

# Elektrifizierte Zauntypen und ihre Anwendung im Herdenschutz

Um Weidetiere vor Übergriffen durch Wölfe zu schützen, sind präventive Herdenschutzmaßnahmen essenziell. Das vorliegende Merkblatt gibt einen Überblick über gängige Zauntypen und ihre Anwendung im Herdenschutz. Die Umsetzung eines *wolfsabweisenden Grundschatzes* ist dabei die wichtigste Maßnahme.

## Grundschatz

Entsprechend installierte Zäune und Stallungen bieten Nutztieren ein Mindestmaß an Schutz. Da **Schafe, Ziegen und Schalenwild** aus landwirtschaftlicher Gehegehaltung (Gatterwild) besonders gefährdete Nutztierarten sind, ist ein fachgerechter Grundschatz innerhalb von Wolfsterritorien notwendig. In den ausgewiesenen Fördergebieten zur Wolfsprävention ist die Umsetzung der Grundschatzvorgaben deshalb Voraussetzung, um einen finanziellen Ausgleich für nachweislich durch den Wolf gerissene Nutztiere beantragen zu können.

Für **Rinder und Pferde** steht insbesondere der Schutz der Kälber und Fohlen in den ersten Lebenswochen als wichtigste Maßnahme im Fokus. Die Errichtung des wolfsabweisenden Grundschatzes als Voraussetzung einer Ausgleichszahlung wird für diese beiden Tierarten jedoch nicht gefordert.

## Empfohlener Schutz

Der empfohlene Schutz bietet gerade bei langfristiger Wolfspräsenz einen verbesserten Schutz. Er sollte insbesondere bei fest installierten Zäunen und Neuinvestitionen angestrebt werden. Er unterscheidet sich vom Grundschatz in erster Linie durch die Zaunhöhe, um in unebenem Gelände oder in Hanglage die wolfsabweisende Wirkung zu erhalten.

Detaillierte Informationen zu den aktuell gültigen Fördermöglichkeiten finden Sie hier:



<https://um.baden-wuerttemberg.de/wolf>

## Hinweise zur Elektrifizierung

Ein Stromschlag ist eine schmerzhaft Erfahrung und erzielt dadurch den Lerneffekt, den Zaun zu meiden. Daher sind elektrifizierte Zäune eine sehr gute psychologische Barriere. Zur Erfüllung der Grundschatzvorgaben ist die Elektrifizierung des Zaunes relevant.

Damit die Berührung des Zauns den gewünschten Effekt auslöst, sollten folgende Punkte beachtet werden:

- leistungsstarkes Weidezaungerät
- ausreichende Stromspannung (mind. 2.000 Volt = Grundschatz; deutlich über 4.000 Volt = empfohlener Schutz)
- angepasste Erdung

## Legende



Ziegen



Pferde



Grundschatzvorgabe  
(grüner Rahmen)



Schafe



Neuwelt-  
kameliden



Keine Grundschatz-  
vorgabe (grau)

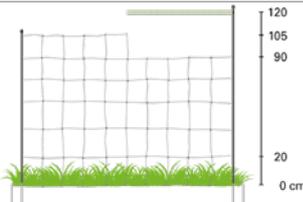
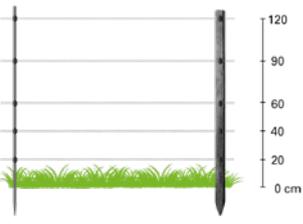
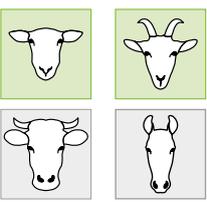
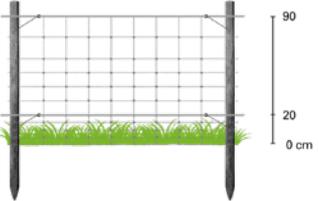
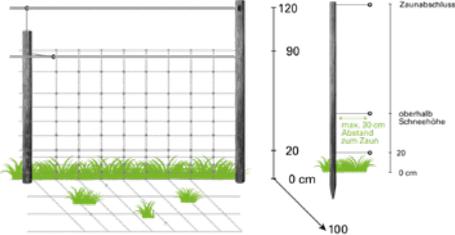
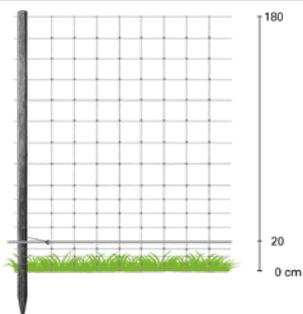
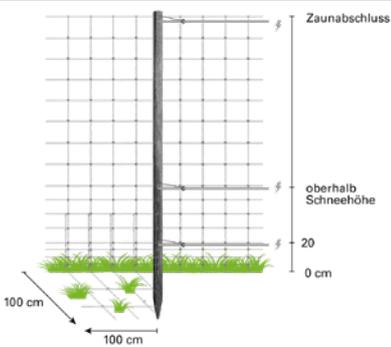


Rinder



Gehegehaltung/  
Gatterwild



	<b>GRUNDSCHUTZ</b> <i>Vorgabe innerhalb der Fördergebiete</i> <i>Wolfsprävention</i>	<b>EMPFOHLENER SCHUTZ</b> <i>Weitergehende Schutzoption</i>	<b>ANWENDUNG &amp; GRUNDSCHUTZ-VORGABEN</b>
<b>ZAUNTYP</b>	<b>Weidenetz</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind. 90 cm Höhe</li> <li>• Unterste stromführende Litze mit max. 20 cm Bodenabstand</li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind. 105 cm Höhe</li> <li>• Zusätzliche optische Barriere (z.B. Breitbandlitze) auf 120 cm Höhe</li> <li>• Unterste stromführende Litze mit max. 20 cm Bodenabstand</li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <p>In der Rinderhaltung z.B. zur Zäunung von Abkalbflächen oder als Notfallmaßnahme einsetzbar.</p> <p> Mobile Weidenetze – wolfsabweisender Herdenschutz (Informationsvideo der FVA)</p> <p>Alle Videos sind auch unter <a href="http://www.fva-bw.de/herdenschutz">www.fva-bw.de/herdenschutz</a> abrufbar.</p>
	<b>Elektrozaun (Litzen- oder Spanndrahtzaun)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind. vier elektrische Leiter auf 20/40/60/90 cm</li> <li>• Unterste stromführende Litze mit max. 20 cm Bodenabstand</li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind. fünf elektrische Leiter auf 20/40/60/90/120 cm</li> <li>• Unterste stromführende Litze max. 20 cm Bodenabstand</li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <p> Litzenzäune – Wolfsabweisender Herdenschutz (Informationsvideo der FVA)</p> <p>Alle Videos sind auch unter <a href="http://www.fva-bw.de/herdenschutz">www.fva-bw.de/herdenschutz</a> abrufbar.</p>
	<b>Festzaun (Drabitzgeflechtzaun)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind. 90 cm hoch</li> <li>• Überkletterschutz: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mind. ein stromführender Leiter auf mind. 90 cm Höhe</li> </ul> </li> <li>• Untergrabschutz: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mind. ein außenliegender stromführender Leiter mit max. 20 cm Bodenabstand ODER</li> <li>– horizontale Zaunschürze ODER</li> <li>– senkrecht eingegrabene Zaunverlängerung ODER</li> <li>– anderer mechanischer Untergrabschutz (Betonsockel, Steinplatten, etc.)</li> </ul> </li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überkletterschutz: Mind. zwei stromführende Leiter auf ca. 90 und 120 cm</li> <li>• Untergrabschutz: siehe Optionen Grundschutz</li> <li>• Ein zusätzlicher stromführender Leiter oberhalb der regulären Schneehöhe</li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <p>Anmerkung: Auch andere Festzaunvarianten (z.B. Holzlattenzäune) können entsprechend aufgerüstet werden.</p>
	<b>Wildgatter-Festzaun</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrabschutz: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mind. einen außenliegenden stromführender Leiter mit max. 20 cm Bodenabstand ODER</li> <li>– horizontale Zaunschürze ODER</li> <li>– senkrecht eingegrabene Zaunverlängerung ODER</li> <li>– anderer mechanischer Untergrabschutz (Betonsockel, Steinplatten, etc.)</li> </ul> </li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überkletterschutz: stromführender Leiter auf Zaunabschluss-Höhe</li> <li>• Untergrabschutz: siehe Optionen Grundschutz</li> <li>• Ein zusätzlicher stromführender Leiter oberhalb der regulären Schneehöhe</li> <li>• Hinweise zur Elektrifizierung siehe umseitig</li> </ul>	 <p> Wildgehege aufgerüstet – Wolfsabweisender Schutz für Gatterwild</p> <p>Alle Videos sind auch unter <a href="http://www.fva-bw.de/herdenschutz">www.fva-bw.de/herdenschutz</a> abrufbar.</p>

