.82.020 | 12-20 | <6.9 | m3 | 54,15 | 55,35 | 57,74 | 66,10 | 75,52 | 92,64 |
| 0067 | TT STUPOVI | | D.82.020 | 12-20 | 7-8.9 | m3 | 71,00 | 72,20 | 74,59 | 82,95 | 92,37 | 109,49 |
| 0068 | TT STUPOVI | | D.82.020 | 12-20 | 9-11.9 | m3 | 74,05 | 75,25 | 77,64 | 86,00 | 95,42 | 112,54 |
| 0069 | TT STUPOVI | | D.82.020 | 12-20 | >12 | m3 | 81,35 | 82,55 | 84,94 | 93,30 | 102,72 | 119,84 |
| 0070 | STUPOVI ZA VINOGRAD | | D.83.020 | 7-10 | 1.5- 3 | m3 | 17,91 | 19,11 | 21,50 | 29,86 | 39,28 | 56,40 |
| 0071 | STUPOVI ZA HMEĽ | | D.83.020 | >8 | 5 - 8 | m3 | 23,09 | 24,29 | 26,68 | 35,04 | 44,46 | 61,58 |
| 0072 | KOLJE ZA VOĆKE I... | | D.83.020 | >4 | 1.25-2.50 | m3 | 11,41 | 12,61 | 15,00 | 23,36 | 32,78 | 49,90 |
| 0073 | TEHNIČKA OBLJICA | | D.83.020 | >12 | 0.50-1.30 | prm | | | 17,69 | 21,41 | | |
| 0073 | TEHNIČKA OBLJICA | | D.83.020 | >12 | 0.50-1.30 | m3 | 16,99 | 19,25 | 24,82 | 28,54 | 36,11 | 44,47 |
| 0073 | TEHNIČKA OBLJICA | | D.83.020 | >12 | 0.50-1.30 | tona | | | | 28,54 | | |
| 0074 | TEHNIČKA CJEPANICA | | D.83.020 | >12 | 0.50-1.30 | prm | | | 19,11 | 22,83 | | |
| 0074 | TEHNIČKA CJEPANICA | | D.83.020 | >12 | 0.50-1.30 | m3 | 16,99 | 19,25 | 24,82 | 28,54 | 36,11 | 44,47 |
| 0074 | TEHNIČKA CJEPANICA | | D.83.020 | >12 | 0.50-1.30 | tona | | | | 29,97 | | |
| 0075 | TANINSKO DRVO | | | >6 | >1 | prm | | | 19,23 | 22,95 | | |
| 0075 | TANINSKO DRVO | | | >6 | >1 | m3 | 21,23 | 23,49 | 29,06 | 32,78 | 40,35 | 48,71 |
| 0075 | TANINSKO DRVO | | | >6 | >1 | tona | | | | 32,78 | | |
| 0076 | CELULOZNO DRVO-M | | D.85.020 | 7-25 | 1 | prm | | | 26,57 | 30,29 | | |
| 0076 | CELULOZNO DRVO-M | | D.85.020 | 7-25 | 1 | m3 | | | 39,55 | 43,27 | 50,84 | 59,20 |
| 0076 | CELULOZNO DRVO-M | | D.85.020 | 7-25 | 1 | tona | | | | 43,27 | | |
| 0077 | CELULOZNO DRVO-VH | | D.85.020 | 7-25 | >1 | prm | | | 21,18 | 24,90 | | |

8. Primer prikaza javne dražbe GLS na **Hrvaškem**.



POPIS KOLIČINA PO MJESTIMA PRODAJE

JAVNO NADMETANJE
2025-01

| UŠP VINKOVCI | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------------------|------------|-------|--|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Grupa - RBr | Šumarija | Mjesto prodaje | Vrsta drva | KDS | Naziv stovarišta ili GJ, odjel, odsjek | Količina (m ³ /t) | Isklična cij. (€/m ³ , t) | Početna vrijed. (€) |
| 1 | Lipovac | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | I-III | Narače 2-19 vjetrolomi | 200,34 | 48,42 | 9.700,46 |
| 2 | Strošinci | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Plitine 67-70 vjetrolomi | 172,16 | 213,54 | 36.763,05 |
| 3 | Cerna | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Luščić 17 a vjetrolomi | 101,58 | 92,76 | 9.422,56 |
| 4 | Strošinci | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | I-III | Plitine 67-70 vjetrolomi | 351,88 | 66,18 | 23.287,42 |
| 5 | Strošinci | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | I-III | Plitine 67-70 vjetrolomi | 415,40 | 69,46 | 28.853,68 |
| 6 | Županja | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Raščica 56-62 vjetrolomi | 112,81 | 308,91 | 34.848,14 |
| 7 | Županja | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Raščica 56-62 vjetrolomi | 131,76 | 304,58 | 40.131,46 |
| 8 | Vrbanja | Pomoćno stovarište | M.LIPA | I-III | Bojkovo 81-135 vjetrolomi | 58,78 | 36,40 | 2.139,59 |
| 9 | Strošinci | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Paovo 21,38,51 slučajni | 25,59 | 212,97 | 5.449,90 |
| 10 | Županja | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Raščica 53-58 vjetrolomi | 195,11 | 200,82 | 39.181,99 |
| 11 | Županja | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Raščica 53-58 vjetrolomi | 134,31 | 284,93 | 38.268,95 |
| 12 | Županja | Pomoćno stovarište | LUŽNJAK | F-III | Raščica 53-58 vjetrolomi | 142,54 | 293,02 | 41.767,07 |

9. Primer prikaza poročila prvega trimesečja leta 2024, o prodaji GLS, objavljena na spletnem portalu Legnotrentino (<https://www.legnotrentino.it/it/vendite-legname/andamento-prezzi-del-legname/>).

PORTALE
DEL LEGNO
TRENTINO



TRENTINO

ANDAMENTO DEL MERCATO DEL LEGNAME IN TRENTINO
1° TRIMESTRE 2024 (1/2)

Dati aggiornati al 10/04/2024

| LEGNAME DI CONIFERA | Modalità di vendita | Assortimento | UdM | N. lotti | Volume tariffario | Quantità netta/ presunta | Prezzo medio/ ponderato (Eur) (*) | NOTE |
|---------------------|--|--------------------|----------------|----------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Abete (o misto) | (1) In piedi | Assortimento unico | m ³ | 116 | 95.655,00 | 70.210,37 | 46,35 | |
| | (2) Allestito a strada o in vendita presunta | Totale | m ³ | 80 | | 13.008,94 | 88,91 (*) | Escluso LEGNAME DI PREGIO |
| | | Assortimento unico | | 3 | | 392,66 | 85,76 | |
| | | Botoli | | 1 | | 48,18 | 74,21 | |
| | | Imballaggio | | 16 | | 3.939,44 | 91,58 | |
| | | Legname di pregio | | 28 | | 168,72 | 406,13 | Asta Paneveggio 8-9/03/2024 |
| | | Paleria | | 9 | | 1.471,13 | 70,98 | |
| | | Travatura | | | | | | |
| | | Tronchi | | 23 | | 6.988,81 | 91,46 | |

10. Primer prikaza indeksov cen gozdnih lesnih sortimentov iz zveznih gozdov v bazi **statističnega urada Nemčije – DESTATIS**.

www-genesis.destatis.de/datenbank/online/statistic/61231/table/61231-0001

Google Chrome isn't your default browser [Set as default](#)

DESTATIS
Statistisches Bundesamt

Was suchen Sie?

EN Barrierefreiheit Hilfe FAQ Anmelden

Startseite > Statistiken > Erzeugerpreise der Produkte des Holzeinschlags > Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Jahre, Produkte des Holzeinschlags

Code: 61231-0001

Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Jahre, Produkte des Holzeinschlags

Verfügbarer Zeitraum: 1968 - 2024

Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags
Deutschland
Erzeugerpreisindex d. Produkte d. Holzeinschlags (2015=100)

| Produkte des Holzeinschlags | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rohholz | 100,0 | 95,4 | 95,2 | 93,6 | 81,3 | 71,6 | 82,2 | 104,8 | 111,3 | 106,0 |
| Stammholz und Stammholzabschnitte | 100,0 | 95,9 | 97,8 | 95,4 | 80,8 | 70,7 | 83,3 | 105,6 | 107,1 | 103,2 |
| Eiche Stammholz | 100,0 | 103,7 | 107,8 | 113,6 | 120,2 | 114,8 | 116,4 | 129,4 | 143,1 | 129,6 |
| Eiche A | x | x | x | x | x | 98,0 | 89,7 | 99,8 | 104,3 | - |
| Eiche A L 6 | x | x | x | x | x | 93,5 | 81,3 | 87,2 | 90,3 | - |
| Eiche B | 100,0 | 103,8 | 105,8 | 111,3 | 114,9 | 115,1 | 119,1 | 133,0 | 146,9 | 140,0 |
| Eiche B L 3 | 100,0 | 102,9 | 105,0 | 109,9 | 113,2 | 111,5 | 114,3 | 127,6 | 141,7 | 134,1 |
| Eiche B L 4 | 100,0 | 103,3 | 105,6 | 111,8 | 114,3 | 115,8 | 117,2 | 130,1 | 151,6 | 151,7 |
| Eiche B L 5 | 100,0 | 104,1 | 106,0 | 112,8 | 116,2 | 121,5 | 130,8 | 151,3 | 167,7 | 144,6 |
| Eiche B L 6 | 100,0 | 105,3 | 106,9 | 110,3 | 116,4 | 111,1 | 114,8 | 126,8 | 131,8 | 123,3 |
| Eiche C | 100,0 | 103,0 | 108,4 | 115,2 | 121,7 | 119,9 | 123,5 | 136,9 | 152,5 | 138,3 |
| Eiche C L 2 | 100,0 | 100,7 | 103,5 | 106,4 | 110,6 | 106,5 | 109,4 | 114,8 | 124,9 | 113,8 |
| Eiche C L 3 | 100,0 | 101,8 | 106,8 | 113,5 | 120,6 | 119,1 | 126,1 | 146,7 | 156,3 | 144,6 |
| Eiche C L 4 | 100,0 | 104,6 | 110,9 | 118,7 | 124,7 | 123,3 | 125,2 | 138,4 | 151,5 | 138,8 |
| Eiche C L 5 | 100,0 | 104,0 | 109,7 | 117,7 | 124,7 | 123,2 | 123,8 | 141,7 | 161,0 | 145,3 |
| Buche Stammholz | 100,0 | 102,1 | 103,2 | 104,3 | 103,8 | 101,0 | 103,1 | 116,8 | 131,5 | 123,0 |
| Buche B | 100,0 | 99,3 | 100,9 | 104,7 | 104,8 | 102,9 | 107,2 | 116,9 | 127,9 | 121,1 |
| Buche B L 3 | 100,0 | 101,1 | 100,9 | 102,8 | 102,7 | 101,8 | 103,0 | 109,9 | 113,3 | 103,1 |
| Buche B L 4 | 100,0 | 99,7 | 100,6 | 103,7 | 103,6 | 101,7 | 107,1 | 126,5 | 135,9 | 127,5 |

Navigation einblenden

Zu destinations.de
Webservice-Schnittstelle (API)
Datenschutz
Impressum

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2025

11. Primer prikaza cen gozdnih lesnih sortimentov iz revije **Holz Journal** za zvezno deželo **Bavarsko**.

Holz Journal – National & International – Ausgabe 5 | 2. März 2022

| Holzart | Sorte | Güte | Stärke | Laufzeit seit | Menge | Größen- Klasse | Ein- heit | Durchschnittspreis insg. Leitsort. | Anm. y) |
|----------------------|--------|------|------------|------------------|--------|-------------------|--------------|---------------------------------------|------------|
| Bayern | | | | | | | | | |
| Stammholz | | | | | | | | | |
| Fi | Abs. | B | 2b | Jan. 22 | 180 | S | Fm | 90,0 | K |
| Fi | L+Abs. | BC | | Jan. 22 | 95.000 | XXL | Fm | 105,0 | |
| Fi | Abs. | BC | 1-5 | Jan. 22 | 37.000 | XL | Fm | 70,80/90/100 | 100,0 |
| Fi | Abs. | BC | | Nov. 21 | 23.500 | XL | Fm | 70/80/90/100 | 100,0 |
| Fi | Abs. | BC | | Okt. 21 | 15.000 | L | Fm | 85/95/105/115 | 115,0 |
| Fi | Abs. | BC | 2b | Jan. 22 | 6.000 | M | Fm | 100,0 | |
| Fi | Abs. | BC | | Jan. 22 | | S | Fm | 120,0 | |
| Fi | L+Abs. | BC | 1b-4 | Jan. 22 | 2.500 | S | Fm | 95/105/115 | 115,0 |
| Fi | Abs. | BC | 1a-5 | Jan. 22 | 2.000 | S | Fm | 71/81/91/101/111/121/131/141/151/161 | 101,0 |
| Fi | Abs. | BC | | Jan. 22 | 1.800 | S | Fm | 90 | K |
| Fi | L | BC | 2a-3b | Dez. 21 | 1.000 | S | Fm | 105/115 | 115,0 |
| Fi | L | BC | 3a-5 | Jan. 22 | 500 | XS | Fm | 115 | |
| Fi | Abs. | BC | | Jan. 22 | 250 | XS | Fm | 85,0 | K |
| Fi | L | BC | 2b-5 | Jan. 22 | 100 | XXS | Fm | 105,0 | |
| Fi | Abs. | PaL | | Nov. 21 | 1.000 | S | Fm | 53 | 0,0 |
| To | L | B | 3b-6 | Jan. 22 | 100 | XS | Fm | 120 | |
| Dgl | Abs. | BC | 1b,2a,2b-6 | Okt. 21 | 1.900 | XL | Fm | 101/111/121 | 121,0 |
| Dgl | L | BC | 2a-3a | Dez. 21 | 250 | M | Fm | 105/125 | 125,0 |
| Kie | L | B | 3a-4 | Jan. 22 | 150 | XS | Fm | 105/112/118 | |
| Kie | L+Abs. | BC | | Jan. 22 | 24.400 | XL | Fm | 82,0 | |
| Kie | Abs. | BC | | Okt. 21 | 1.500 | M | Fm | 55/65/75/85 | 85,0 |
| Kie | L | BC | | Okt. 21 | 1.000 | M | Fm | 85/90/95 | 90,0 |
| Kie | L | BC | 1b-3a | Jan. 22 | 500 | S | Fm | 72/82/92 | 92,0 |
| Lä | L | B | 3b-4 | Jan. 22 | 50 | XXS | Fm | 125/132 | |
| Lä | L | B | 3b-5 | Jan. 22 | 50 | XXS | Fm | 120/128/135 | |
| Bu | L | B | | Okt. 21 | 1.000 | L | Fm | 88/108/125/133 | 108,0 |
| Bu | L | B | 3b-6 | Okt. 21 | 1.000 | L | Fm | 92/112/131/139 | |
| Bu | L | B | 5 | Jan. 22 | 200 | XS | Fm | 135,0 | |
| Bu | L | BC | 2b-3b | Okt. 21 | 500 | S | Fm | 65/70/78 | |
| Bu | L | C/C1 | | Okt. 21 | 1.000 | L | Fm | 70/78/81/82 | 78,0 |
| Industrieholz | | | | | | | | | |
| Fi | IS | N | | Nov. 21 | 41.000 | XXL | Rm | 30,5 | |
| Fi | IS | N | | Jan. 22 | 10.000 | XL | Rm | 32,5 | |

12. Primer prikaza odkupnih cen GLS iz **Spodnje Saške**, objavljeno v reviji **Landundforst.de**.

| Holzpreise regional & jeden Monat aktuell | | | | | | | | | |
|---|------------|-------------|--------|--------------|--|----------|-----------|-----------|--|
| Stichtag: 15. November 2024 Diese Holzpreisübersicht basiert auf den Preismeldungen der LWK-Forstämter aus allen Teilen Niedersachsens. Neben den Preisspannen erhalten Sie Informationen über die aktuellen Trends bei den wichtigsten Marktsegmenten. | | | | | | | | | |
| Sortiment | Güteklasse | Verwendung | Länge | Stärkeklasse | Erlöse in €/Fm bzw. €/Rm – kein Stockverkauf (o. MwSt., frei Wald, ungeschält/gerückt) | | | | Trends der Marktsegmente |
| | | | | | WEST | SÜD | MITTE | OST | |
| Kiefer, Stammholz lang je Fm | B/C | | > 10 m | D 2b | 82 – 85 | 70 – 75 | 73 – 76 | | <p>➔ Nadelstammholz Nachfrage und Preise für Fichten- und Kiefernstammholz sowie lange Fichten- und Kiefern-Sägeholzabschnitte (ABS) im heimischen Markt stabil; Nachfrage und Preise von Nadelholz-Pal-ABS gleichbleibend; Exportmärkte für Kiefern- und Fichtenstammholz aufnahmefähig; Lärchen- und Douglasien-Stammholz sowie -ABS sehr gut absetzbar bei leicht steigenden Preisen.</p> <p>➔ Laubstammholz Gute Nachfrage bei überwiegend gleichbleibenden Erlösen im heimischen Markt; Exportmärkte weiter aufnahmefähig; Probleme beim Absatz von Eichen-Stammholz mit Kernkäferbefall.</p> <p>➔ Industrieholz, Energieholz Nadelindustrieholz derzeit bei regional sehr unterschiedlichen Preisen und Qualitätsstufen normal nachgefragt; Laubindustrieholzmärkte bei gleichbleibenden Erlösen.</p> |
| | B/C/D | Export | | D 3a | 70 | 70 – 85 | 77 – 84 | 65 – 85 | |
| Kiefer Stammholzabschnitte je Fm | B/C | | | D 2b | 75 – 86,5 | 65 – 87 | 70 – 77 | 68 – 77 | |
| Fichte, Stammholz lang je Fm | B/C | | > 10 m | D 2b | 105 – 108 | 90 – 105 | 92 – 99 | 85 – 100 | |
| | B/C/D | Export | | D 2a+ | 80 – 85 | 80 – 95 | 85 – 96 | 80 – 95 | |
| Fichte, Stammholzabschnitte je Fm | B/C | | | D 2b | 95 – 102 | 70 – 100 | 92 – 95 | 80 – 85 | |
| | C/D | | | D 2b | 76 – 80 | 60 – 85 | 85 – 92 | 70 – 72 | |
| Lärche, Stammholz lang je Fm | B/C | | | D 2b | 120 – 125 | 80 – 105 | 105 – 108 | 100 | |
| Lärche Stammholzabschnitte je Fm | B/C | | | D 2b | 115 – 120 | 80 – 105 | 102 – 105 | 90 | |
| Douglasie, Stammholz lang je Fm | B/C | | | D 2b | 120 – 130 | 95 – 105 | 105 – 108 | 100 – 105 | |
| Douglasie Stammholzabschnitte je Fm | B/C | | | D 2b | 120 – 125 | 95 – 105 | 100 – 105 | 100 – 105 | |
| Nadelholzpalettenabschnitte je Rm | | Palette | 2,40 m | D 1b – 4a | 41 – 44 | 32 – 34 | 35 – 41 | 33 – 34 | |
| Nadelindustrieholz je Rm | N | Schleifholz | 3 m | | | 25 – 32 | | | |
| | N/F | OSB | 3 m | | 28 – 34 | 27 – 29 | 30 – 33 | 27 | |
| | F/K | Spanholz | 3 m | | 26 – 30 | 22 – 25 | 22 – 26 | 26 | |

