



Gemeinde Isernhagen

***Gehölzschnitt
in der
Isernhagener
Feldmark***

Veranstaltung am 15.11.2010

Gehölzschnitt in der Isernhagener Feldmark



Gemeinde Isernhagen

1. Ortsbesichtigung verschiedener Standorte in der Isernhagener Feldmark

2. Informationsveranstaltung zum Thema Gehölzschnitt

- Präsentation

*** Funktionen von Hecken**

*** Gesetzliche Vorgaben**

*** Heckenschnitt**

- Austausch über die Vorstellungen und Wünsche aller Teilnehmer zum Gehölzschnitt

Thema

- Heckenstrukturen der Isernhagener Feldmark
- entlang von Wegen



Gemeinde Isernhagen

Nutzungen und Anforderungen

Landwirtschaft

- Maschinenbreite der Wege
- Erosionsschutz
- Flurstücks-/ Bewirtschaftungsgrenze

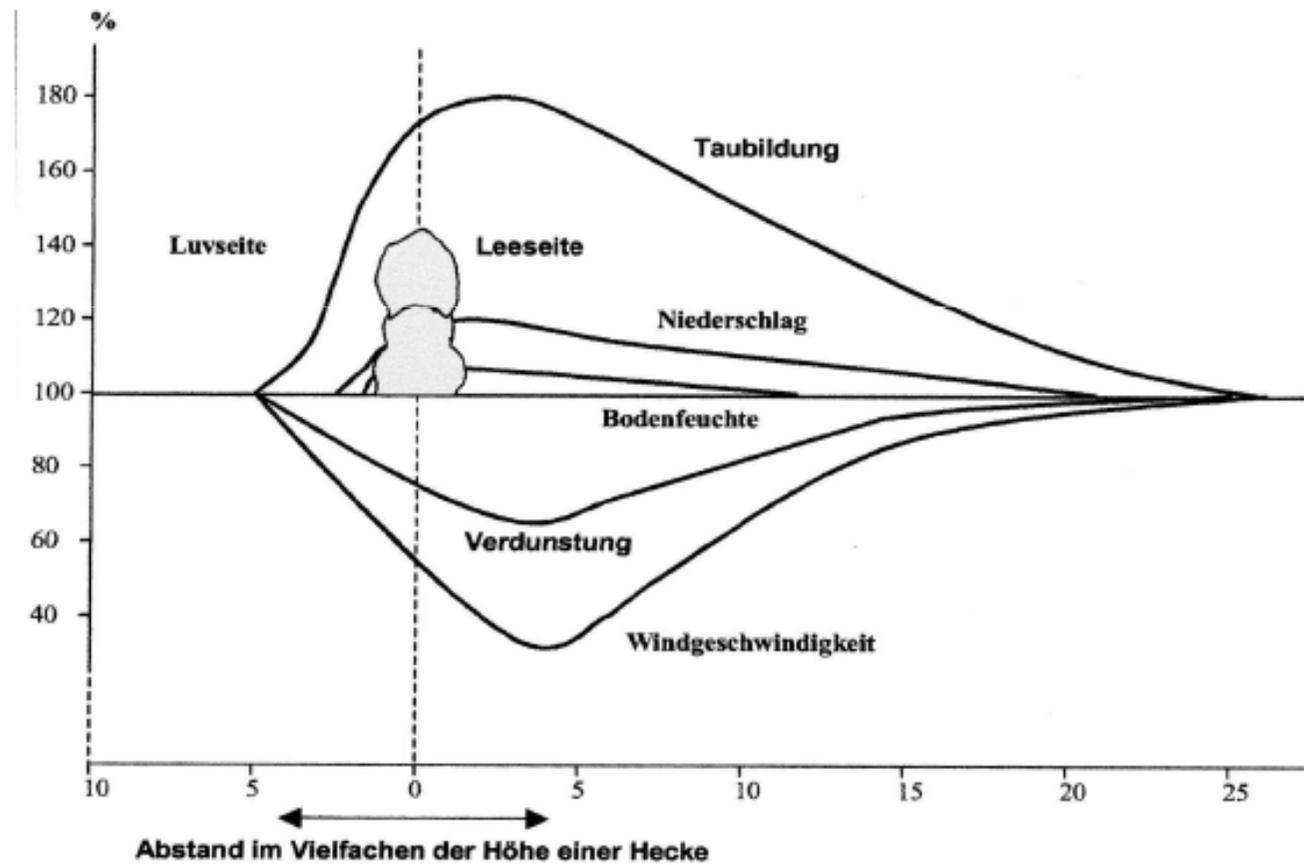
Naturschutz/ Landschaftsbild

- Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten
- Gliederung der Kulturlandschaft
- Erhöhung des Erholungswertes



Gemeinde Isernhagen

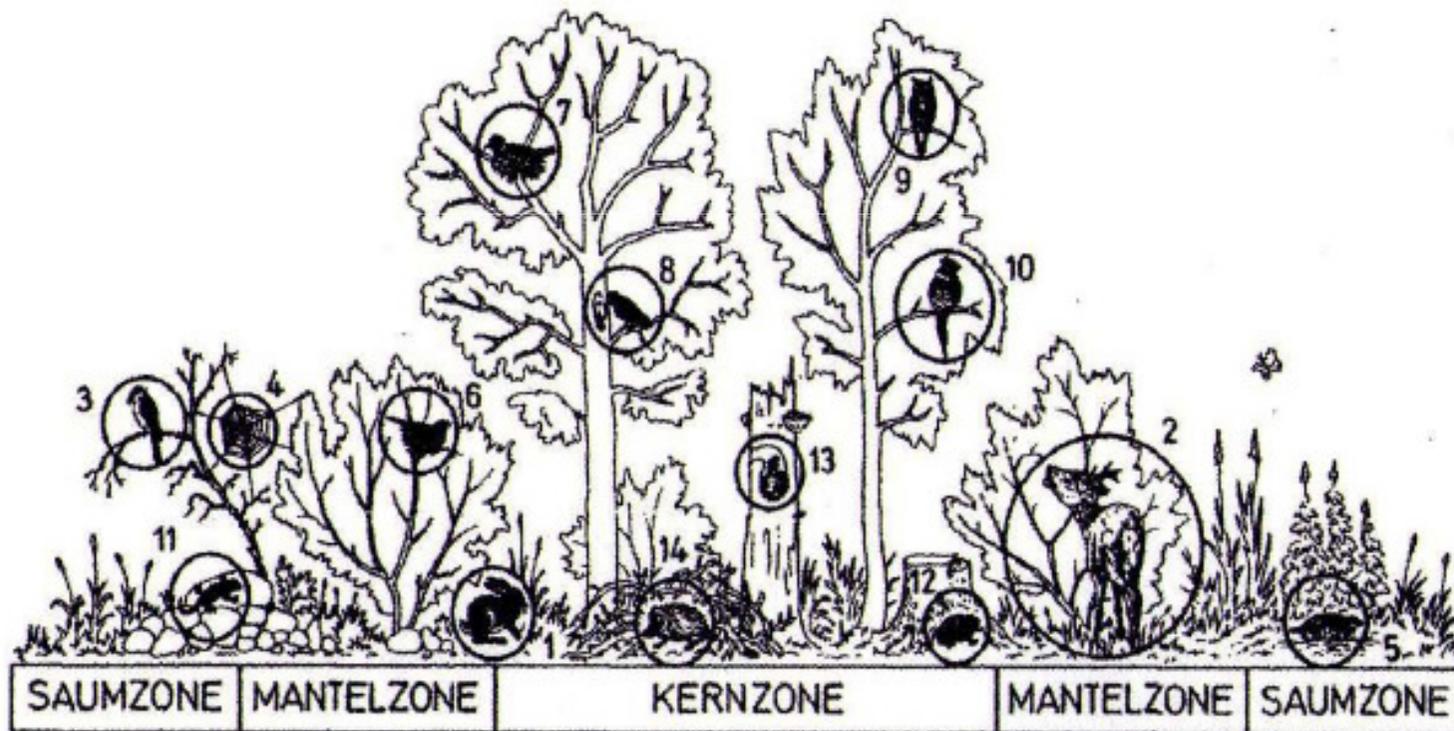
Windschutzfunktion einer Hecke





Gemeinde Isernhagen

Aufbau einer Hecke mit Saum, Mantel- und Kernzone



Gesetzliche Rahmenbedingungen



Gemeinde Isernhagen

Bundesbodenschutzgesetz

§ 17 (2) „Zu den Grundsätzen der guten fachlichen Praxis landwirtschaftlicher Bodennutzung gehört insbesondere, dass (...) Hecken, Feldgehölze, Feldraine (...) erhalten werden.“

Niedersächsisches Jagdgesetz

§ 3 (1) Hege und Ökologie

- Erhaltung der biologischen Vielfalt
- auch außerhalb des Waldes Schaffung von Deckungs- und Ruhezone

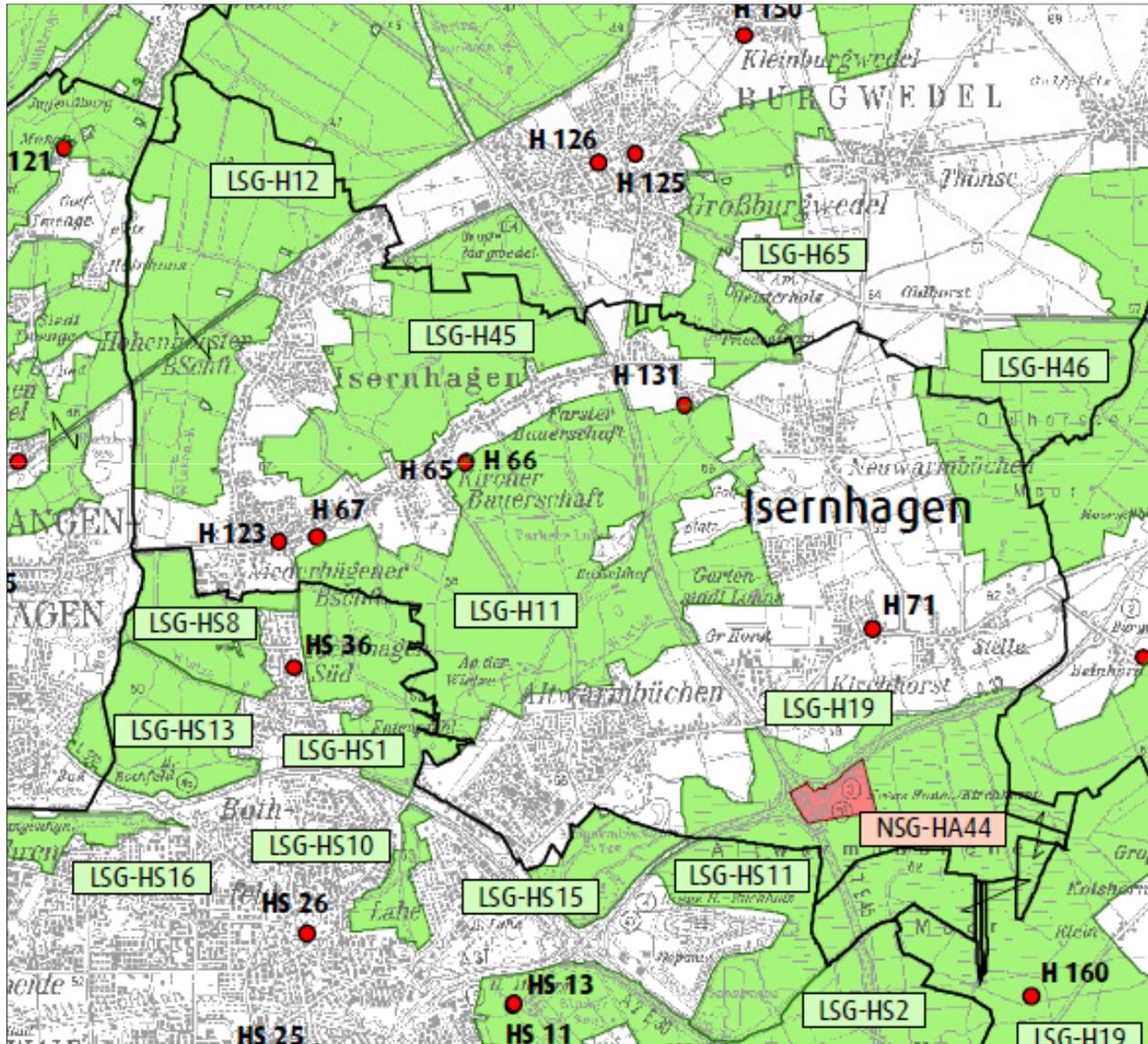
Landschaftsschutzgebietsverordnungen

nur fachgerechter Gehölzrückschnitt zum Lichtraumprofil
oder ordnungsgemäße Pflege

Landschaftsschutzgebiete in der Gemeinde Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



Gesetzliche Rahmenbedingungen



Gemeinde Isernhagen

Bundesnaturschutzgesetz

§ 39 BNatSchG

Allgemeiner Artenschutz

(5) „Es ist verboten

2. Bäume, die außerhalb des Waldes, von Kurzumtriebsplantagen oder gärtnerisch genutzten Grundflächen stehen, Hecken, lebende Zäune, Gebüsche und andere Gehölze in der Zeit vom 1. März bis zum 30. September abzuschneiden oder auf den Stock zu setzen; zulässig sind schonende Form- und Pflegeschnitte zur Beseitigung des Zuwachses an Pflanzen oder zur Gesunderhaltung von Bäumen.“

Gesetzliche Rahmenbedingungen



Gemeinde Isernhagen

Bundesnaturschutzgesetz

§ 44 BNatSchG

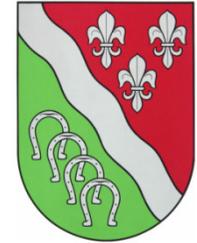
Besonderer Artenschutz

(1) „Es ist verboten

2. wild lebende Tiere der streng geschützte Arten und europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderzeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert.“

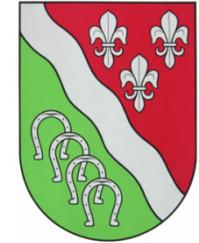
Ausnahmen für land-, forst- und fischereiwirtschaftliche Bodennutzung bezieht sich nur auf Zugriffs-, Besitz- und Vermarktungsverbote (§ 44 (4) BNatSchG).

Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



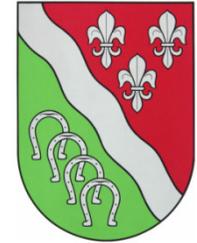


Gemeinde Isernhagen

Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



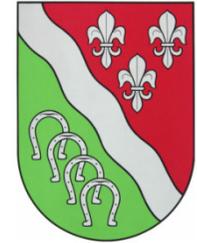
Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



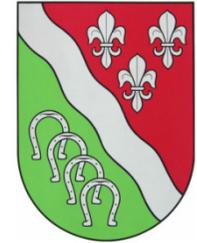
Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



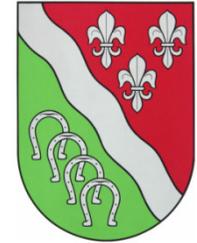
Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



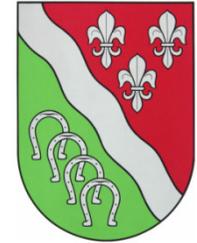
Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



Beispiele für Gehölzschnitt aus Isernhagen



Gemeinde Isernhagen



Gehölzschnitt

Merkblatt der Region Hannover



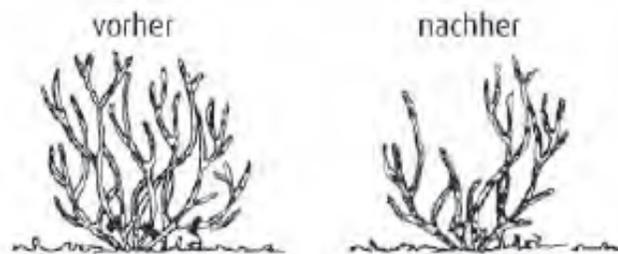
Gemeinde Isernhagen

E) Wie wird eine Hecke ordnungsgemäß gepflegt?

I. Es werden zwei Möglichkeiten zum sachgerechten Gehölzrückschnitt unterschieden

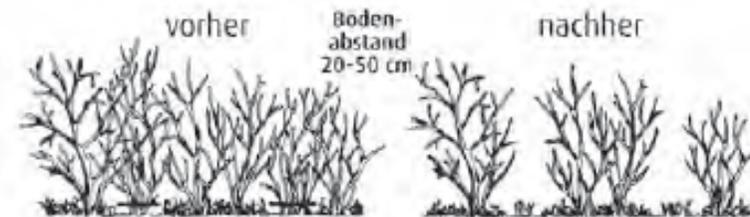
Zum Schutz der Lebensgemeinschaft Hecke und Baumreihen eignen sich folgende naturverträgliche Maßnahmen besonders gut:

- **Verjüngungsschnitt.** Mit Hilfe der Verjüngungsschnitte werden die Büsche oder Sträucher etwa alle 5 – 7 Jahre ausgelichtet, so dass durch eine bessere Besonnung in Teilbereichen ein dichter Neuaustrieb gefördert wird.



Die Gehölze bleiben jedoch in ihrer Struktur erhalten und erfüllen weiterhin eine ökologische Funktion. Bei den Verjüngungsschnitten werden alle 5 – 7 Jahre jeweils nur ca. 30 % der älteren Äste eines Strauches ca. 10 – 20 cm über dem Erdboden entfernt.

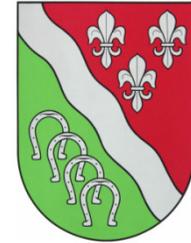
- **Auf-den-Stock setzen.** Hierbei wird das einzelne Gehölz komplett in ca. 20 – 50 cm Höhe zurückgeschnitten.



Es muss gewährleistet sein, dass die Büsche und Sträucher aus den verbliebenen Stämmen sowie aus dem Wurzelstock wieder kräftig austreiben und nachwachsen können. Auch bestimmte Baumarten wie Weiden, Erlen, Hasel oder Hainbuchen dürfen Auf-den-Stock gesetzt werden, sofern es sich nicht um Überhälter oder junge Bäume handelt, die zukünftig zum Überhälter heranwachsen sollen.

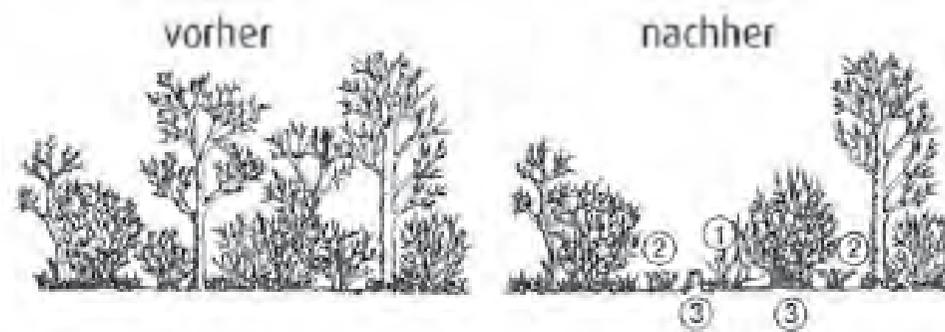
Gehölzschnitt

Merkblatt der Region Hannover



Gemeinde Isernhagen

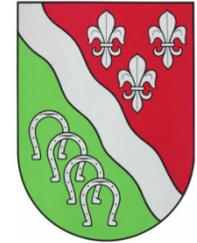
Diese Maßnahme darf gleichzeitig nur an einem Drittel der Gehölze eines Heckenbestandes durchgeführt werden. Einzelne Abschnitte, in denen alle Gehölze auf einmal Auf-den-Stock gesetzt werden, dürfen in der Regel nicht länger als 10 Meter sein. Der nächste Heckenabschnitt ist dann frühestens nach ca. 2 – 3 Jahren vorzunehmen.



Verschiedene Pflegemaßnahmen an einer Hecke

- ① Verjüngungsschnitt
- ② Auf-den-Stock setzen
- ③ Herausnahme von zu dicht stehenden überzähligen Jungbäumen

Was tut die Gemeinde Isernhagen?

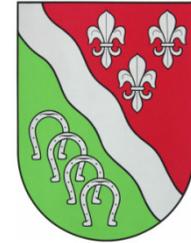


Gemeinde Isernhagen

***- regelmäßiger Lichtraum- und
Verjüngungsschnitt an gemeindeeigenen
landwirtschaftlichen Wegen***

- * Lichtraumprofil: 3, 50 m Breite, 4,00 Höhe***
- * Rückschnitt per Hand***
- * auf einer Seite und abschnittsweise***
- * angepasst auf die jeweilige Hecke***
- * Bäume werden nur zur Verkehrssicherung
geschnitten***

Was wünscht sich die Gemeinde Isernhagen von Anliegern?



Gemeinde Isernhagen

- * kein Nachschnitt nach Schnittmaßnahmen
des Betriebshofes oder außerhalb der
Schnittzeit***
- * Verschonen von stehen gelassenen
Abschnitten und von Bäumen***
- * keine Form- oder Radikalschnitte***
- * kein Einsatz von Schnittmaschinen mit
Kreissägeblättern o.ä.***

***Fazit: Das richtige Mittelmaß zwischen
Rückschnitt und Heckenpflege ist schwierig***



Gemeinde Isernhagen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

