

# ELDAT

## Elektronischer Datenaustausch von Holzdaten

### Referenztabellen

Gegenüberstellung der Referenztabellen von ELDAT 2.1 und ELDATsmart 1.0.2

Abrechnungsfall	Ja/Nein	Sorte Sortimente und Sorten
Absatzfonds	Kontaktnummerntyp	Staatenskennzeichen
Abrechnungsverfahren	Koordinatensystem	Stärkeklasse
Aggregation Aggregationstyp	Lagerart	Status-ID
Aggregationsstufe	Längeneinheit	Stellentyp
Artikelgruppe	Längeklasse	Steuernummerntyp
Aufarbeitung	Laubholzanteil	Transpondertyp
Baumarten Holzart	Lieferbedingungen	Transponderort
Bemessungsgrundlage	Lieferstand	Verkaufsverfahren
Besteuerung	Merkmale-WEV Preismerkmal	Vermessungsverfahren
Betriebsart	Messtechnik	Vertragsart
Bundesländer	Polterart	Verwendungsorte
Codeset	Preiseinheit	Volumen
Dokumentfunktion	Rabatt oder Zuschlag	Währung
Durchmesserermittlung	Rechnungstyp	Zahlungsverfahren
Geschäftsvorfälle	Referenznummerntyp	Zeitoneninfo
Güte Qualität	Referenztyp	Zertifizierung
Holzdarstellung	Rindenzustand	
Holznummerntyp	Rolle	
Holzzertifizierungstyp	Rolle des Kontaktes	
Holzschäden Qualitätsmerkmal	Rückzustand	
Infoart	Rundung	

<b>Erläuterungen:</b>	
Alle Kürzel sind zukünftig in Kleinbuchstaben geschrieben. Als technische Namen der Referenztabellen sind nur die englischen Benennungen nach dem Muster "ref_xxx" zulässig.	
Ext. Standard	Die Werte dieser Referenztable werden über einen externen Standard definiert.
Geändert	In der Referenztable wurden Änderungen vorgenommen.
Gelöscht	Die Referenztable wird in ELDATsmart nicht mehr genutzt.
Neu	Die Referenztable wird erst seit ELDATsmart genutzt.

**Abrechnungsfall**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Abrechnungsfall
TL	Teilabrechnung auf Teillieferung
AV	Auslieferungsverzug
QA	Quartalsabrechnung
MA	Monatsabrechnung
JA	Jahresabrechnung
ZV	Zahlungsverzug

ELDATsmart

**Nicht mehr vorhanden**

## Absatzfonds

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Absatzfonds Abführung durch:
HaFL	Abführung durch Lieferbetrieb
HaFA	Abführung durch Abnehmer
KHaF	keine Abführung

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

### Abrechnungsverfahren

ELDATsmart

Ref-Schlüssel	Abrechnungsverfahren
GutS	Gutschrift
Rech	Rechnung

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

Aggregation	
ELDAT 2.1	
Ref-Schlüssel	Aggregationsstufe
SO	Sorte
VW	Verwendungssorte
HA	Holzart
GU	Güte
SK	Stärkeklasse
DU	Durchmesser
LA	Länge
SO/HA	Sorte/Holzart
SO/HA/GU	Sorte/Holzart/Güte
SO/HA/GU/SK	Sorte/Holzart/Güte/Stärkeklasse
SO/HA/GU/SK/LA	Sorte/Holzart/Güte/Stärkeklasse/Länge
SO/HA/GU/DU	Sorte/Holzart/Güte/Durchmesser
SO/HA/GU/DU/LA	Sorte/Holzart/Güte/Durchmesser/Länge
SO/GU	Sorte/Güte
SO/GU/SK	Sorte/Güte/Stärkeklasse
SO/GU/SK/LA	Sorte/Güte/Stärkeklasse/Länge
SO/GU/DU	Sorte/Güte/Durchmesser
SO/GU/DU/LA	Sorte/Güte/Durchmesser/Länge
SO/SK	Sorte/Stärkeklasse
SO/SK/LA	Sorte/Stärkeklasse/Länge
SO/DU	Sorte/Durchmesser
SO/DU/LA	Sorte/Durchmesser/Länge
SO/VW/HA	Sorte/Verwendungssorte/Holzart
SO/VW/HA/GU	Sorte/Verwendungssorte/Holzart/Güte
SO/VW/HA/GU/SK	Sorte/Verwendungssorte/Holzart/Güte/Stärkeklasse
SO/VW/GU	Sorte/Verwendungssorte/Güte
SO/VW/GU/SK	Sorte/Verwendungssorte/Güte/Stärkeklasse
SO/VW/SK	Sorte/Verwendungssorte/Stärkeklasse
VW/HA	Verwendungssorte/Holzart
VW/HA/GU	Verwendungssorte/Holzart/Güte
VW/HA/GU/SK	Verwendungssorte/Holzart/Güte/Stärkeklasse
VW/HA/GU/SK/LA	Verwendungssorte/Holzart/Güte/Stärkeklasse/Länge
VW/HA/GU/DU	Verwendungssorte/Holzart/Güte/Durchmesser
VW/HA/GU/DU/LA	Verwendungssorte/Holzart/Güte/Durchmesser/Länge
VW/GU	Verwendungssorte/Güte
VW/HA/SK	Verwendungssorte/Holzart/Stärkeklasse
VW/HA/SK/LA	Verwendungssorte/Holzart/Stärkeklasse/Länge
VW/HA/DU	Verwendungssorte/Holzart/Durchmesser
VW/HA/DU/LA	Verwendungssorte/Holzart/Durchmesser/Länge
VW/SK	Verwendungssorte/Stärkeklasse
HA/GU	Holzart/Güte
HA/GU/LA	Holzart/Güte/Länge
HA/GU/SK	Holzart/Güte/Stärkeklasse
HA/GU/SK/LA	Holzart/Güte/Stärkeklasse/Länge
HA/GU/DU	Holzart/Güte/Durchmesser
HA/GU/DU/LA	Holzart/Güte/Durchmesser/Länge
GU/SK	Güte/Stärkeklasse
Gesamtlos	Gesamtlos
Polter	Polter

Aggregationstyp / ref_aggregation_type	
ELDATsmart	
Name	Value
Sorte	so
Verwendungssorte	vw
Holzart	ha
Qualität	qu
Stärkeklasse	sk
Durchmesser	du
Länge	la
Sorte/Holzart	soha
Sorte/Holzart/Qualität	sohaqu
Sorte/Holzart/Qualität/Stärkeklasse	sohaqusk
Sorte/Holzart/Qualität/Stärkeklasse/Länge	sohaquskla
Sorte/Holzart/Qualität/Durchmesser	sohaqudu
Sorte/Holzart/Qualität/Durchmesser/Länge	sohaqudula
Sorte/Qualität	soqu
Sorte/Qualität/Stärkeklasse	soqusk
Sorte/Qualität/Stärkeklasse/Länge	soquskla
Sorte/Qualität/Durchmesser	soqudu
Sorte/Qualität/Durchmesser/Länge	soqudula
Sorte/Güte	soqu
Sorte/Qualität/Stärkeklasse	soqusk
Sorte/Qualität/Stärkeklasse/Länge	soquskla
Sorte/Qualität/Durchmesser	soqudu
Sorte/Qualität/Durchmesser/Länge	soqudula
Sorte/Stärkeklasse	sosk
Sorte/Stärkeklasse/Länge	soskla
Sorte/Durchmesser	sodu
Sorte/Durchmesser/Länge	sodula
Sorte/Verwendungssorte/Holzart	sovwha
Sorte/Verwendungssorte/Holzart/Qualität	sovwhaqu
Sorte/Verwendungssorte/Holzart/Qualität/Stärkeklasse	sovwhaqusk
Sorte/Verwendungssorte/Qualität	sovwhaqu
Sorte/Verwendungssorte/Qualität/Stärkeklasse	sovwhaqusk
Sorte/Verwendungssorte/Stärkeklasse	sovwhsk
Verwendungssorte/Holzart	vwha
Verwendungssorte/Holzart/Qualität	vwhaqu
Verwendungssorte/Holzart/Qualität/Stärkeklasse	vwhaqusk
Verwendungssorte/Holzart/Qualität/Stärkeklasse/Länge	vwhaquskla
Verwendungssorte/Holzart/Qualität/Durchmesser	vwhaqudu
Verwendungssorte/Holzart/Qualität/Durchmesser/Länge	vwhaqudula
Verwendungssorte/Qualität	vwqu
Verwendungssorte/Holzart/Stärkeklasse	vwwhask
Verwendungssorte/Holzart/Stärkeklasse/Länge	vwwhaskla
Verwendungssorte/Holzart/Durchmesser	vwwhadu
Verwendungssorte/Holzart/Durchmesser/Länge	vwwhadula
Verwendungssorte/Stärkeklasse	vwsk
Holzart/Qualität	haqu
Holzart/Qualität/Länge	haqula
Holzart/Qualität/Stärkeklasse	haqusk
	haquskla
Holzart/Qualität/Durchmesser	haqudu
Holzart/Qualität/Durchmesser/Länge	haqudula
Holzart/Sorte/Verwendungssorte/Qualität/Länge	hasovwqukla
Holzart/Sorte/Verwendungssorte/Qualität/Länge/Stärkeklasse	hasovwquklask
Qualität/Stärkeklasse	qusk
Polter	pol
Los	los
Einzelstamm	ein

**Aggregationsstufe**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Aggregationsstufe
LKW	LKW - Fuhre
BAHN	Bahn - Waggon
POLT	Polter
MONA	Monat
QUAR	Quartal
JAHR	Jahr
GESV	Gesamtvertrag
MESP	Messprotokoll

**ref\_aggregation\_level**

ELDATsmart

Name	Value
LKW-Fuhre	lkw
Bahn-Waggon	bahn
Polter	pol
Monat	mon
Quartal	qua
Jahr	jah
Gesamtvertrag	gesv
Messprotokoll	mesp

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Artikelgruppe / ref\_article\_class**

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Dienstleistung Einschlag	dei	Abgerechnet wird die Dienstleistung des Einschlags
Dienstleistung Entrindung	den	Abgerechnet wird die Dienstleistung der Entrindung
Dienstleistung Logistik	dlo	Abgerechnet wird die Dienstleistung des Transports
Dienstleistung Rücken	dru	Abgerechnet wird die Dienstleistung des Einschlags
Dienstleistung sonstige	dso	Abgerechnet wird die Dienstleistung sonstiger Art
Dienstleistung Spritzen	dsp	Abgerechnet wird die Dienstleistung des Spritzens
Dienstleistung Vermessung	dve	Abgerechnet wird die Dienstleistung der Vermessung
Holz	hol	Abgerechnet wird der Rohstoff Holz
Provision	pro	Abgerechnet wird eine Provision

Aufarbeitungsart	
------------------	--

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Aufarbeitungsart
mot	motormanuell
mas	maschinell
ksv	kobinierte Seillinienverfahren
son	Sonstige Aufarbeitungsart

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden



Baumarten		
ELDAT 2.1		
Ref-Schlüssel	Name	bot. Name
Ndh	Nadelholz	Coniferae
FI	Fichte	Picea spec.
GFI	Gemeine Fichte	Picea abies
OFI	Omorikafichte	Picea omorica
SFI	Sitkafichte	Picea sitchensis
SWFI	Schwarzfichte	Picea mariana
EFI	Engelmannsfichte	Picea engelmannii
BFI	Blaufichte, Stechfichte	Picea pungens
WFI	Weißfichte	Picea glauca
SOFI	Sonstige Fichten	Picea spec.
KIE	Kiefer	Pinus spec.
KI	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris
BKI	Bergkiefer	Pinus mugo
SKI	Schwarzkiefer	Pinus nigra
RKI	Rumelische Kiefer	Pinus peuce
ZKI	Zirbelkiefer	Pinus cembra
WKI	Weymouthskiefer	Pinus strobus
MKI	Murraykiefer	Pinus contorta
GKI	Gelbkiefer	Pinus ponderosa
SOKI	Sonstige Kiefern	Pinus spec.
TA	Tanne	Abies spec.
WTA	Weißtanne	Abies alba
ATA	Amerikanische Edeltanne	Abies procera
CTA	Coloradotanne	Abies concolor
KTA	Küstentanne	Abies grandis
NITA	Nikkotanne	Abies homolepis
NOTA	Nordmannstanne	Abies nordmaniana
VTA	Veitchtanne	Abies veitchii
SOTA	Sonstige Tannen	Abies spec.
DGL	Douglasie	Pseudotsuga menziesii
LA	Lärche	Larix spec.
ELA	Europäische Lärche	Larix decidua
JLA	Japanische Lärche (+Hybrid)	Larix kaempferi
SLA	Sonstige Lärchen	Larix spec.
SONB	sonstige Nadelbäume	Coniferae
LB	Lebensbaum	Thuja plicata
HT	Hemlockstanne	Tsuga heterophylla
MAM	Mammutbaum	Sequoiadendron giganteum
EIB	Eibe	Taxus baccata
SZ	Lawsonszypresse	Chamaecyparis lawsoniana
ANB	Übrige Nadelbäume	Coniferae
BU	Buche	Fagus sylvatica
SEI	Stieleiche	Quercus robur
TEI	Traubeneiche	Quercus patraea
REI	Roteiche	Quercus robur
ZEI	Zerreiche	Quercus cerris
SUEI	Sumpfeiche	Quercus palustris
EI	Eiche	Quercus spec.
QUE	sonstige Eichen	Quercus spec.
ES	Esche	Fraxinus spec.
GES	Gemeine Esche	Fraxinus excelsior
WES	Weißesche	Fraxinus americana
FRA	sonstige Esche	Fraxinus spec.
HBU	Hainbuche (Weißbuche)	Carpinus betulus
AH	Ahorn	Acer spec.
BAH	Bergahorn	Acer pseudoplatanus
SAH	Spitzahorn	Acer platanoides
FAH	Feldahorn	Acer campestre
EAH	Eschenblättriger Ahorn	Acer negundo
SIAH	Silberahorn	Acer saccharinum
ACE	sonstige Ahornart	Acer spec.
LI	Linde	Tilia spec.
WLI	Winterlinde	Tilia cordata
SLI	Sommerlinde	Tilia platyphyllos
TIL	sonstige Linde	Tilia spec.
ROB	Robinie	Robinia pseudoacacia
AKZ	Akazie	Acacia spec.

Holzart / ref_species	
ELDATsmart	
Name	Value
Keine	xy
Nadelholz	ndh
Fichte (spec.)	fi
Gemeine Fichte	gfi
Omorikafichte	ofi
Sitkafichte	sfi
Schwarzfichte	swfi
Engelmannsfichte	efi
Blaufichte, Stechfichte	bfi
Weißfichte	wfi
Sonstige Fichten	sofi
Kiefer (spec.)	kie
Gemeine Kiefer	ki
Bergkiefer	bki
Schwarzkiefer	ski
Rumelische Kiefer	rki
Zirbelkiefer	zki
Weymouthskiefer	wki
Murraykiefer	mki
Gelbkiefer	gki
Sonstige Kiefer	soki
Tanne (spec.)	ta
Weißtanne	wta
	ata
Coloradotanne	cta
Küstentanne	kta
Nikkotanne	nita
Nordmannstanne	nota
Veitchtanne	vta
Sonstige Tannen	sota
Douglasie	dgl
Lärche (spec.)	la
Europäische Lärche	ela
Japanische Lärche (einschließlichHybride)	jla
Sonstige Lärchen	sla
Sonstige Nadelbäume	sonb
Lebensbaum	lb
Hemlockstanne	ht
Mammutbaum	mam
Eibe	eib
Lawsonszypresse	sz
Buche	bu
Stieleiche	sei
Traubeneiche	tei
Roteiche	rei
Zerreiche	zei
Sumpfeiche	suei
Eiche (spec.)	ei
sonstige Eichen	que
Esche (spec.)	es
Gemeine Esche	ges
Weißesche	wes
Sonstige Eschen	fra
Hainbuche (Weißbuche)	hbu
Ahorn (spec.)	ah
Bergahorn	bah
Spitzahorn	sah
Feldahorn	fah
Eschenblättriger Ahorn	eah
Silberahorn	siah
Sonstige Ahorne	ace
Linde (spec.)	li
Winterlinde	wli
Sommerlinde	sli
Sonstige Linden	til
Robinie	rob
Akazie	akz

UL	Ulme	Ulmus spec.
BUL	Bergulme	Ulmus glabra
FUL	Feldulme	Ulmus campestris
FLU	Flatterulme	Ulmus laevis
ULM	sonstige Ulmenart	Ulmus spec.
RKA	Rosskastanie	Aesculus hippocastanum
EKA	Edelkastanie	Castanea sativa
KA	Kastanie	Castanea sativa
MAU	Weißer Maulbeerbaum	Morus alba
NUS	Nussbaum	Juglans spec.
WNU	Walnuss	Juglans regia
SNU	Schwarznuß (+Hybriden)	Juglans nigra
JUG	sonstige Nussbaumart	Juglans spec.
STE	Stechpalme	Ilex aquifolium
PLA	Platane	Platanus spec.
APL	Ahornblättrige Platane	Platanus x hispanica
SOLH	Sonstige Lb. mit hoher Lebensdauer	Angiospermae
ÜLH	Übrige Lb. mit hoher Lebensdauer	Angiospermae
GBI	Gemeine Birke	Betula pendula
MBI	Moorbirke (+Karpatenbirke)	Betula pubescens
BI	Birke	Betula spec.
ERL	Erle	Alnus spec.
SER	Schwarzerle	Alnus glutinosa
WER	Weißerle, Grauerle	Alnus incana
GER	Grünerle	Alnus viridis
ALN	sonstige Erle	Alnus spec.
PAP	Pappel	Populus spec.
ZPA	Aspe, Zitterpappel	Populus tremula
SPA	Europäische Schwarzpappel	Populus nigra
SPAH	Schwarzpappel Hybriden	Populus deltoides
GPA	Graupappel (+Hybriden)	Populus x canescens
WPA	Silberpappel, Weißpappel	Populus alba
BPA	Balsampappel	Populus balsamifera
BPAH	Balsampappel Hybriden	Populus x spec.
POP	sonstige Pappel	Populus spec.
SOR	Sorbusarten	Sorbus spec.
SSO	Sonstige Sorbusarten	Sorbus spec.
VB	Vogelbeere	Sorbus aucuparia
ELS	Elsbeere	Sorbus torminalis
SPE	Speierling	Sorbus domestica
MEB	Echte Mehlbeere	Sorbus aria
WEI	Weide	Salix spec.
SWEI	Salweide	Salix capraea
KIR	Kirsche	Prunus spec.
GTK	Gewöhnliche Traubenkirsche	Prunus padus
VK	Vogelkirsche	Prunus avium
STK	Spätblühende Traubenkirsche	Prunus serotina
PRU	sonstige Kirsche	Prunus spec.
ZWE	Zwetschge	Prunus domestica
HIC	Hickory	Carya spec.
SOLN	Sonstige Lb. mit niedriger Lebensdauer	Angiospermae
FAU	Gemeiner Faulbaum, Pulverholz	Rhamnus frangula
WOB	Wildobst (unbestimmt)	Angiospermae
WAP	Holzapfel, Wildapfel	Malus sylvestris
WBI	Holzbirne, Wildbirne	Pyrus communis
HAS	Baumhasel	Coryllus colurna
GOT	Gemeiner Götterbaum	Ailanthus altissima
ÜLN	Übrige Lb. mit niedriger Lebensdauer	Angiospermae
SLBH	Sonstiges Hartlaubholz	Angiospermae
LBH	Laubholz	Angiospermae
SLBW	Sonstiges Weichlaubholz	Angiospermae
STR	Strauch (unbestimmt)	Angiospermae
FiTa	Mischsortiment Fichte/Tanne	Picea abies / Abies alba

Ulme (spec.)	ul
Bergulme	bul
Feldulme	ful
Flatterulme	flu
Sonstige Ulmen	ulm
Rosskastanie	rka
Edelkastanie	eka
Kastanie	ka
Weißer Maulbeerbaum	mau
Nussbaum (spec.)	nus
Walnuss	wnu
Schwarznuß (+Hybriden)	snu
Sonstige Nussbäume	jug
Stechpalme	ste
Platane	pla
Ahornblättrige Platane	apl
Sonstige Laubbäume mit hoher Lebensdauer	solh
Gemeine Birke	gbi
Moorbirke (+Karpatenbirke)	mbi
Birke (spec.)	bi
Erle	erl
Schwarzerle	ser
Weißerle, Grauerle	wer
Grünerle	ger
Sonstige Erlen	aln
Pappel (spec.)	pap
Aspe, Zitterpappel	zpa
Europäische Schwarzpappel	spa
Schwarzpappel Hybriden	spah
Graupappel (+Hybriden)	gpa
Silberpappel, Weißpappel	wpa
Balsampappel	bpa
Balsampappel Hybriden	bpah
Sonstige Pappeln	pop
Sorbusarten	sor
Sonstige Sorbusarten	sso
Vogelbeere	vb
Elsbeere	els
Speierling	spe
Echte Mehlbeere	meb
Weide (spec.)	wei
Salweide	swei
Kirsche (spec.)	kir
Gewöhnliche Traubenkirsche	gtk
Vogelkirsche	vk
Spätblühende Traubenkirsche	stk
Sonstige Kirschen	pru
Zwetschge	zwe
Hickory	hic
Sonstige Laubbäume mit niedriger Lebensdauer	soln
Gemeiner Faulbaum, Pulverholz	fau
Wildobst (unbestimmt)	wob
Holzapfel, Wildapfel	wap
Holzbirne, Wildbirne	wbi
Baumhasel	has
Gemeiner Götterbaum	got
Sonstiges Hartlaubholz	slbh
Laubholz	lbh
Sonstiges Weichlaubholz	slbw
Strauch (unbestimmt)	str
Mischsortiment Fichte/Tanne	fita

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Bemessungsgrundlage / ref\_determination\_base**

ELDATsmart

Name	Value
Kubikmeter	cbm
Laufmeter	lfm
Stück	stk
Schüttraummeter	srm
Kubikfuß	cft
Tonne lutro	lut
Tonne atro	atr
Raummeter mit Rinde	rmm
Festmeter ohne Rinde	fmo
Stunde	std
Minute	min
Kilometer	klm
Meter	met
Transportzone	trz
Polter	pol
Einzelstamm	ein
Fahrt	fah
Sonstige	son

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Besteuerung / ref\_tax\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Regelbesteuert	reg
Pauschalbesteuert	pau

**Betriebsart**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Waldbesitz- / Betriebsart
BW	Staatswald (Bund)
SW	Staatswald (Land)
KW	Körperschaftswald
KWGW	Gemeindewald
KWKI	Körperschaftswald (Kirchenwald).
KWGE	Körperschaftswald (Gemeinschaften)
KWGS	Körperschaftswald (Genossenschaftswald)
PW	Privatwald
PWKI	Privatwald (Kirchenwald)
PWGE	Privatwald (Gemeinschaften)
TH	Wald in Verwalt. der Treuhandanstalt
HA	Handel
SOND	Sondervermögen
PWSG	Privatwald (sonstige, groß)
PWSM	Privatwald (sonstige, mittel)
PWSK	Privatwald (sonstige, klein)
SWSO	Staatswald (sonstige)
KWSO	Körperschaftswald (sonstige)
PWSO	Privatwald (sonstige)

**ref\_business\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Staatswald (Bund)	bw
Staatswald (Land)	lw
Körperschaftswald	kw
Gemeindewald	kwgw
Körperschaftswald (Kirchenwald)	kwki
Körperschaftswald (Gemeinschaften)	kwge
Körperschaftswald (Genossenschaftswald)	kwgs
Privatwald	pw
Privatwald (Kirchenwald)	pwki
Privatwald (Gemeinschaften)	pwge
Wald in der Verwaltung der Treuhandanstalt	th
Handel	ha
Sondervermögen	sond
Privatwald (sonstige, groß)	pwsG
Privatwald (sonstige, mittel)	pwsM
Privatwald (sonstige, klein)	pwsK
Staatswald (sonstige)	swso
Körperschaftswald (sonstige)	kwsO
Privatwald (sonstige)	pwsO

**Bundesländer**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	lang
-	Ausland (außerhalb Dt. oder A)
SH	Schleswig-Holstein
HH	Hansestadt Hamburg
NI	Niedersachsen
HB	Hansestadt Bremen
NW	Nordrhein-Westfalen
HE	Hessen
RP	Rheinland-Pfalz
BW	Baden-Württemberg
BY	Bayern
SL	Saarland
BE	Berlin
BB	Brandenburg
MV	Mecklenburg-Vorpommern
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Thüringen
B	Burgenland
K	Kärnten
NO	Niederösterreich
OO	Oberösterreich
S	Salzburg
SK	Steiermark
T	Tirol
V	Vorarlberg
W	Wien

**Region / ref\_subdivision**

ELDATsmart

Gemäß ISO 3166-2

### Zeichensatz (Codeset)

ELDAT 2.1

Codeset	Erläuterung
De_DE.88591	Deutscher Zeichensatz nach ISO 8859 mit Subzeichensatz 1
Unicode	Unicode für Microsoftanwendungen

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Dokumentfunktion / ref\_doc\_type**

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Abfuhrfreigabe	abf	Der Sender definiert mit dem Dokument eine Abfuhrfreigabe
Angebot	ang	Der Sender eröffnet mit dem Dokument ein Angebot
Holzbereitstellungsanzeige	hba	Der Sender erklärt mit dem Dokument eine Holzbereitstellung



**Durchmesserermittlung**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Durchmesserermittlung
i.R.	in Rinde
o.R.	ohne Rinde
MRA	manueller Rindeabzug
RATvR	Rindenabzugstabelle vor dem Rücken gemessen
RATnR	Rindenabzugstabelle nach dem Rücken gemessen
MIT	unentrindet mit Mittenring

**ref\_dia\_measurement**

ELDATsmart

Name	Value
Gemessen in Rinde	inri
Gemessen ohne Rinde	ohri
Manueller Rindenabzug	mara
Rindenabzugstabelle vor dem Rücken gemessen	ratv
Rindenabzugstabelle nach dem Rücken gemessen	ratn
Unentrindet mit Mittenring	umit
Automatischer Rindenabzug	aura
Ohne Rindenabzug	ohra

**Geschäftsvorfälle**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Referenztyp
So	sonstige
VWaM	Verkauf nach Waldmaß
Vwem	Verkauf nach Werksmaß

ELDATsmart

**Nicht mehr vorhanden**



ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Holzdarstellung / ref\_wood\_depiction**

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Sägeholz-Modell	sh	Einzelstämme sind detailliert bekannt, können aber nicht einem bestimmten Polter zugewiesen werden. Dies kommt beispielsweise durch Einzelstammerfassungen bei der Hiebsmaßnahme und anschließendem Rücken vor. Die Polter werden für den Logistikprozess so genau wie möglich beschrieben.
Wertholz-Modell	wh	Einzelstämme sind im Detail bekannt und können bestimmten Poltern zugewiesen werden.
Brennholz-Modell	bh	Polter sind grob mit Masse/Stückzahl/Holzart bekannt. Gegebenenfalls rudimentär erfasste Einzelstämme können aber nicht einem bestimmten Polter zugewiesen werden. Damit fehlen beispielsweise Angaben zur Stärkeklasse oder zur exakten Stückzahl im Polter.
Industrieholz-Modell	ih	Einzelstämme sind grob mit Masse/Stückzahl/Holzart bekannt und können bestimmten Poltern zugewiesen werden. Damit können die Polter zumindest bezüglich Masse und Stückzahl genau beschrieben werden.
Gesamtlos-Modell	gl	Die Holzbeschreibungen liegen in diversen Detaillierungsgraden und Aggregationsformen vor und können keinem anderen Modell zugeordnet werden.
Aggregations-Modell	ag	Einzelstämme sind im Detail bekannt, können aber nicht einem bestimmten Polter zugewiesen werden. Zusätzlich werden Aggregationen (beispielsweise nach Sorte, Holzart oder Stärkeklasse) zum beschriebenen Holzmitgeliefert.

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Holznummerntyp / ref\_id\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Arbeitsauftragsnummer	arb
Artikelnummer	art
HAB-Nummer	hab
HAB- und Los-Nummer	hal
Los-Nummer	los
Polternummer	pol
Polter-Auftragsnummer	poa
Polter-GUID	pog
Stammnummer	sta
Verkaufslos-Nummer	vlo

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Holzzertifizierungstyp / ref\_wood\_cert\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Keine	xy
PEFC zertifiziert	pefc
PEFC Controlled Sources	pecs
FSC 100 % zertifiziert	fsc
FSC Mix zertifiziert	fscm
FSC Credit zertifiziert	fscf
FSC Controlled Wood	fscw
Naturland	natl
DIN EN ISO 9000	iso0
DIN EN ISO 9001	iso1
DIN EN ISO 9002	iso2
DIN EN ISO 9003	iso3
DIN EN ISO 14000	iso4
Öko Audit	oeko
RAL Gütegemeinschaft	ral
Q-Label	qlab

**Holzschäden**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Holzschäden
AB	abiotische Schäden
BK	Borkenkäferbefall
BL	Bläue
BO	Bockkäferbefall
FS	Schälschaden durch Wild
HW	Holzwespenbefall
HZ	Harznutzung
IN	Schäden durch Insekten
LI	Lineatusbefall
NK	Nasskern
NW	Neuartige Waldschäden
OS	ohne Schaden
PI	Pilzbefall
RF	Rotfäule
RI	Ringschäle
RK	Rotkern
RK1	Rotkern < 12 cm
RK2	Rotkern < 1/3
RK3	Rotkern < 1/2
RK4	Rotkern > 1/2
RS	Rotstreife
SB	Schnee, Eis- und Duftbruch
SF	Schleimfluss
SK	Spritzkern
SO	sonstige Schäden
SP	Splitter
SS	Sturmschäden

**Qualitätsmerkmal / ref\_quality\_attribute**

ELDATsmart

Name	Value
abiotische Schäden	ab
Borkenkäferbefall	bk
Bläue	bl
Bockkäferbefall	bo
Schälschaden durch Wild	fs
Holzwespenbefall	hw
Harznutzung	hz
Schaden durch Insekten	in
Lineatusbefall	li
Nasskern	nk
Neuartige Waldschäden	nw
ohne Schaden	os
Pilzbefall	pi
Rotfäule	rf
Ringschäle	ri
Rotkern	rk
Rotkern <12cm	rk1
Rotkern <1/3	rk2
Rotkern <1/2	rk3
Rotkern >1/2	rk4
Rotstreife	rs
Schnee-, Eis- und Duftbruch	sb
Schleimfluss	sf
Spritzkern	
Sonstige Schäden	so
Splitter	sp
leichte Besplinterung	s1
mäßige Besplinterung	s2
starke Besplinterung	s3
Splitterverdacht	sv
Sturmschäden	ss
Trocknis	tk

**Infoart**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Infoart
Angebot	Angebot
Nachfrage	Nachfrage
Rechnung	Rechnung
Nachverkauf	Nachverkauf
Vertrag	Vertrag
Lieferung	Lieferung
Lieferstandsanzeige	Lieferstandsanzeige
Meistgebot	Datenübermittlung Meistgebotstermin
Vermessungsdaten_Sth	Vermessungsdaten Stammholz
Vermessungsdaten_GW	Vermessungsdaten Gewichtsholz
Vermessungsdaten_RM	Vermessungsdaten Raummass
Vermessungsdaten_SRM	Vermessungsdaten Schüttgut
Bereitstellung	Bereitstellungsanzeige
Gefahrenuebergang	Gefahrenübergang/Überweisung
Transportauftrag	Transportauftrag
Lieferschein	Lieferschein
Sonstige	Sonstige Informationen (im Textfeld zu erläutern)

ELDATsmart

**Nicht mehr vorhanden**



<b>JA/Nein</b>	
----------------	--

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Aussage
JA	ja
NEIN	nein

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

### Kontaktnumerentyp

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Numerentyp
CosePar	CosePar
DUNS	DUNS
DUNS4	DUNS4
GLN	GlobalLocationNumber
pGPI	papiNetGlobalPartyIdentifier

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

Koordinatensystem	
ELDAT 2.1	
Ref/Schlüssel	Bezeichnung
EPSG_31461	Area of Use: Germany - onshore west of 4 deg 30 min East Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 1 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31462	Area of Use: Germany west of 7 deg 30 min East - Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 2 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31463	Area of Use: Germany - former West Germany onshore between 7 deg 30 min and 10 deg 30 min East - Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein. Also former East German (DDR) state of Thuringen by transformation. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 3 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31464	Area of Use: Germany - former West Germany onshore between 10 deg 30 min and 13 deg 30 min East - Bayern, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. Also former East German (DDR) states of Sachsen and Thüringen by transformation. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 4 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31465	Area of Use: Germany - former West Germany onshore east of 13 deg 30 min East - Bayern. Also former East German (DDR) state of Sachsen by transformation. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 5 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31466	Area of Use: Germany west of 7 deg 30 min East - Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 2 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31467	Area of Use: Germany - former West Germany onshore between 7 deg 30 min and 10 deg 30 min East - Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein. Also former East German (DDR) state of Thuringen by transformation. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 3 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31468	Area of Use: Germany - former West Germany onshore between 10 deg 30 min and 13 deg 30 min East - Bayern, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. Also former East German (DDR) states of Sachsen and Thüringen by transformation. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 4 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_31469	Area of Use: Germany - former West Germany onshore east of 13 deg 30 min East - Bayern. Also former East German (DDR) state of Sachsen by transformation. Source Geographic CRS Name: DHDN Map Projection: 3-degree Gauss-Krüger zone 5 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25884	Area of Use: Estonia, Latvia, Lithuania Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: TM Baltic 93 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25828	Area of Use: Europe - between 18 and 12 deg West - United Kingdom (UKCS) offshore. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 28N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25829	Area of Use: Europe - between 12 and 6 deg West - United Kingdom (UKCS) offshore. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 29N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25830	Area of Use: Europe - between 6 and 0 deg West. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 30N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25831	Area of Use: Europe - between 0 and 6 deg East - Norway. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 31N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25832	Area of Use: Europe - between 6 and 12deg East - Norway. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 32N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25833	Area of Use: Europe - between 12 and 18deg East - Germany - Brandenburg; Norway. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 33N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25834	Area of Use: Europe - between 18 and 24deg East - Norway. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 34N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25835	Area of Use: Europe - between 24 and 30deg East - Norway. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 35N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25836	Area of Use: Europe - between 30 and 36deg East. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 36N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25837	Area of Use: Europe - between 36 and 42deg East. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 37N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_25838	Area of Use: Europe - between 42 and 48deg East. Source Geographic CRS Name: ETRS89 Map Projection: UTM zone 38N <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_4326	Area of Use: world Source Geographic CRS Name: World Geodetic System 1984 Map Projection: WGS84 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_7411	Area of Use: France - mainland. Source Geographic CRS Name: NTF (Paris) / Lambert zone II + NGF Lallemand Map Projection: Nivellement General de la France - Lallemand <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_2154	Area of Use: France - mainland. Source Geographic CRS Name: RGF93 / Lambert-93 Map Projection: Lambert-93 <b>ProjCS_Axes Units: metre</b>
EPSG_4937	Area of Use: Europe: Albania; Andorra; Austria; Belgium; Bosnia and Herzegovina; Bulgaria; Croatia; Cyprus; Czech Republic; Denmark; Estonia; Finland; Faroe Islands; France; Germany; Greece; Hungary; Ireland; Italy; Latvia; Liechtenstein; Lithuania; Luxembourg; Malta; Netherlands; Norway; Poland; Portugal; Romania; San Marino; Serbia and Montenegro; Slovakia; Slovenia; Spain; Svalbard; Sweden; Switzerland; United Kingdom (UK) including Channel Islands and Isle of Man; Vatican City State. Source Geographic CRS Name: RGF93 / Lambert-93 Map Projection: Lambert-93 ProjCS_Axes Units: metre ETRS89
EPSG_2056	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; CH1903+ / LV95
EPSG_21781	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; CH1904 / LV03
EPSG_32635	Area of Use: Between 24 and 30 deg East; northern hemisphere. Belarus. Bulgaria. Central African Republic. Democratic Republic of the Congo (Zaire). Egypt. Estonia. Finland. Greece. Latvia. Lesotho. Libya. Lithuania. Moldova. Norway. Poland. Romania. Russian Federation. Sudan. Svalbard. Turkey. Uganda. Ukraine.
EPSG_4149	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; CH1903
EPSG_4150	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; CH1903+
EPSG_4151	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; ETRF89 at epoch 1993.0
EPSG_4932	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; ETRF89 at epoch 1993.0
EPSG_4933	Area of Use: Liechtenstein; Switzerland; ETRF89 at epoch 1993.0
EPSG_31281	Area of Use: Austria west of 11deg 50min East of Greenwich (29 deg 30 min East of Ferro); MGI
EPSG_31282	Area of Use: Austria between 11deg 50min and 14deg 50min East of Greenwich (29 deg 30 min and 32 deg 30 min East of Ferro)
EPSG_31283	Area of Use: Austria east of 14deg 50min East of Greenwich (32 deg 30 min East of Ferro).
EPSG_31284	Area of Use: Austria west of 11deg 50min East of Greenwich (29 deg 30 min East of Ferro); MGI / M28
EPSG_31285	Area of Use: Austria between 11deg 50min and 14deg 50min East of Greenwich (29 deg 30 min and 32 deg 30 min East of Ferro); MGI / M31
EPSG_31286	Area of Use: Austria between 11deg 50min and 14deg 50min East of Greenwich (29 deg 30 min and 32 deg 30 min East of Ferro).
EPSG_4312	Area of Use: Austria, Bosnia and Herzegovina, Croatia, FYR Macedonia, Slovenia, Yugoslavija (Serbia, Montenegro)
EPSG_4321	Area of Use: Austria, Bosnia and Herzegovina, Croatia, FYR Macedonia, Slovenia, Yugoslavija (Serbia, Montenegro); MGI
EPSG_31370	Area of Use: Belgium - onshore
EPSG_4314	Area of Use: Germany - states of former West Germany - Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Schleswig-Holstein.
EPSG_2065	Area of Use: Czech Republic; Slovakia
EPSG_27700	Area of Use: United Kingdom (UK) - Great Britain - England - Scotland - Wales - onshore; Isle of Man.

ref\_crs

ELDATsmart

Gemäß <http://www.epsg.org>

<b>Lagerart</b>
-----------------

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Lagerart
NL	Nasslager
FL	Folienlager
TL	Trockenlager
ZL	Zwischenlager
LP	Zentraler Lagerplatz
UL	Unterlagerplatz

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

## Längeneinheit

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Einheit
km	Kilometer
m	Meter
dm	Dezimeter
cm	Zentimeter
mm	Millimeter
in	inch
ft	Fuß (feet)
yd	Yard
mi	Meile (mile)
sm	Seemeile (seamile)

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

Längenklasse	
ELDAT 2.1	
Ref-Schlüssel	Längenklasse
L1	Nadelholz L1 (4 - 6m)
L2	Nadelholz L2 (6.5 - 14.5m)
L3	Nadelholz L3 (≥ 15m)
L_LBH	Laubholz L_LBH (≥ 3m)
LKS1	Kleinstangen 13-15m
LKS2	Kleinstangen 9-12m
LKS3	Kleinstangen 6-8m
LKS4	Kleinstangen 5m
LLH_kranlang	Energie- Industrieholz_Länge: Langholz 3-7m (Schrittmaß)
LKH_1.0	Energie- Industrieholz_Länge: Kurzholz 1m
LKH_2.0	Energie- Industrieholz_Länge: Kurzholz 2m
LLH_Bahn	Industrieholz_Länge: Langholz 5-6m (Bahn)
LLH_Lastwagen	Industrieholz_Länge: Langholz 3-7m (Lastwagen)

ref_length_class	
ELDATsmart	
Name	Value
Stammholz Abschnitte, < 6 m	sus
Stammholz lang, zufällige Längen	slz
Industrieholz lang, > 3 m	ild
Industrieholz kurz, 1-3 m	iku
Energieholz lang, > 3 m	eld
Energieholz kurz, 1-3 m	eku
Scheitholz, < 1 m	sue
Schichtholz, 1 m	sei
Schichtholz, 2 m	szw
Nadelholz L1 (4-6m)	l1
Nadelholz L2 (6,5-14,5m)	l2
Nadelholz L3 (≥15m)	l3
Laubholz L_LBH (≥3m)	l_lbh
Kleinstangen (13-15m)	lks1
Kleinstangen (9-12m)	lks2
Kleinstangen (6-8m)	lks3
Kleinstangen (5m)	lks4
Energie-Industrieholz_Länge: Langholz (3-7m Schrittmaß)	llh_kranlang
Energie_Industrieholz_Länge: Kurzholz (1m)	lkh1
Energie-Industrieholz_Länge: Kurzholz (2m)	lkh2
Industrieholz_Länge: Langholz (5-6m Bahn)	llh_bahn
Industrieholz_Länge: Langholz (3-7m Lastwagen)	llh_lastwagen
Baumfallend	bf
Kranlänge unvermessen (3-7m)	
Kranlänge vermessen und abgelängt (3-7m)	kv

## Laubholzanteil

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Laubholzanteil
L_0%	Laubholzanteil: 0%
L_10%	Laubholzanteil: 10%
L_15%	Laubholzanteil: 15%
L_20%	Laubholzanteil: 20%
L_25%	Laubholzanteil: 25%
L_50%	Laubholzanteil: 50%
L_75%	Laubholzanteil: 75%
L_100%	Laubholzanteil: 100%

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

**Lieferbedingungen**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Lieferbedingung
fStock	frei Stock
fWStr	frei Waldstrasse
fWerk	frei Werk
fZwL	frei Zwischenlager
fWaggon	frei Waggon
fSchiff	frei Schiff
uWStr	unfrei Waldstrasse
uWerk	unfrei Werk
uZwL	unfrei Zwischenlager
uWaggon	unfrei Waggon
uSchiff	unfrei Schiff

**ref\_delivery\_term**

ELDATsmart

Name	Value
Unfrei Waldstraße	uws
Unfrei Werk	uwe
Unfrei Zwischenlager	uzw
Unfrei Waggon	uwa
Unfrei Schiff	usc
Frei Stock / Ab Werk (incoterm)	exw
Frei Waldstraße / Frei Frachtführer (incoterm)	fca
Frei Schiff/Waggon / Frei an Bord (incoterm)	fob
Frei Zwischenlager / Geliefert frei Terminal (incoterm)	dat
Frei Werk / Geliefert verzollt (incoterm)	ddp
Frachtfrei bis (incoterm)	cpt
Frachtfrei versichert bis (incoterm)	cip
Geliefert benannter Ort (incoterm)	dap
Frei längsseits Schiff (incoterm)	fas
Kosten und Fracht (incoterm)	cfr
Frachtfrei (incoterm)	cif



## Lieferstand

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Lieferstand
ErstL	Erstlieferung
ZwiL	Zwischenlieferung
SchL	Schlusslieferung
NachL	Nachlieferung

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

Merkmale WEV	
ELDAT 2.1	
Ref-Schlüssel	Merkmale WEV
L-	Länge < Minimalwert
L+	Länge > Maximalwert
D-	Durchmesser < Minimaldurchmesser
D+	Durchmesser > Maximaldurchmesser
L1	Länge < Bestelllänge >= Mindestlänge
D	Durchmesser < Mindestmittendurchmesser
Z-	Zopfdurchmesser < Mindestzopfdurchmesser
K	Krümmung > zulässige Krümmung
A	Abholzigkeit > zulässige Abholzigkeit
O	Ovalität > zulässige Ovalität
ns	nicht sägefähig
S	Splitter

Preismerkmal / ref_pricing_attribute	
ELDATsmart	
Name	Value
Länge < Minimalwert	lmi
Länge > Maximalwert	lma
Durchmesser < Minimaldurchmesser	dmi
Durchmesser > Maximaldurchmesser	dma
Länge < Bestelllänge ≥ Mindestlänge	lbe
Durchmesser < Mindestmittendurchmesser	dmd
Stammfußdurchmesser > Maximaldurchmesser	sma
Stammfußdurchmesser < Minimaldurchmesser	smi
Zopfdurchmesser < Mindestzopfdurchmesser	zmi
Zopfdurchmesser > Maximalzopfdurchmesser	zma
Abholzigkeit > zulässige Abholzigkeit	ama
Krümmung > zulässige Krümmung	kma
Nicht sägetauglich	nsf
Ovalität > zulässige Ovalität	oma
Splitter	spl

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

Messtechnik / ref\_measuring\_technique

ELDATsmart

Name	Value
Kluppe/Maßband	klma
Harvesteraggregat	harv
2D Messverfahren (zwei Ebenen Messung Infrarot/Ultraschall)	inul
2D Messverfahren (zwei Ebenen Messung Infrarot/Infrarot)	inin
3D Messverfahren	drei
3D rotierende Kluppe	rokl
Röntgen-Messverfahren	rome
Foto-optisches Messverfahren (handgeführtes Gerät)	foha
Foto-optisches Messverfahren (montiertes/immobiles Gerät)	foim
Foto-optisches Messverfahren (montiertes/mobiles Gerät)	fomo
Tauchverfahren	tauv
Schnelltrocknungsverfahren (atro, Probenwaage)	stve
Masseermittlung (lutro, Fahrzeugwaage)	mame
Elektrische Widerstandsmessung	elwi

## Polterart

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Polterart
HP	Haufenpolter
KP	Kreuzpolter
LP	Lagenpolter
BP	Basispolter
KOP	Kopfpolter

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

**Preiseinheit**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Preiseinheit
%	Prozent
Betrag	Absolutbetrag
Betrag/Einh	Betrag je Einheit
MZ%	Messzahlprozent

**ref\_price\_unit**

ELDATsmart

Name	Value
Betrag je Einheit	bei
Absolutbetrag	bet
Prozent	pro

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

Rabatt oder Zuschlag / ref\_disc\_sur\_type

ELDATsmart

Name	Value
Rabatt	dis
Zuschlag	sur

**Rechnungstyp**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Rechnungstyp
EndR	Endabrechnung/Schlussrechnung
AbslR	Abschlagsrechnung/A-konto-Zahlung
TeilR	Teilrechnung
GutS	Gutschrift

**ref\_invoice\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Abschlagsrechnung	abs
Endabrechnung	end
Gutschrift	gut
Teilrechnung	tei

Noch nicht vorhanden

Referenznummerentyp / ref_ref_type		
ELDATsmart		
Name	Value	Anmerkungen
Abfuhrfreigabenummer	afn	Kennung unter der die Abfuhr freigegeben wurde
Hiebsnummer	hin	Kennung unter der der Hieb durchgeführt wurde
Kassenzeichen	kas	Kassenzeichen/Verwendungszweck des Vorganges
Referenznummer Holzabnehmer	rha	Vom Holzabnehmer vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Referenznummer Lieferant	rli	Vom Lieferanten vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Referenznummer Spediteur	rsp	Vom Spediteur vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Vertragsnummer Lieferant	vli	Beim Lieferanten geführte Vertragskennung für den Vorgang
Vertragsnummer Transportauftraggeber	vta	Beim Transportauftraggeber geführte Vertragskennung für den Vorgang
Referenznummer Transportauftraggeber	rta	Vom Transportauftraggeber vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Vertragsnummer Holzabnehmer	vha	Beim Holzabnehmer geführte Vertragskennung für den Vorgang
Vertragsnummer Spediteur	vsp	Beim Spediteur geführte Vertragskennung für den Vorgang
Vorzeigungsnummer	vzn	Vorzeigungskennung für das Holz des Vorganges
Referenznummer Holzbesitzer	rhb	Vom Holzbesitzer vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Vertragsnummer Holzbesitzer	vhb	Beim Holzbesitzer geführte Vertragskennung für den Vorgang
Referenznummer Holzhändler	rhh	Vom Holzhändler vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Vertragsnummer Holzhändler	vhh	Beim Holzhändler geführte Vertragskennung für den Vorgang
Referenznummer Holzkäufer	rka	Vom Holzkäufer vergebene Referenzkennung für den Vorgang
Vertragsnummer Holzkäufer	vka	Beim Holzkäufer geführte Vertragskennung für den Vorgang
Anliefernummer Entladestelle Container	aec	Kennung zu welchem Container die Anlieferung erfolgen soll
Anliefernummer Entladestelle Waggon	aew	Kennung zu welchem Waggon die Anlieferung erfolgen soll
Anliefernummer Entladestelle Lagerbox	ael	Kennung zu welcher Lagerbox die Anlieferung erfolgen soll
Anliefernummer Entladestelle Sonstige	aes	Kennung zu welchem sonstigen Ort die Anlieferung erfolgen soll



## Referenztyp

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Referenztyp
ID	ID (interne ID-Referenz)
	Objektreferenz (extern) über GUID für Objekte, die nicht im Datenpaket enthalten sind und beim Empfänger bekannt sind
OBJ	

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

**Rindenzustand**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Rindenschlüssel
UNBEK	unbekannt
UNENT	unentrindet
UNMIT	unentrindet mit Mittenring
ENT	entrindet
ENTDD	entrindet durch Dritte
HAENT	handentrindet
MAENT	maschinenentrindet
TEENT	teilentrindet
GESTR	gestreift

**ref\_bark\_condition**

ELDATsmart

Name	Value
entrindet durch Dritte	edr
entrindet	ent
gestreift	gst
handentrindet	hae
maschinenentrindet	mae
teilentrindet	ten
unbekannt	ube
unentrindet	uen
unentrindet mit Mittenring	umi

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Rolle / ref\_role**

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Abnehmer	abn	Empfänger des Holzes
Entladestelle	ent	Ort an dem das Holz entladen wird
Holzbesitzer	hol	Eigentümer des Holzes (Waldbesitzer)
Ladestelle	lad	Ort an dem das Holz aufgeladen wird
Lieferant	lie	Verkäufer des Holzes
Spediteur	spe	Unternehmen das den Transport des Holzes übernimmt
Transportauftraggeber	tra	Akteur der den Transport des Holzes beauftragt
Vermessungsfirma	ver	Unternehmen das die Vermessung des Holzes übernimmt
Holzhändler	hoh	Käufer des Holzes. Empfänger ist ein Kunde des Händlers
Holzkäufer	hka	Käufer des Holzes. Empfänger ist ein anderer Standort des selben Unternehmens

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

Rolle des Kontaktes / ref\_contact\_role

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Revierförster	rf	Für die Fläche(n) verantwortliche Person im Außendienst. Auch Betreuungspersonal für PW-Flächen.
Vermesser	vr	Vermessende Person oder für die Vermessung verantwortliche Person.
Fahrer	fa	Das Holz-Transportfahrzeug lenkende Person.
Holzbesitzer	hb	Betreuer Privatwaldbesitzer.
Einkaufspersonal	ep	Für den Holzeinkauf zuständige Person und Ansprechpartner im Unternehmen.
Verkaufspersonal	vp	Für den Holzverkauf zuständige Person und Ansprechpartner im Unternehmen.
Speditionsmitarbeiter	sm	Mitarbeiter des Speditionsunternehmens im Innendienst.
Allgemeiner Ansprechpartner	aa	Nicht näher bestimmte Person als Ansprechpartner.

<b>Rückezustand</b>
---------------------

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Rückezustand
Autg	Autoverladbar gerückt
VorG	Vorgeliefert an Rückgasse
UnG	ungerückt
GerG	Gerückt und geliefert

ELDATsmart

**Nicht mehr vorhanden**

## Rundung

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Rundung
HKS	HKS-konform
KAU	Kaufmännisch
AUF	aufgerundet
ABR	abgerundet
ORU	ohne Rundung

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

Sorte	
-------	--

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Sorte
---------------	-------

ST	Stammholz normal
FL	Standardlängen
SL	Schwachholz lang
PA	Palettenholz
PK	Parkett
IL	Industrieholz lang
GL	Grubenholz lang
GS	Grubenholz kurz
BL	Brennholz lang
DS	Derbholz im Reisig
BS	Brennschichtholz
IS	Industrieschichtholz
S	Schichtholz
P	Stangen
M	Masten
R	Rammpfähle
SW	Schwellen
SO	Sonstiges Holz
NH	Nicht zum Verkauf aufgearbeitetes Derbholz
SS	Sägespäne
FS	Frässpäne
SM	Sägemehl
HS	Hackschnitzel
A_WH	Wertholz (ÖNORM L 2021)
A_BL	Blochholz (ÖNORM L 2021)
A_DB	Doppelbloch (ÖNORM L 2021)
A_LH	Langholz (ÖNORM L 2021)
A_SB	Schwachbloch (ÖNORM L 2021)
A_HB	Hoblerbloch (ÖNORM L 2021)
A_KB	Kurzbloch (ÖNORM L 2021)
A_ZB	Zerspanerbloch (ÖNORM L 2021)
CH_R	Rundholz
CH_E	Energieholz
CH_I	Industrieholz

Sortimente und Sorten / ref_grade		
-----------------------------------	--	--

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Keine	xy	
Stammholz lang	st	Entspricht der RVR
Stammholz Abschnitte	fl	Entspricht der RVR
Industrieholz lang	il	Entspricht der RVR
Energieholz lang	bl	Entspricht der RVR
Energieholz kurz	bs	Entspricht der RVR
Industrieholz kurz	is	Entspricht der RVR
Industrieholz Waldhackschnitzel	whi	Entspricht der RVR
Energieholz Waldhackschnitzel	whe	Entspricht der RVR
Hackschnitzel	hs	Sonstige Hackschnitzel. Entspricht der RVR
Wertholz (ÖNORM L 2021)	a_wh	Ggf. in Österreich angewendet
Blochholz (ÖNORM L 2021)	a_bl	Ggf. in Österreich angewendet
Doppelbloch (ÖNORM L 2021)	a_db	Ggf. in Österreich angewendet
Langholz (ÖNORM L 2021)	a_lh	Ggf. in Österreich angewendet
Schwachbloch (ÖNORM L 2021)	a_sb	Ggf. in Österreich angewendet
Hoblerbloch (ÖNORM L 2021)	a_hb	Ggf. in Österreich angewendet
Kurzbloch (ÖNORM L 2021)	a_kb	Ggf. in Österreich angewendet
Zerspanerbloch (ÖNORM L 2021)	a_zb	Ggf. in Österreich angewendet
Rundholz	ch_r	Ggf. in der Schweiz angewendet
Energieholz	ch_e	Ggf. in der Schweiz angewendet
Industrieholz	ch_i	Ggf. in der Schweiz angewendet

Staaten	
Ref-Schlüssel	Staat
A	Österreich
AFG	Afghanistan
AL	Albanien
AND	Andorra
ANG	Angola
AUS	Australien
AZ	Aserbaiddschan
B	Belgien
BD	Bangladesch
BDS	Barbados
BF	Burkina Faso
BG	Bulgarien
BH	Belize
BIH	Bosnien und Herzegowina
BOL	Bolivien
BR	Brasilien
BRN	Bahrain
BRU	Brunei Darussalam
BS	Bahamas
BY	Belarus (Weißrußland)
C	Kuba
CD	Kongo, Demokr. Republik
CDN	Kanada
CH	Schweiz
CI	Côte d'Ivoire
CO	Kolumbien
CR	Costa Rica
CY	Zypern
CZ	Tschechische Republik
DK	Dänemark
D	Deutschland
DOM	Dominikanische Republik
DZ	Algerien
E	Spanien
EAK	Kenia
EAT	Tansania
EAU	Uganda
EC	Ecuador
ER	Eritrea
ES	El Salvador
EST	Estland
ET	Ägypten
ETH	Äthiopien
F	Frankreich
FIN	Finnland
FJI	Fidschi
FL	Liechtenstein
FR	Färöer
GB	Vereinigtes Königreich
GBA	Alderney
GBG	Guernsey
GBJ	Jersey
GBM	Insel Man
GBZ	Gibraltar
GCA	Guatemala
GE	Georgien
GH	Ghana
GR	Griechenland
GUY	Guyana
H	Ungarn
HK	Hongkong
HN	Honduras
HR	Kroatien
I	Italien

ref\_state

ELDATsmart

Gemäß ISO 3166-1 alpha-2



IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRL	Irland
IRQ	Irak
IS	Island
J	Japan
JA	Jamaika
JOR	Jordanien
K	Kambodscha
KS	Kirgisistan
KSA	Königreich Saudi-Arabien
KWT	Kuwait
KZ	Kasachstan
L	Luxemburg
LAO	Demokratische Volksrepublik Laos
LS	Lesotho
LT	Litauen
LV	Lettland
M	Malta
MA	Marokko
MAL	Malaysia
MC	Monaco
MD	Moldau
MEX	Mexiko
MGL	Mongolei
MK	Mazedonien (ehemalige jugoslawische Republik)
MOC	Mosambik
MS	Mauritius
MW	Malawi
MYA	Myanmar
N	Norwegen
NA	Niederländ. Antillen
NAM	Namibia
NIC	Nicaragua
NL	Niederlande
NZ	Neuseeland
OM	Oman
P	Portugal
PA	Panama
PE	Peru
PK	Pakistan
PL	Polen
PY	Paraguay
Q	Katar
RA	Argentinien
RB	Botsuana
RC	China (Taiwan)
RCA	Zentralafrikanische Republik
RCB	Kongo
RCH	Chile
RH	Haiti
RI	Indonesien
RIM	Mauretanien
RL	Libanon
RM	Madagaskar
RMM	Mali
RN	Niger
RO	Rumänien
ROK	Korea (Republik)
ROU	Uruguay
RP	Philippinen
ZA	Südafrika
RSM	San Marino
RT	Togo
RUS	Russische Föderation
RWA	Ruanda
S	Schweden
SD	Swasiland
SGP	Singapur
SLO	Slowenien
SK	Slowakische Republik
SME	Suriname
SN	Senegal
SP	Somalia
SU	Sowjetunion (ehemalige)
SY	Seyschellen
SYR	Syrien
THA	Thailand
TJ	Tadschikistan
TM	Turkmenistan
TN	Tunesien
TR	Türkei
TT	Trinidad und Tobago
UA	Ukraine
UAE	Vereinigte Arabische Emirate
USA	Vereinigte Staaten
UZ	Usbekistan
V	Vatikanstadt
VN	Vietnam
WAG	Gambia
WAL	Sierra Leone
WAN	Nigeria
WD	Dominica
WG	Grenada
WL	Santa Lucia
WS	Samoa
WV	St. Vincent und die Grenadinen
YU	Jugoslawien (Serbien/Montenegro)
YV	Venezuela
Z	Sambia
ZW	Simbabwe
ZA	Zaire

Stärkeklasse	
ELDAT 2.1	
Ref-Schlüssel	Beschreibung
o.STK	ohne Stärke
0	Mittensstärke 8-9 cm
08	Mittensstärke 8 cm
09	Mittensstärke 9 cm
L0	Mittensstärke 0-9 cm
L0b	Mittensstärke 5-9 cm
L1	Mittensstärke 10-19cm
L1a	Mittensstärke 10-14cm
1a0	Mittensstärke 10 cm
L1a1	Mittensstärke 10-12cm
L1a2	Mittensstärke 13-14cm
L1b	Mittensstärke 15-19cm
L1b1	Mittensstärke 15-16cm
L1b2	Mittensstärke 17-19cm
L2	Mittensstärke 20-29cm
L2a	Mittensstärke 20-24cm
L2b	Mittensstärke 25-29cm
L3	Mittensstärke 30-39cm
L3a	Mittensstärke 30-34cm
L3b	Mittensstärke 35-39cm
L4	Mittensstärke 40-49cm
L4a	Mittensstärke 40-44cm
L4b	Mittensstärke 45-49cm
L5	Mittensstärke 50-59cm
L5a	Mittensstärke 50-54cm
L5b	Mittensstärke 55-59cm
L6	Mittensstärke >60cm
L6a	Mittensstärke 60-64cm
L6b	Mittensstärke >65cm
H1	Heilbronner Sortierung, Stärkeklasse 1
H2	Heilbronner Sortierung, Stärkeklasse 2
H3	Heilbronner Sortierung, Stärkeklasse 3
H4	Heilbronner Sortierung, Stärkeklasse 4
H5	Heilbronner Sortierung, Stärkeklasse 5
H6	Heilbronner Sortierung, Stärkeklasse 6
HL0b	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 5-9 cm
HL1a	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 10-14 cm
HL1b	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 15-19 cm
HL2a	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 20-24 cm
HL2b	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 25-29 cm
HL3a	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 30-34 cm
HL3b	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 35-39 cm
HL4	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 40-49 cm
HL5	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke 50-59 cm
HL6	Heilbronner Sortierung, Abschnitte Mittensstärke >60 cm
P1	Stangen 1 (1-6 cm Durchmesser)
P2	Stangen 2 (7-13 cm Durchmesser)
P2.1	Stangen 2.1 (7-9 cm Durchmesser, >6 m Länge)
P2.11	Stangen 2.11 (7-9 cm Durchmesser, 6-9 m Länge)
P2.12	Stangen 2.12 (7-9 cm Durchmesser, >9 m Länge)
P2.2	Stangen 2.2 (10-11 cm Durchmesser)
P2.3	Stangen 2.3 (12-13 cm Durchmesser, >9 m Länge)
P2.31	Stangen 2.31 (12-13 cm Durchmesser, 9-12 m Länge)
P2.32	Stangen 2.32 (12-13 cm Durchmesser, 12-15 m Länge)
P2.33	Stangen 2.33 (12-13 cm Durchmesser, >15 m Länge)
P3	Stangen 3 (>13 cm Durchmesser)
S0	Schichtholz ohne Klasse
S1	Schichtholz Rundlinge (3-6 cm Durchmesser)
S2.0	Schichtholz Rundlinge (7-13 cm Durchmesser)
S2.1	Schichtholz Rundlinge (7-9 cm Durchmesser)
S2.2	Schichtholz Rundlinge (10-13 cm Durchmesser)
S3	Schichtholz Rundlinge und Spaltstücke (>13 cm Durchmesser)
S3.1	Schichtholz Rundlinge und Spaltstücke (14-19 cm Durchmesser)
S3.2	Schichtholz Rundlinge und Spaltstücke (>19 cm Durchmesser)
SW 1	Schwellen nach HKS
SW 2	Schwellen nach HKS
SW 3	Schwellen nach HKS
SW 4	Schwellen nach HKS
CH_1a	Stärke: 1a (10-14cm)
CH_1b	Stärke: 1b (15-19cm), Zopf 14 cm
CH_2a	Stärke:2a (20-24cm), Zopf 18 cm
CH_2b	Stärke: 2b (25-29cm), Zopf 18 cm
CH_3a	Stärke: 3a (30-34cm), Zopf 18 cm
CH_3b	Stärke: 3b (35-39cm), Zopf 18 cm
CH_4	Stärke: 4a (40-44cm), Zopf 22 cm
CH_4a	Stärke: 4b (45-49cm), Zopf 22 cm
CH_4b	Stärke: 4 (40-49cm), Zopf 22 cm
CH_5	Stärke: 5 (50-59cm), Zopf 22 cm
CH_5a	Stärke: 5a (50-54cm), Zopf 22 cm
CH_5b	Stärke: 5b (55-59cm), Zopf 22 cm
CH_6	Stärke: 6 (>=60cm), Zopf 22 cm
CH_6a	Stärke:6a (60-64cm), Zopf 22 cm
CH_6b	Stärke: 6b (65-69cm), Zopf 22 cm

ref_thickness_class		
ELDATsmart		
Name	Value	Anmerkungen
Ohne Stärke	0	
Mittensstärke 0-9 cm	d0	Entspricht der RVR
Mittensstärke 10-19 cm	d1	Entspricht der RVR
Mittensstärke 10-14 cm	d1a	Entspricht der RVR
Mittensstärke 15-19 cm	d1b	Entspricht der RVR
Mittensstärke 20-29 cm	d2	Entspricht der RVR
Mittensstärke 20-24 cm	d2a	Entspricht der RVR
Mittensstärke 25-29 cm	d2b	Entspricht der RVR
Mittensstärke 30-39 cm	d3	Entspricht der RVR
Mittensstärke 30-34 cm	d3a	Entspricht der RVR
Mittensstärke 35-39 cm	d3b	Entspricht der RVR
Mittensstärke 40-49 cm	d4	Entspricht der RVR
Mittensstärke 40-44 cm	d4a	Entspricht der RVR
Mittensstärke 45-49 cm	d4b	Entspricht der RVR
Mittensstärke 50-59 cm	d5	Entspricht der RVR
Mittensstärke 50-54 cm	d5a	Entspricht der RVR
Mittensstärke 55-59 cm	d5b	Entspricht der RVR
Mittensstärke 60-69 cm	d6	Entspricht der RVR
Mittensstärke 60-64 cm	d6a	Entspricht der RVR
Mittensstärke 65-69 cm	d6b	Entspricht der RVR
Mittensstärke 70-79 cm	d7	Entspricht der RVR
Mittensstärke ≥80 cm	d8	Entspricht der RVR
Stärke: 1a (10-14 cm)	ch_1a	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 1b (15-19 cm), Zopf 14 cm		Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 2a (20-24 cm), Zopf 18 cm	ch_2a	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 2b (25-29 cm), Zopf 18 cm	ch_2b	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 3a (30-34 cm), Zopf 18 cm	ch_3a	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 3b (35-39 cm), Zopf 18 cm	ch_3b	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 4a (40-44 cm), Zopf 22 cm	ch_4a	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 4b (45-49 cm), Zopf 22 cm	ch_4b	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 4 (40-49 cm), Zopf 22 cm	ch_4	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 5 (50-59 cm), Zopf 22 cm	ch_5	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 5a (50-54 cm), Zopf 22 cm	ch_5a	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 5b (55-59 cm), Zopf 22 cm	ch_5b	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 6 (60-69 cm), Zopf 22 cm	ch_6	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 6a (60-64 cm), Zopf 22 cm	ch_6a	Ggf. in der Schweiz angewendet
Stärke: 6b (65-69 cm), Zopf 22 cm	ch_6b	Ggf. in der Schweiz angewendet

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Status-ID / ref\_statusid**

ELDATsmart

Name	Value
Erstellt	10
Geändert	20
Storniert	30
Gesendet	40
Angenommen	50
Abgelehnt	60
Disponiert	70
Auftragsbeginn	80
Unterbrochen	90
Abgebrochen	100
Fahre ins Revier	110
Lieferschein erstellt	120
Verlasse Revier	130
Am Lieferort angekommen	140
Auftragsende	150

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

Stellentyp / ref_location_type		
ELDATsmart		
Name	Value	Anmerkungen
Polter	pol	Einzelnes Polter im Wald
Waldlager	wal	Ort im Wald oder in Waldnähe zur Zwischenlagerung von größeren Holzmengen (Nasslager, Submissionsplatz, etc.)
Bahnhof	bhf	
Waggon	wag	
Hafen	haf	
Schiff	sch	
Werk	wer	
Werk Zwischenlager	wzw	Zwischenlager eines Werkes für Holz
Werk Vermessungsanlage	wva	

ELDAT 2.1

Noch nicht vorhanden

**Steuernummerntyp / ref\_tax\_no\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Umsatzsteuer-ID	ust
Steuernummer	stn
Keine	xy

## Transponderort

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Transponderort
Sf	Stammfuß
Sz	Stammzopf
Ma	Mantelflaeche
St	Stirnfläche

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

## Transpondertyp

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Transpondertyp
ak	aktiv
ps	passiv

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

## Verkaufsverfahren

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Verkaufsverfahren
VorV	Vorverkauf
NacV	Nachverkauf
SubV	Submission
VerV	Versteigerung
SonV	sonstiger Verkauf

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden



### Vermessungsverfahren

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Vermessungsverfahren
MIT	Mittenstärkenvermessung
MIS	Mittenstärkenstichprobenverfahren
ARM	Raummaßverfahren allgemein
SRM	Sektionsraummaßverfahren
KRM	Konventionelles Raummaßverfahren
STF	Stirnflächenverfahren
ZAE	Zählung
STZ	Schätzung
WEV	Werkvermessung
GWM	Gewichtsmaßermittlung
STG	Stangenvermessung
ZSV	Zopfstärkenvermessung
FRA	Fremdvermessung
LFM	Laufmeter
SON	Sonstiges
HVM	Harvestermaß
OPV	optische Poltervermessung
WAM	Waldmaß

### ref\_measuring\_method

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Manuelle Einzelstammvermessung von Rundholz	mit	Entspricht der RVR
Mittendurchmesser-Stichprobe	mis	Entspricht der RVR
Raummaßverfahren allgemein	arm	
Sektionsraummaß für Industrie- und Energieholz	srm	Entspricht der RVR
Konventionelles Schichtraummaß	krm	Entspricht der RVR
Stirnflächenverfahren	stf	Entspricht der RVR
Zählung	zae	Entspricht nicht der RVR
Schätzung	stz	Entspricht der RVR
Werkvermessung von Stammholz	wev	Entspricht der RVR
Gewichtsmaßermittlung	gwm	
Gewichtsmaßermittlung atro	gwa	Entspricht der RVR
Gewichtsmaßermittlung lutro	gwl	Entspricht nicht der RVR
Stangenvermessung	stg	Entspricht nicht der RVR
Zopfstärkenvermessung	zsv	Entspricht nicht der RVR
Fremdvermessung	fra	Entspricht nicht der RVR
Laufmeter	lfm	
Sonstiges	son	
Harvestermaß	hvm	Entspricht nicht der RVR
optische Poltervermessung	opv	Entspricht nicht der RVR
Waldmaß	wam	
Keins	xy	

Vertragsart	
-------------	--

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Vertragsart
LieV	Liefervertrag
KauV	Kaufvertrag
SelV	Selbstwerbungskaufvertrag
TraV	Transportleistungsvertrag

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

**Verwendungsorte**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Verwendungsorte
F	Furnier
TF	Teilfurnier
SS	Schälholz
SG	Sägeholz
WH	Wertholz
PZ	Profilterspaner
SF	Schleifholz
RH	Restholz
HS	Hackschnitzel
EH	Energieholz
RU	Rundholz
IH	Industrieholz
P	Stangen (Bezeichnung soll hier künftig nicht mehr verwendet werden)
M	Masten (Bezeichnung soll hier künftig nicht mehr verwendet werden)
R	Rammpfähle (Bezeichnung soll hier künftig nicht mehr verwendet werden)
SW	Schwellenholz (Bezeichnung soll hier künftig nicht mehr verwendet werden)
OV	ohne Verwendungsorte
PA	Palette
PK	Parkett
ST	Starkholz
OSB	oriented strand board
MDF	Mitteldiche Faserplatte
CB	Chipboard/Spanholz
CH_SW	Schwellen
CH_KST	Keinstangen
CH_KBU	Kleinbuchen
CH_Z	Zelluloseholz
CH_P	Plattenholz
CH_H	Holzwohleholz
CH_HS	Lieferform: Hackschnitzel
CH_HHAP	Lieferform: Hackholz auf Polter
CH_HHEB	Lieferform: Hackholz Einzelbaum
CH_BRHL	Lieferform: Brennholz lang
CH_BRHK	Lieferform: Brennholz kurz
CH_SP	Lieferform: Spaelten
CH_KSP	Lieferform: Kleinspaelten
CH_RU	Lieferform: Rugel
CH_Lang	Lieferform: Lang

**ref\_use**

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Keine	xy	
Furnier	f	
Teilfurnier	tf	
Schälholz	ss	
Sägeholz	sg	
Wertholz	wh	
Profilterspaner	pz	
Schleifholz	sf	
Restholz	rh	
Hackschnitzel	hs	
Energieholz	eh	
Rundholz	ru	
Industrieholz	ih	
Stangen	p	
Masten	m	
Rammpfähle	r	
Schwellenholz	sw	
Ohne Verwendungsorte	ov	
Palette	pa	
Parkett	pk	
Starkholz	st	
Oriented Strand Board	osb	
Mitteldichte Faserplatte	mdf	
Chipboard, Spanholz		
Lamellenholz	la	
Blochholz	bl	
Säge-, Schneide- und Bauholz	sb	
Verpackungs- und Palettenholz	vp	
Papier-, Zellstoff- und Holzwerkstoffholz	ph	
Sägefähiges Industrieholz, lang	sl	
Nutzindustrieholz, lang	nl	
Grublangholz	gl	
Nutz- und Grubenschichtholz	ns	
Ausschuss	au	
Schwellen	ch_sw	Ggf. in der Schweiz angewendet
Kleinstangen	ch_kst	Ggf. in der Schweiz angewendet
Kleinbuchen	ch_kbu	Ggf. in der Schweiz angewendet
Zelluloseholz	ch_z	Ggf. in der Schweiz angewendet
Plattenholz	ch_p	Ggf. in der Schweiz angewendet
Holzwohleholz	ch_h	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Hackschnitzel	ch_hs	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Hackholz auf Polter	ch_hhap	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Hackholz Einzelbaum	ch_hheb	Ggf. in der Schweiz angewendet
	ch_brhl	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Brennholz, kurz	ch_brhk	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Spalten	ch_sp	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Kleinspalten	ch_ksp	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Rugel	ch_ru	Ggf. in der Schweiz angewendet
Lieferform: Lang	ch_lang	Ggf. in der Schweiz angewendet

**Volumen**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Volumen
Fm	Festmeter (= Kubikmeter) ohne Rinde
Rm	Raummeter
toatro	Tonne atro
tolutro	Tonne lutro
Ft3	Kubikfuß
SRm	Schüttraummeter
Stk	Stück
lfm	Laufmeter
m3	Kubikmeter

**ref\_volume**

ELDATsmart

Name	Value	Anmerkungen
Tonne atro	atr	Entspricht der RVR
Tonne lutro	lut	Entspricht nicht der RVR
Kubikfuß	cft	Entspricht nicht der RVR
Schüttraummeter	srm	Entspricht der RVR
Stück	stk	Entspricht der RVR, für Sondersortimente
Laufmeter	lfm	Entspricht der RVR, für Sondersortimente
Kubikmeter	cbm	Entspricht nicht der RVR
Festmeter ohne Rinde	fmo	Entspricht der RVR
Raummeter mit Rinde	rmm	Entspricht der RVR

Währung		
Referenz	Währung	Land bzw. Gebiet
ELD DAT 2.1		
AED	Dirham	Vereinigte Arabische Emirate
AFA	Afghani	Afghanistan
ALL	Lek	Albanien
AMD	Dram	Armenien
ANG	Niederl-Antillen-Gulden	Niederländische Antillen
AOA	Kwanze	Angola
ARS	Argentinische Peso	Argentinien Folklandische Inseln
AUD	Australischer Dollar	Heard und Mc Donalinseln Kiribat Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuwalu Weihnachtsinsel
AWG	Aruba-Florin	Aruba
AZM	Aserbaldschan-Manat	Aserbaldschan
BAM	Konvertible Mark	Bosnie und Herzegowina
BBB	Barbados-Dollar	Barbados
BDT	Taka	Bangladesch
BGN	Lew	Bulgarien
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain
BIF	Burundi-Franc	Burundi
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda
BND	Bruna-Dollar	Brunei Darussalem
BOB	Boliviano	Bolivien
BRL	Real	Brasilien
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas
BTN	Ngultrum	Bhutan
BWP	Pulla	Botsuana
BYR	Belarus-Rubel	Belarus
BZD	Belize-Dollar	Belize
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik
CHF	Schweizer Franken	Liechtenstein Schweiz
CLP	Chilenischer Peso	Chile
CNY	Renminbi Yuan	China
COP	Kolumbischer Peso	Kolumbien
CRC	Costa-Rica-Colon	Costa Rica
CUP	Kubanischer Peso	Kuba
CVE	Kap-Verde-Escudo	Kap Verde
CYP	Zyprer-Pfund	Zypern
CZK	Tschechische Krone	Tschechische Republik
DJF	Dschibuti-Franc	Dschibuti
DKK	Danische Krone	Danemark Farer Gronland
DOP	Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik
DZD	Algerischer Dinar	Algerien
EEK	Estnische Krone	Estland
EGP	gyptisches Pfund	gypten
ERN	Nakfa	Eritrea
ETB	Birr	Äthiopien
EUR	Euro	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Andorra Franzosisch-Guayana Guadeloupe Martinique Mayotte Monaco Reunion St. Pierre und Miquelon Griechenland Irland Italien San Marino Vatikanstadt Luxemburg Malta Niederlande Osterreich Portugal Slowenien Spanien
FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi
FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln
GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich
GEL	Lari	Georgien
GHC	Cedi	Ghana
GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar
GMD	Dalasi	Gambila
GNF	Guinea-Franc	Guinea
GTQ	Quetzal	Guatemala
GUY	Guayana-Dollar	Guayana
HKD	Hongkong-Dollar	Hongkong, Sonderverwaltungsregion
HNL	Lempira	Honduras
HRK	Kuna	Kroatien
HTG	Gourde	Haiti
HUF	Forint	Ungarn
IDR	Rupiah	Indonesien
ILS	Neuer Schekel	Israel
INR	Indische Rupie	Bhutan Indien
IQD	Irak-Dollar	Irak
IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
ISK	Islandische Krone	Island
JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
JOD	Jordan-Dollar	Jordanien
JPY	Yen	Japan
KES	Kenia-Schilling	Kenia
KGS	Kirgistan-Som	Kirgistan
KHR	Riel	Kambodscha
KMF	Komoren-Franc	Komoren
KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
KRW	Won	Korea Republik
KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
KYD	Kaiman-Dollar	Kaiman Inseln
KZT	Tenge	Kasachstan
LAK	Kip	Laos
LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
LRD	Libanesischer Dollar	Liberia
LSL	Loti	Lesotho
LTL	Litas	Litauen
LVL	Lats	Lettland
LYD	Libyscher Dollar	Libysch-Arabische Dschamahirija
MAD	Dirham	Marokko
MDL	Moldau-Leu	Moldau, Republik
MGF	Madagaskar Franc	Madagaskar
MKD	Denar	Mazedonien
MMK	Kyat	Myanmar
MNT	Togrog	Mongolei
MOP	Pataca	Macau, Sonderverwaltungsregion
MRO	Ouguya	Mauretanien
MTL	Maltesische Lira	Malta
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius

ref\_currency  
ELD ATsmart

Gema ISO 4217

MVR	Rufiyas	Malediven
MWK	Malawi-Kwacha	Malawi
MXN	Mexikanische Peso	Mexiko
MYR	Malaysischer Ringgit	Malaysia
MZM	Mtica	Mosambik
NAD	Namibia-Dollar	Namibia
NGN	Naira	Nigeria
NIO	Cordoba	Nicaragua
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Svalbard u. Jan Mayen
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal Coökinsein
NZD	Neuseeland-Dollar	Neuseeland Niue Pitcairninseln Tokelau
OMR	Rial Omani	Oman
PAB	Balboa	Panama
PEN	Neuer Sol	Peru
PGK	Kina	Papua-Neuguinea
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan
PLN	Zloty	Polen
PYG	Guarani	Paraguay
QAR	Katar-Riyal	Katar
ROL	Leu	Rumänien
RUB	Rubel	Russische Föderation
RWF	Ruanda-Franc	Ruanda
SAR	Saudi Riyal	Saudi-Arabien
SBD	Salomonen-Dollar	Salomonen
SCR	Seychellen-Rupie	Seychellen
SDD	Sudanesischer Dinar	Sudan
SEK	Schwedische Krone	Schweden
SGD	Singapur-Dollar	Singapur
SHP	S. Helena-Pfund	St. Helena
SKK	Slowakische Krone	Slowakei
SLL	Leone	Siarra Leone
SOS	Somalia-Schilling	Somalia
SRD	Suriname-Gulden	Suriname
STD	Dobra	Sao Tome und Principe
SVC	El-Salvador-Colon	El Salvador
SYP	Syrisches Pfund	Syrien
SZL	Lilangeni	Swasiland
THB	Baht	Thailand
TJS	Somoni	Tadschikistan
TMM	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan
TND	Tunesischer Dinar	Tunesien
TOP	Paanga	Tonga
TRL	Türkische Lira	Türkei
TTD	Trinidad und Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago
TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)
TZS	Tansania-Schilling	Tansania
UAH	Grivna	Ukraine
UGX	Uganda-Schilling	Uganda
USD	US-Dollar	Ecuador Guam Jungferninseln Amerikanische Jungferninseln Britische Marshallinseln Mikronesien Föderierte Staaten von Nördlich Marianen Palau Panama Puerto Rico Turks- u. Caicoinseln Vereinigte Staaten
UYU	Uruguayischer Peso	Uruguay
UZS	Usbekistan-Sum	Usbekistan
VEB	Bolivar	Venezuela
VND	Dong	Vietnam
VUV	Vatu	Vanuatu
WST	Tala	Samoa
XAF	CFA-Franc	Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik
XCD	Ostkaribischer Dollar	Antigua Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Granadinen
XOF	CFA-Franc	Benin Burkina Faso Cote d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo
XPf	CFP-Franc	Französisch-Polynesien Neukaledonien Wallis und Futuna
YER	Jemen-Rial	Jemen
YUM	Jugoslawischer Neuer Dinar	Jugoslawien
ZAR	Rand	Lesotho Namibia Südafrika
ZMK	Kwacha	Sambia
ZWD	Simbabwe-Dollar	Simbabwe

**Zahlungsverfahren**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Zahlungsverfahren
ReV	Rechnungsverfahren
LaV	Lastschriftverfahren
GuV	Gutschriftverfahren

**ref\_payment\_procedure**

ELDATsmart

Name	Value
Rechnungsverfahren	rev
Lastschriftverfahren	lav
Gutschriftverfahren	guv

### Zeitzoneinfo

ELDAT 2.1

ELDATsmart

Nicht mehr vorhanden

Referenz	Zeitzone
MEZ	Mitteleuropäische Zeit (Winter)
MEZ+1	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +1 Stunde
MEZ+2	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +2 Stunden
MEZ+3	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +3 Stunden
MEZ+4	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +4 Stunden
MEZ+5	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +5 Stunden
MEZ+6	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +6 Stunden
MEZ+7	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +7 Stunden
MEZ+8	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +8 Stunden
MEZ+9	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +9 Stunden
MEZ+10	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +10 Stunden
MEZ+11	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +11 Stunden
MEZ+12	Mitteleuropäische Zeit (Winter) +12 Stunden
MEZ-1	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -1 Stunde
MEZ-2	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -2 Stunden
MEZ-3	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -3 Stunden
MEZ-4	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -4 Stunden
MEZ-5	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -5 Stunden
MEZ-6	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -6 Stunden
MEZ-7	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -7 Stunden
MEZ-8	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -8 Stunden
MEZ-8	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -9 Stunden
MEZ-10	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -10 Stunden
MEZ-11	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -11 Stunden
MEZ-12	Mitteleuropäische Zeit (Winter) -12 Stunden



**Zertifizierung**

ELDAT 2.1

Ref-Schlüssel	Zertifizierung
---------------	----------------

PEFC	Pan European Forest Certification (Forest/FOR)
PEF1	PEFC COC (Chain of Custody)
FSC	Forest Stewardship Council (Forest/FOR)
FSC1	FSC COC (Chain of Custody)
NATL	Naturland
ISO0	DIN ISO 9000
ISO1	DIN ISO 9001
ISO2	DIN ISO 9002
ISO3	DIN ISO 9003
ISO4	DIN ISO 14000
OEKO	Öko Audit
Q	Q-Label

**ref\_cer\_type**

ELDATsmart

Name	Value
Keine	xy
PEFC FM Zertifikat	pefc
FSC COC Zertifikat	fsc1
Naturland	natl
DIN ISO 9000	iso0
DIN ISO 9001	iso1
DIN ISO 9002	iso2
DIN ISO 9003	iso3
DIN ISO 14000	iso4
Öko Audit	oeko
Q-Label	qlab
RAL Gütegemeinschaft	ralg
FSC FM Zertifikat	fscf
PEFC COC Zertifikat	peco