



Das Lebensministerium



## Schnitthecken

Artenvielfalt und Pflege

Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

# Schnitthecken im Lehr- und Sichtungsgarten



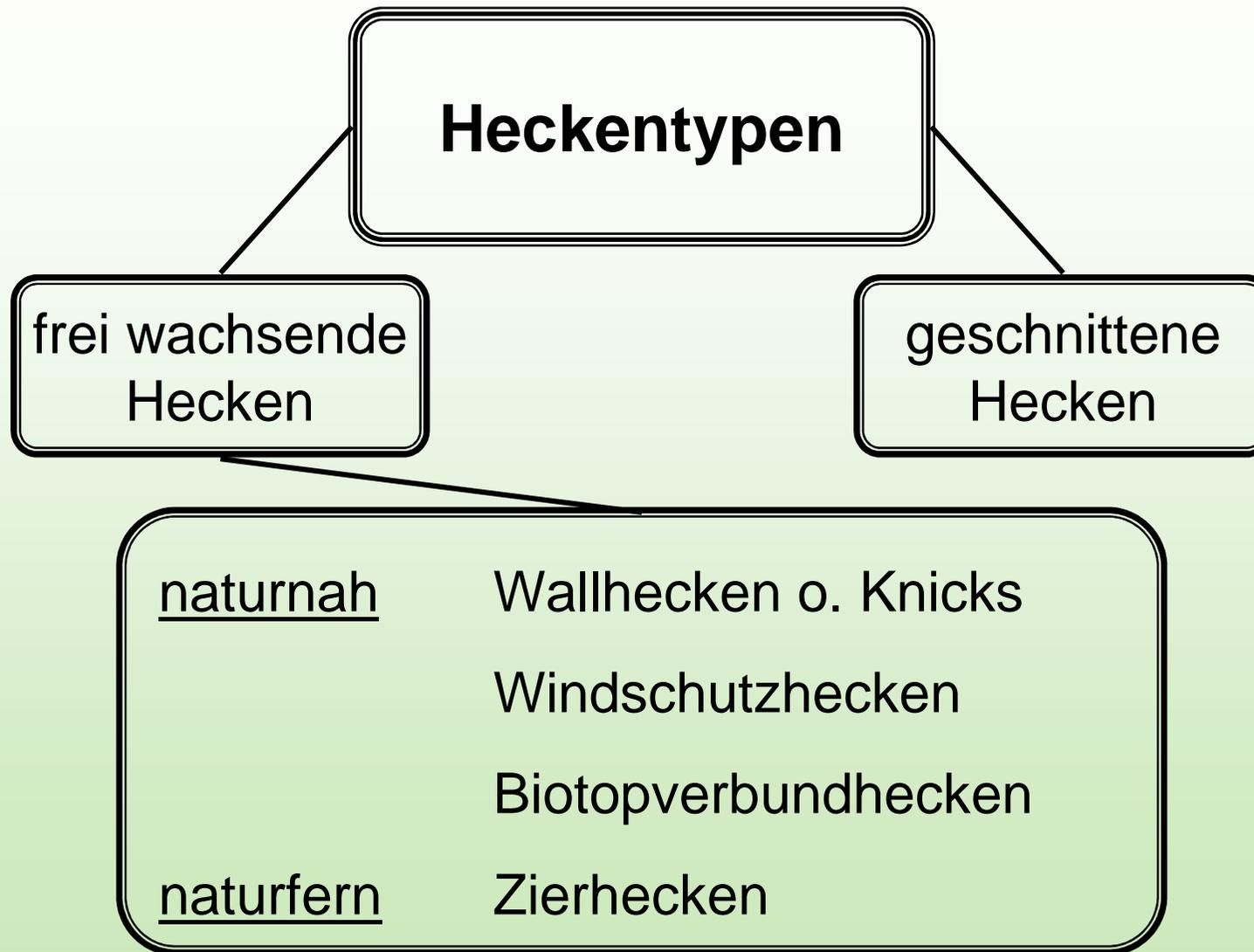
*GalaBauTag 2009*

Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie



# Heckentypen



## Schnitthecken - Einsatzgebiete

- **Hausgarten als Sichtschutz oder Einfriedung**
- **Kleingarten zur räumlichen Trennung**
- **Parkanlagen als Parterre oder zur Beeteinfassung**
- **Grünflächen in Betrieben und Einrichtungen**
- **Friedhofsbereich, z. B Grabeinfassung**
- **Labyrinth**
- **usw.**



# Schnitthecken - Verwendung

- **Sichtschutz** z. B hohe immergrüne Hecken wie Lebensbaum oder Scheinzypresse, auch Liguster, Buche oder Ahorn
- **Windschutz** kräftige und stabile Arten wie Rotbuche, Hainbuche, Feldahorn
- **räumliche Trennung** mittelhohe oder niedrigere Arten, auch Blütensträucher wie Finger- oder Spierstrauch
- **Einfriedung** hohe oder mittelhohe Sträucher, stabil und evt. wehrhaft wie Feuerdorn oder Weißdorn
- **Einfassung** Einfassungsbux in Bauerngärten oder Spindelstrauch als Grabeinfassung

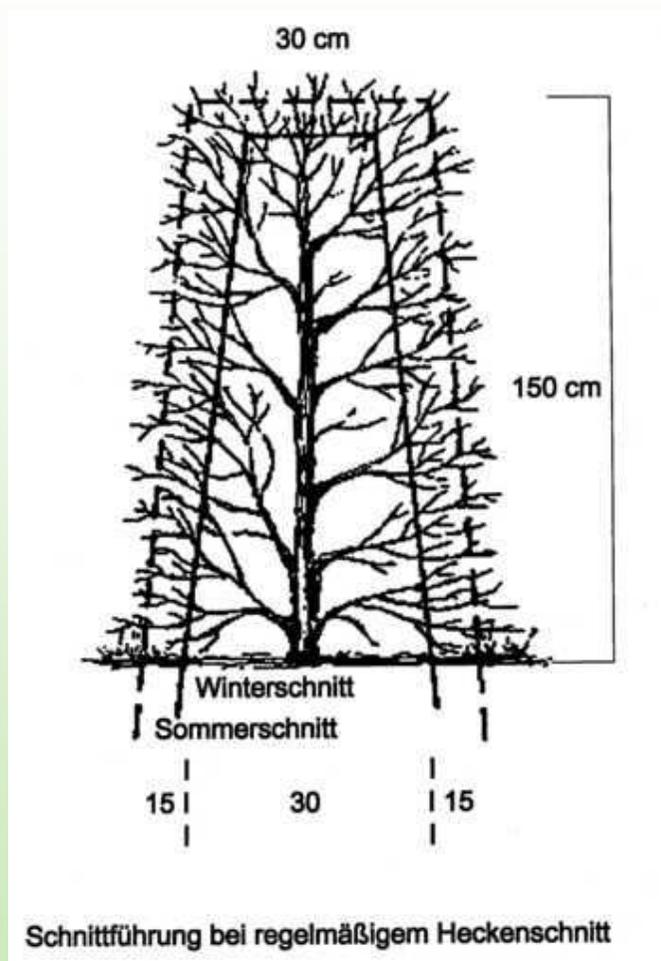


# Auswahlkriterien

- **Verwendungszweck**
- **sommer- oder immergrün**
- **Blütengehölz**
- **Fruchtbehang**
- **Laubfärbung**
- **Herbstfärbung**
- **Feuerbrandwirt?**
- **Wirtspflanze Birnengitterrost?**



# Heckenschnitt - Skizze



## Winterschnitt

- möglich von Dezember bis E. Februar
- Gehölze in der Winterruhe
- Erziehungschnitt o. konsequenter Rückschnitt auf die Zielhöhe
- je nach Verträglichkeit starker Rückschnitt zur Verjüngung der Hecke möglich
- Frühjahrsblüher (Spiraea o. Forsythia) erst nach der Blüte schneiden!

## Sommerschnitt

- zum Johannistrieb Ende Juni
- nie in altes Holz schneiden
- ca. 5 cm-Mantel der Belaubung stehen lassen → Schnitterschock
- Sommerblüher (Fingerkraut, Hypericum) nicht schneiden

## Problem Naturschutz?

§ 25 SächsNatSchG: 1. März bis 30. September



## Abweichende Schnittzeitpunkte

### Frühjahrsblüher:

- Forsythia x intermedia
- Spiraea x cinerea `Grefsheim`
- Spiraea nipponica
- Cornus mas

### Sommerblüher:

- Hypericum
- Potentilla fruticosa
- Spiraea japonica
- Teucrium chamedrys

### Nadelgehölze:

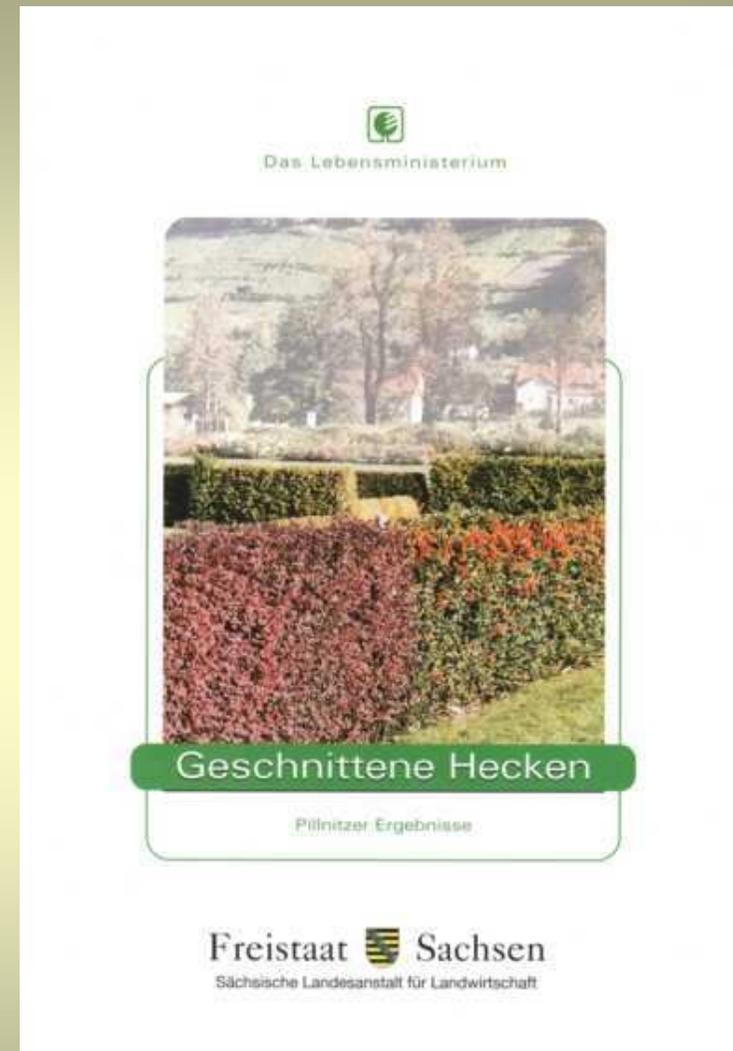
- Picea abies
- Pinus mugho
- Thuja/Chamaecyparis



**Schnitt  
Lorbeerkirsche**

**Quirlbildung  
bei Acer campestre**





## In der Demonstrationspflanzung gefundene Schädigungen

| Heckenart                                                          | Schädiger                                               | Schadbild                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| niedrige Cotoneasterarten<br>(C. praecox, divaricatus, conspicuus) | Gespinstmotte (Raupe)<br>(Weißdornmotte?)               | vollständig eingesponnen,<br>Kahlfraß der Blätter             |
| Hainbuche, Rotbuche                                                | Buchenwolllaus                                          | Wollläuse an jungen Blättern<br>und Trieben                   |
| Lärche                                                             | Lärchenwolllaus<br>(Fichtengallenlaus)                  | Wollläuse an jungen<br>Nadeln und Trieben                     |
| Purpur-Weide                                                       | (Weiden-?)Schildlaus                                    | rote/braune Schilde in großer<br>Zahl an Trieben              |
| Pfeifenstrauch (Phil. coronarius)                                  | Schwarze Bohnenlaus (Zw.-wirt)                          | Läusekolonien, Saugschäden<br>an Blättern j. Tr.              |
| Liguster                                                           | Gefurchter Dickmaulrüssler                              | Buchtenfraß an Blatträndern                                   |
| Berberitze<br>(Berberis `Superba` )                                | Echter Mehltau                                          | Weißer Belag an Trieben und<br>Blättern                       |
| Gold-Johannisbeere<br>(R. aureum)                                  | Drepanopeziza ribis<br>(Blattpilz) → Blattfallkrankheit | gelblich-braune Flecken,<br>vorzeitiger Blattfall Juli/August |
| Lorbeerkirsche, Ilex, Berberitze,<br>Felsenmispel, Feuerdorn       | starker Frost                                           | Blattverfärbung, Blattfall,<br>Erfrierung                     |
| Lorbeerkirsche                                                     | Hitze, starke Sonneneinstrahlung                        | Blattverfärbung, Blattfall                                    |



**150 cm**



**Cornus mas**



**Cornus mas**

**150 cm**



**Cornus mas**



**Berberis x ottawensis  
`Superba`**

150 cm



Cotoneaster dielsianus



**150 cm**



**Pyracantha coccinea**  
**`Red Column`**

**100 cm**



**Pyracantha coccinea**  
**`Soleil d' Or`**

**150 cm**

**Pyracantha coccinea**  
**`Red Collumn`**



**Fagus sylvatica**



150 cm



**Carpinus betulus**

**Fagus sylvatica**



150 cm



**Thuja plicata  
`Aurescens`**

150 cm



**Tsuga canadensis**

**Thuja occidentalis  
`Columna`**



**100 cm**

**Ribes alpinum**



**Forsythia `Minigold`**

**100 cm**



**Lonicera xylosteum  
`Clavey's Dwarf`**

**Spiraea cinerea  
`Grefsheim`**



40 cm



**Teucrium chamedrys**

**Spiraea japonica**  
`Anthony Waterer` u. `Albiflora`



**40 cm**



**Mahonia aquifolia  
`Apollo`**

**Potentilla fruticosa  
`Goldfinger`**



**40 cm**



**Spiraea japonica  
`Little Princess` u. `Froebelii`**

**Pinus mugo  
var. mughus**



40 cm



**Euonymus fortunei `Emerald Gold`**

**Weitere Anfragen an:**

**Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie**

**Abteilung 8 – Gartenbau**

**Söbrigener Straße 3a**

**01326 Dresden**

**Tel.: 0351/2612 0**

**Fax: 0351/2612 489**

**Referat Garten- und  
Landschaftsbau**

**Dipl.-Ing. Hubertus Franke**

**Tel.: 0351/2612 8302**

**Fax: 0351/2612 8399**



# Im Internet finden Sie uns hier: [www. smul.sachsen.de/fulg/](http://www.smul.sachsen.de/fulg/)

→ Themenportale → Landwirtschaft → Gartenbau → Garten- und Landschaftsbau

The image displays two overlapping browser windows. The left window shows the homepage of the Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. The right window shows the 'Landwirtschaft' (Agriculture) portal, where the 'Gartenbau' (Gardening) section is highlighted in the navigation menu. Blue arrows indicate the navigation path from the main site to the 'Gartenbau' section.

GalaBauTag 2009

Freistaat  Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

