

7 Zäune

Bei den angegebenen Richtwerten handelt es sich um Neuwerte, die unter Berücksichtigung der Herstellungskosten ermittelt worden sind. Die Daten stammen aus verschiedenen Quellen (siehe Quellenangabe). Die Herstellungskosten basieren teilweise auf Eigenleistung und teilweise auf Unternehmerleistungen. Kosten von Unternehmerleistungen werden nachfolgend incl. 19 % Umsatzsteuer angegeben. Der Zeitwert ist jeweils dem Alter und Zustand des zerstörten Zaunes entsprechend festzusetzen.

Werden Zäune zerstört, z. B. durch Manöver oder Unfälle, so ist das Aufnehmen des zerstörten Zaunes gesondert zu entschädigen. Die Berechnung erfolgt auf der Grundlage der dafür erforderlichen Arbeits- und Maschinenkosten.

Müssen im Zusammenhang mit Straßenbauten oder sonstigen Landinanspruchnahmen neue Zäune zusätzlich errichtet werden, so ist neben dem Material und den Herstellungskosten eine Kapitalentschädigung für die Unterhaltung und Erneuerung der Zäune anzusetzen. Die Lebensdauer von Zäunen wird im Allgemeinen mit ca. 15 Jahren kalkuliert.

7.1 Elektrodrahtzaun mit Holzpfählen

Tab. 27: Richtwerte für Zäune mit Holzpfählen
(Herstellungskostenansatz: Unternehmerleistung)

Zaunart	Pfahlabstand m	€/lfd. m
Weidezaun für Rindvieh aus verzinktem Stahldraht, 2,5 mm, ca. 1,00 bis 1,20 m hoch mit ca. 3 – 4 Drähten, einschl. imprägnierten Holzpfosten, ohne Weidezaungerät	4 - 5	15,00 – 20,00
Weidezaun aus Holz für Pferde, ca. 1,50 m hoch einschl. Holzpfosten, 40mm Band, 3-reihig, ohne Weidezaungerät	3	30,00 – 35,00

Quelle: Landwirtschaftskammer NRW, ALB Ausgabe, Richtpreise, Ausgabe 2021/22; Weidezaunrechner
Stand: März 2023

7.2 Weidezäune

Angebotsbeispiele 2023 zu Lieferung und Montage von Weidezäunen bezogen auf 1000 m Weideumfang inkl. 4 Eckbefestigungen, 1 Weidetor (Spannfedersets) und Zubehör (Montage als Unternehmerleistung).

Tab. 28: Richtwerte für Weidezäune

Tierart	Zaunart ¹⁾	Streckenpfähle		Drähte Ø	Iso- lator	Eck-/ Tor- pfosten	Mate- rial €	Mon- tage €	Sum- me €
		Material	Abst.						
Rinder	FZ F4	Kreuzprofil Kunststoff	10 m	4 x Stahl Ø 2,5 mm		Holz Ø 17 cm	1.970	1.170	3.140
	FZ F4	Hartholz	8 m	4 x Stahl Ø 2,5 mm	-	Holz Ø 17 cm	1.897	1.170	3.067
	FZ F3	Hartholz	8 m	3 x Stahl Ø 2,5 mm	ohne	Holz Ø 17 cm	1.665	975	2.640
	FZ F2	Kreuzprofil Kunststoff	8 m	2 x Stahl Ø 2,5 mm	ohne	Holz Ø 17 cm	1.465	780	2.245
	MZ E2	Winkelstahl	8 m	2 x Steuer- Draht	Kunstst off	Holz	714	390	1.104
	MZ E2	Federstahl	12 m	2 x Steuer- Draht	Kunstst off	Holz	1.220	1.664	2.884
Pferde	FZ Draht	Kreuzprofil Kunststoff	10 m	3 x Hippo- Wire, Stahl	-	Holz Ø 17 cm	4.795	1.170	5.965
	FZ Band	Kreuzprofil Kunststoff	6 m	3 x 40 mm- Breitband	-	Holz Ø 17 cm	3.019	1.560	4.579
	FZ E-Seil	Profilstahl 1,8 m	5 m	3 x E-Seil Ø 6 mm	Kunst- stoff	Profil- stahlset	2.593	nach Objekt	-
	FZ Band	Profilstahl 1,8 m	4 m	3 x 40 mm- Breitband	Kunst- stoff	Profil- stahlset	3.134	nach Objekt	-
	FZ E-Seil	Recycling Kunststoff	10 m	3 x E-Seil Ø 6 mm	-	Rundhol- z	2.301	2.327	4.628
Schafe	FZ Draht	Hartholz	8 m	4 x Stahl Ø 2,5 mm	-	Holz Ø 17 cm	1.536	1.170	2.706
	Knoteng eflecht Ø 2,0 / 2,5 mm	Stahlprofil 1,5 m	5 m	Stahl- Knoteng. 8 H.-Drähte 1,00 m	-	Stahlpfä- hle	3.105	nach Objekt	-
	versetzba- res E-Netz	Doppelspitze eingearbeitet	-	E-Netz 0,9 m 8 H.-Drähte	-	Holz Ø 7 cm	1.600	-	-
Schwarz wild- abwehr	MZ	Kunststoff	8 m	3 x E-Seil 0,65 m Höhe	-	Holz Ø 7 cm	700	-	-
	MZ	Kunststoff	5 m	3 x E-Seil ca. 1 m Höhe	-	Stahlpfä- hle	1.100	nach Objekt	-

Quelle: Weidezaunrechner Fa. AKO u. Fa. Siepman, Stallbedarf 24, patura Stand: März 2023

¹⁾ FZ = Festzaun; MZ = Mobilzaun

Tab. 29: Weidezaungeräte

Weidezaungeräte	€/Stück
9 V elektrisches Batterie-Hütegerät für Zaunlänge bis 0,5 km bei leichtem Bewuchs mit Impulsenergie von 0,15 Joule	280 – 300
9 V elektrisches Batterie-Hütegerät für Zaunlänge bis 1 km bei leichtem Bewuchs mit Impulsenergie von 0,22 Joule	220 – 240
12 V elektrisches Akku-Hütegerät für Zaunlänge bis 3 km bei leichtem Bewuchs mit Impulsenergie von 1,2 Joule	320 – 340
12V/230 V Dual System Weidezaungerät mit Batterie 110 AH bis 1 km bei leichtem Bewuchs	370 - 390

Quelle: Landwirtschaftskammer NRW, ALB Ausgabe, Richtpreise, Ausgabe 2021/22; Weidezaunrechner Fa. AKO
Stand: März 2023

7.3 Kosten für verschiedene Materialien

Tab. 30: Einzelangaben für Pfähle, Tore, Seile und Bänder

Pfahlart/Tore/Bänder/Seile	Länge bzw. Material	€
Holzpfosten (kesseldruckimprägnierte Fichte)	1,75 m Ø 10-12cm	10,00 /St.
	2,00 m Ø 10-12 cm	10,82 /St.
	2,50 m Ø 16-18 cm	30,83 /St.
Eckpfosten, Stahl	2,50 m inkl. 2 Abstreibungen	60,30 /St.
Elektroseil	Ø 2,5 mm	0,15 /m
	Ø 8 mm	0,32 /m
Breitband	20 mm	0,13 /m
	40 mm	0,30 /m
Weidetore:		
verstellbares Weidetor		229,00 /St.
Weidezauntor		160,00 /St.

Quelle: WEIDEZAUN.info VOSS.farming Stand: März 2023

Quellen: Weidezaunrechner Fa. AKO
Weidezaunrechner Fa. Siepmann
Weidezaun Info
VOSS Farming
Landwirtschaftskammer NRW, ALB Ausgabe, Richtpreise, Ausgabe 2021/22
Stallbedarf 24
Patura
Zaunteam