

## Ökonomische Dimension

- Sammeln der Äpfel von Schulklassen auf Streuobstwiesen der Region Hildesheim
- Transport der Äpfel zur Mosterei und regionale Vermarktung des Apfelsaftes durch Hi-Land-Landwirte



## Ökologische Dimension

- Ökologische Bedeutung der Streuobstwiese bewusst machen:
  - durch unregelmäßige Anordnung von hochstämmigen Obstbäumen
  - Vielfalt der Flora und Fauna
  - Extensive Nutzung ohne Einsatz von Obst-Pestiziden und Kunstdünger
- kurze Transportwege



**Hi-Land**

Produkte aus der Region  
und aus fairem Handel

Apfelsaft  
von Hildesheimer  
Streuobstwiesen



**Hi-Land**

Produkte aus der Region  
und aus fairem Handel

## Soziale Dimension

- Förderung der menschlichen Gesundheit durch den Genuss von frisch gepresstem, unbehandeltem Apfelsaft
- Erhalt von Streuobstwiesen mit alten Apfelsorten für zukünftige Generationen
- Partizipation der SchülerInnen an der Produktion eines Lebensmittels



## Kulturelle Dimension

- Bewahrung des Wissens um die traditionelle Herstellung von Apfelsaft mit der Handpresse
- Erhalt der Vielfalt lokaler alter Apfel- und sonstiger Obstsorten
- Erlebnis- und Erholungswert von Streuobstwiesen
- Veränderung des Konsumverhalten

# *Was sind Streuobstwiesen ?*



## *Streuobstwiesen sind:*

- ✦ Wiesen mit hochstämmigen Obstbäumen,
- ✦ die unterschiedlich alt sind und vielfältige Sorten haben.
- ✦ Flächen, die nicht gedüngt werden,
- ✦ Flächen ohne Einsatz von Pestiziden und
- ✦ Wiesen mit artenreichen Tieren und Pflanzen.

# *Wo liegt der Vorteil von Streuobstwiesen?*

- ✦ Sie gehören zu den artenreichsten Lebensräumen unserer Kulturlandschaft
- ✦ Sie sind ein wichtiger Lebensraum für bedrohte Tiere und Pflanzen.
- ✦ Bis zu 1.000 Tierarten leben hier,
- ✦ darunter viele stark Gefährdete wie Wendehals, Siebenschläfer oder Fledermäuse.
- ✦ Sie bieten eine große Apfelsortenvielfalt.
- ✦ Das Obst wird nicht gespritzt und gedüngt.
- ✦ Es bestehen keine Pestizidrückstände in den Äpfeln.
- ✦ Das Obst hat ein besseres Aroma.
- ✦ Durch die kurzen Transportwege wird die Umwelt geschützt.
- ✦ Sie schützen den Boden vor Erosion.
- ✦ Sie beleben die Landschaft.
- ✦ Sie sind ein schöner Anblick.



*Was haben Schüler/innen mit den  
Streuobstwiesen zu tun ?*



*Schüler/innen berichten*

*Wir sammeln wichtige  
Erfahrungen*

Praktischer Unterricht, der viel Spaß  
macht



*Wir erkunden seltene Tiere und  
Pflanzen*



# *Wir ernten die Äpfel*



# *So sammeln wir die Äpfel*



# *Soviel Äpfel können wir ernten*



*So lecker sind unsere  
Streuobstwiesenäpfel*





# *So wunderbar wird der Apfelsaft*



# *Und so können die Hildesheimer den Streuobstwiesenapfelsaft erhalten*



## *So läuft unser Streuobstwieseneinsatz ab:*

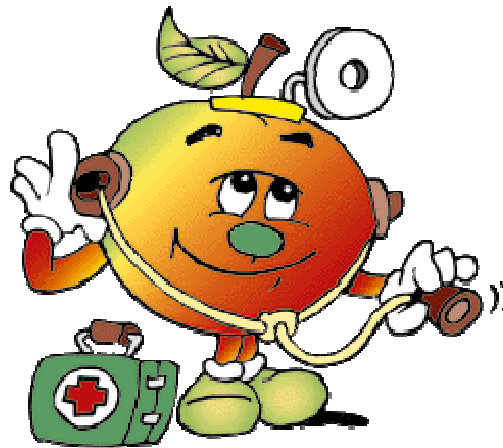
- ✦ In der Schule bereiten wir das Projekt vor.
- ✦ Auf den Streuobstwiesen lernen wir seltene Tiere und Pflanzen kennen.
- ✦ Sobald die Äpfel reif sind, ernten wir die Äpfel.
- ✦ Nach der Ernte kosten wir den Apfelsaft und hinterher
- ✦ sprechen wir noch lange über unsere
- ✦ Streuobstwiesen - Abenteuer.

# *Unsere Ziele*

- ✦ Wichtige ökologische Lebensräume in Hildesheim erhalten
- ✦ Seltene Pflanzen und Tiere kennenlernen
- ✦ Bei der Pflege und der Ernte dazulernen
- ✦ Ökologisch erzeugtes Obst aus der Region genießen

# *Was sagt der Streuobstwiesen - Apfeldoktor ?*

Die Schüler halten uns gesund



## *Was strebt Hi-Land an ?*



**Hi-Land**

Produkte aus der Region  
und aus fairem Handel

- ✦ Vorhandene Hildesheimer Streuobstwiesen durch gezielte Pflege und nachhaltige Nutzung schützen
- ✦ Durch den Genuss von Streuobstwiesenapfelsaft die Gesundheit fördern
- ✦ Alte Apfelsorten erhalten
- ✦ Einen aktiven Beitrag zum Naturschutz leisten

# *Probleme*

- ✦ Unsere Streuobstwiesen sterben aus.
- ✦ Viele von uns kennen sie nur noch aus den Kindertagen.
- ✦ Von den einst vielen Streuobstwiesen sind nur noch wenige übrig geblieben.
- ✦ Mit den alten Obstwiesen verschwinden viele alte Sorten.
- ✦ Und mit ihnen verschwinden viele Pflanzen und Tiere, die dort leben.
- ✦ Früher prägten die hochstämmigen Obstbäume die Hildesheimer Landschaft.
- ✦ Heute können wir sie mit der Lupe suchen.
- ✦ Intensiv bewirtschaftete Obstplantagen verdrängen die Artenvielfalt und führen zu 20 – 30 Pestizid-Spritzungen pro Apfel.
- ✦ Das kostet nicht nur das Leben von Insekten und Vögeln, sondern belastet das Trinkwasser und unsere Gesundheit.

# *Deshalb:*

- ✦ Begeistern Sie sich mit uns.
- ✦ Setzen Sie sich mit uns beharrlich für die Hildesheimer Streuobstwiesen ein.
- ✦ Schützen Sie unsere Natur und unsere Umwelt.

*So sollte es bleiben*



# *Hildesheimer Streuobstwiesenpartner*

- ✦ Schulen in Hildesheim und Umgebung
- ✦ Schulbiologiezentrum
- ✦ Hi-Land e.V.
- ✦ Arbeitskreis Hildesheimer Streuobstwiesen
- ✦ BUND
- ✦ Paul-Feindt-Stiftung
- ✦ Landkreis Hildesheim
- ✦ Bauern und Mostereien im Hildesheimer Land

*Er freut sich über unseren Einsatz*



der Streuobstwiesenapfel

