

# WEIDEZAUNTAGEBUCH

Wir produzieren Sicherheit & geben Impulse!



Weide / Parzelle:

---

---

---

Weide / Parzelle:

---

---

---



# Tipps zur sicheren Weidetierhaltung

Die Grundlage für sich ruhig verhaltende Tiere auf der Weide bildet ein gutes Weidemanagement:

- immer ausreichend frisches Wasser und Futter
- regelmäßige Reinigung der Weide (je nach Tierart)
- wertvollen Grasaufwuchs durch die richtige Pflege wie mit Düngungsmaßnahmen und Nachsaaten aufrechterhalten

Sind diese Grundbedürfnisse gedeckt, steht den Weidetieren offensichtlich kein Grund zu, die Weidefläche zu verlassen.

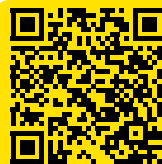
Natürlich können die Weidetiere durch Verkehrslärm, laute Menschen, andere (Wild-)Tiere, etc. in ihrer Ruhe und ihrem Wohlbefinden gestört werden, sodass der Drang entsteht, die Weide zu verlassen. Ebenso entsteht sicher ein großer Drang die Weide zu verlassen, wenn beispielsweise mit Portionsweiden der Grasaufwuchs sauber abgeweidet werden soll. In diesen Situationen kommt dem sicheren elektrischen Weidezaun eine größere Bedeutung zu. Auch gegen Gefahren von außen, wie der Wildabwehr oder Abwehr anderer ungebetener Gäste von der Weidefläche, sollte der Weidezaun jederzeit voll funktionsfähig sein.

Die tägliche Kontrolle des Weidezauns ist eine Selbstverständlichkeit. Diese wird von vielen Versicherern ausdrücklich gefordert. Die Kontrolle sollte sowohl mit dem Auge als auch mit einem geeigneten Zaunspannungsmessgerät erfolgen. Dazu muss die Zaunspannung an verschiedenen Punkte des Zauns gemessen werden. Die Messwerte sollten von Tag zu Tag gleich oder ähnlich sein. Im Jahresverlauf verändern sich die Werte

durch den sich ändernden Bodenwassergehalt und ggf. durch unerwünschten Bewuchs, der für Ableitung von Energie aus dem Zaun in den Boden sorgt.

Zaunspannung	Tierart	
<b>Mindestens 2.000 V besser 3.000 V</b>	leicht zu hüten (kurzhaarig, gutmütig)	Kühe, Pferde
<b>Mindestens 3.000 V besser 4.000 V</b>	schwer zu hüten	Geflügel, Schafe, Ziegen, Wildtiere

Zur Dokumentation des Zaunzustandes und der Umwelt der Weidetiere im Jahresverlauf bietet sich das Führen eines Weidetagebuchs an, genau wie dieses.



**Besuchen Sie unseren Weidezaunratgeber!**

Erhalten Sie wertvolle Informationen rund um das Thema Weidezaun

 [horizont.com/Ratgeber](https://horizont.com/Ratgeber)

# FAQ

Wer bisher wenig Berührungspunkte im Bereich Elektrozaun hatte, wird zurecht einige Fragen haben. Auf den ersten Blick erscheint es nicht einfach das richtige Gerät und das passende Zubehör zu finden. Wir helfen Ihnen bei der Beantwortung der wichtigsten Fragen.

## 1 Was muss ich grundsätzlich beachten?

Das erste Ziel des Zaunbaus: Den Stromkreis so vorbereiten, dass er durch die Tierberührung geschlossen wird!

Danach: Dafür sorgen, dass der Strom im Zaun bleibt und nur durch Tierberührung zum Einsatz kommt.

## 2 Was macht das Elektrozaugerät?

Das Gerät sendet kurze Stromimpulse aus, die den Zaun entlangfließen und ohne Tierberührung oder Ableitung ungenutzt bleiben.

Die Impulsdauer beträgt nur 0,1 bis 0,3 tausendstel Sekunden und der Impulsabstand beträgt zwischen 1 und 2,0 Sekunden.

## 3 Was ist die Erdung?

Die Erdung ist das »Gegenstück zum frei verlegten Leitermaterial« im Zaun.

Durch den Erdboden und die Erdpfähle wird die vom Gerät ausgesandte Energie wieder in das Gerät zurück geleitet. Bei Zaunkontakt wird der Stromkreis durch die Erdung geschlossen.

## 4 Was passiert, wenn das Tier den Zaun berührt?

Das Tier schließt den Stromkreis! Der vom Elektrozaugerät ausgesandte Impuls fließt durch das Leitermaterial, den Tierkörper, den Erdboden, die Erdpfähle zurück in das Elektrozaugerät. Ähnlich zu einem Lichtschalter schließt das Tier oder Bewuchs den Stromkreis und die Energie fließt.

Das Tier lernt den Zaun als Barriere zu akzeptieren und wird diesen nicht durchbrechen.

## 5 Was haben Joule & Volt damit zu tun?

Energie, die in den Zaun gegeben wird, wird in Joule angegeben. Je höher der Wert, desto stärker der Stromschlag. Joule tut weh! Die Spannung des Zaunes wird in Volt gemessen. Die Spannung wird benötigt, um das isolierende Fell des Tieres zu überbrücken. Nur so kann die Energie überspringen. Spannung ist der Überbringer dessen, was weh tut!

## 6 Warum auf gutes Leitermaterial achten?

Das Leitermaterial ist der eigentliche Zaun, also Bänder, Seile oder Litzen. Das Leitermaterial transportiert den Strom und bildet die Barriere für die Tiere. Je besser das Material leitet, desto mehr Strom fließt durch den Zaun. Am Leitermaterial zu sparen, heißt am falschen Ende zu sparen.

Schlechtes kann im Zweifel dafür sorgen, dass sehr viel Energie verloren geht und am Ende des Zaunes kein Strom mehr ankommt.

Hinweis: Knoten Sie niemals Ihr Leitermaterial! Hierbei geht zu viel Energie verloren. Verwenden Sie immer geeignete Verbinder, um den Stromfluss zu garantieren.

## 7 Ist hohes Gras am Zaun schlecht?

Ja, weil das Gras oder anderer Bewuchs Energie aus dem Zaun ableiten und somit der Zaun Energie verliert.

Bei Bewuchs reduzieren sich die Zaunlängen wie folgt:

**mittlerer Bewuchs:** auf ca. 50 % der angegebenen Zaunlänge\*  
**starker Bewuchs:** auf ca. 20 % der angegebenen Zaunlänge\*

\*Angaben für ein- und mehrdrähtige Zäune.





**Besuchen Sie unseren  
Weidezaunratgeber!**

Erhalten Sie wertvolle Informationen  
rund um das Thema Weidezaun

 [horizont.com/Ratgeber](https://horizont.com/Ratgeber)

# Dokumentation der Weidesicherheit

Zauntagebuch (bitte Zutreffendes ankreuzen)

**Weide / Lage:**

**Größe der Weidefläche (insgesamt):**

**Tierart:**

**Art der Stromversorgung:**

Netzgerät (230V)

Akkugerät (12V)

Batteriegerät (9V)

Solargerät

**Verwendetes Voltmeter:**

**Gestaltung des Außenzaunes:**

**Tränke:**

Stationär

Mobil

**Zusatzfutter:**

**Aufwuchs (Gras):**

**Notizen:**

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			



**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			



**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			



**Besuchen Sie unseren  
Weidezaunratgeber!**

Erhalten Sie wertvolle Informationen  
rund um das Thema Weidezaun

 [horizont.com/Ratgeber](https://horizont.com/Ratgeber)

# Dokumentation der Weidesicherheit

Zauntagebuch (bitte Zutreffendes ankreuzen)

**Weide / Lage:**

**Größe der Weidefläche (insgesamt):**

**Tierart:**

**Art der Stromversorgung:**

Netzgerät (230V)

Akkugerät (12V)

Batteriegerät (9V)

Solargerät

**Verwendetes Voltmeter:**

**Gestaltung des Außenzaunes:**

**Tränke:**

Stationär

Mobil

**Zusatzfutter:**

**Aufwuchs (Gras):**

**Notizen:**

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			



**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			



**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

<b>Monat</b>	<b>Kommentare</b>
--------------	-------------------

<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Monat für Monat Sicherheit mit...**



<b>Tag</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Hütespannung</b>	<b>Unterschrift</b>
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			

# WEIDEZAUNTAGEBUCH

Wir produzieren Sicherheit und geben Impulse!



## Beratung

Sie haben Fragen zum Thema Weidezaun? Kontaktieren Sie uns, gerne beraten wir Sie persönlich.

[☑ horizont.com/Beratung](http://horizont.com/Beratung)

## Schulungen

Wir geben unser Know-How weiter. Jährlich werden vor Saisonbeginn der Landwirtschaft Weidezaunseminare für unsere Kunden angeboten.

[☑ horizont.com/Schulung](http://horizont.com/Schulung)

## Reparatur-Service

Unser Reparatur-Service ist zuverlässig, kompetent und schnell. Ein defektes Gerät kann von ihrem Fachhändler vor Ort oder von unserem Team in Korbach unkompliziert repariert werden.

[☑ horizont.com/Reparatur](http://horizont.com/Reparatur)

## Website

Finden Sie alle Artikel auf unserer Website. Sie können die Artikel einfach und schnell über die Artikelnummern aufrufen. Die neue Website ist für alle Endgeräte optimiert.

[☑ horizont.com](http://horizont.com)



## Kataloge

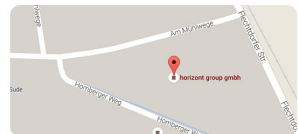
Neben unserem Weidezaunsortiment bieten wir auch Kataloge zu den Segmenten Tierzucht und Reitsport an. Fordern Sie die Kataloge einfach bei uns online an oder stöbern Sie durch unsere Blätterkataloge.

[☑ horizont.com/Katalog](http://horizont.com/Katalog)

## Händlersuche


Finden Sie den nächsten Ansprechpartner in Ihrer Nähe direkt über die horizont Händlersuche.

[☑ horizont.com/Haendler](http://horizont.com/Haendler)



horizont group gmbh  
Division agrartechnik  
Homerger Weg 4-6  
34497 KORBACH GERMANY

 +49 (0) 56 31 / 5 65 - 1 00

 +49 (0) 56 31 / 5 65 - 1 20

 [agrar@horizont.com](mailto:agrar@horizont.com)  
[horizont.com](http://horizont.com)



Ihr horizont Fachhändler: