

# D Äpfel, Kirschen, Pflaumen – Wo wächst denn eigentlich unser Obst?

---

## D 1 Lebensraum Streuobstwiese I – Die Pflanzenwelt

Streuobstwiesen prägen seit langem Teile unserer Kulturlandschaft und waren in früheren Zeiten unverzichtbarer Bestandteil der bäuerlichen Wirtschaftsweise. Zudem stellen sie mit ihren hoch- und mittelstämmigen Obstbäumen einen wertvollen Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten dar.

Ihrer ursprünglichen wirtschaftlichen Bedeutung beraubt, fehlt vielen Obstbäumen und -wiesen jedoch seit Jahrzehnten die notwendige Aufmerksamkeit. Während der Kurseinheiten „Lebensraum Streuobstwiese I“ und „Lebensraum Streuobstwiese II“ wird die ökologische Bedeutung der Streuobstwiese auf interaktive Weise hervorgehoben.

In diesem Kurs können Schülerinnen und Schüler die vielfältige Pflanzenwelt auf einer Streuobstwiese selbst erkunden. Ziel ist es, ein Bewusstsein für gefährdete Schätze der heimischen Natur zu schaffen. Die Schülergruppen können abhängig von Interesse und Wetter Pflanzen bestimmen, Wildkräuterspeisen zubereiten oder kreativ Pflanzenobjekte schaffen. Naturerlebnisspiele runden das Angebot ab.

### ***Kursziele und Inhalte:***

- ✓ Kennenlernen der Streuobstwiese und ihrer ökologischen Bedeutung
- ✓ Aktion in der Natur
- ✓ Kennenlernen heimischer Naturschätze

---

### ***Kindergarten bis Klasse 10***

---

Der Kurs dauert für Kindergärten und Grundschulklassen 90 Minuten und für weiterführende Schulen 150 Minuten.



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 2 Lebensraum Streuobstwiese II – Die Tierwelt

Weniger die Pflanzen, sondern eher die artenreiche Tierwelt steht bei diesem Kursangebot im Mittelpunkt. Angeleitet durch geschulte Streuobstpädagogen wird beobachtet, erkundet, gebastelt und gebaut. Die Tierwelt einer Streuobstwiese umfasst u.a. Spinnen, Eidechsen, Schmetterlinge, verschiedenste Vogelarten, Bienen, allerlei Insekten und Vieles mehr. Wir möchten Euch zu einer spannenden Entdeckungsreise einladen, die dazu dienen soll, unsere Streuobstwiesen als Wohn- und Nistplatz für bekannte und unbekannte Tiere kennenzulernen. Naturerlebnisspiele, das Bauen von Nisthilfen, Bestimmungsübungen und insbesondere das Beobachten stehen je nach Interesse zur Auswahl.

### Kindergarten bis Klasse 10

Der Kurs dauert für Kindergärten und Grundschulklassen 90 Minuten und für weiterführende Schulen 150 Minuten.

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Kennenlernen der Streuobstwiese samt ihrer Tierwelt
- ✓ Schulung der Beobachtungsgabe
- ✓ Natur erleben



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 3 Die Obstwiese im Frühling

Frühling, Sommer, Herbst und Winter – je nach Jahreszeit präsentieren sich unsere heimischen Streuobstwiesen in den verschiedensten Farben und Erscheinungsformen. In dieser Kurseinheit fängt es an, farbenfroh zu grünen und zu blühen. Doch wie genau sehen Obstblüten aus? Gibt es Unterschiede und wenn ja, welche? Was muss eigentlich passieren, damit aus einer zarten Blüte eine Frucht wird? Diese und noch mehr Fragen werden durch geschulte Streuobstpädagogen auf anschauliche Weise beantwortet. Im Mittelpunkt steht das Beobachten und Experimentieren mit Tieren und Pflanzen, es werden Lieder gesungen, Geschichten erzählt und Kunstwerke mit Blüten und Blättern hergestellt.

### Kindergarten bis Klasse 4

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Erscheinungsbild unserer Streuobstwiese im Frühling
- ✓ Natur erleben



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 4 Die Obstwiese im Sommer

In voller Pracht stehen sie da, unsere Obstbäume auf der Streuobstwiese. Auf den ersten Blick erkennen wir ein saftiges Blätterdach, doch beim genauen Hinsehen werden die kleinen Schätze sichtbar: Die zart-grünen Früchte hängen an den Ästen und werden von der Sonne gewärmt. Aus Blüten wurden Früchte und auch rund um die Bäume wächst und gedeiht das Leben. Spinnen und Insekten, Vögel und Schnecken können wir entdecken. In dieser Kurseinheit wird das vielfältige Leben auf einer Streuobstwiese erkundet. Es wird je nach Interesse der Gruppe mit Naturmaterialien gebastelt, beobachtet und experimentiert.

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Wie sieht unsere Streuobstwiese im Sommer aus?
- ✓ Natur erleben



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

### Kindergarten bis Klasse 4

## D 5 Die Obstwiese im Herbst

Jetzt werden die Nächte kühler, der Sommer ist zu Ende. Die ersten Blätter unserer Obstbäume verfärben sich in buntes Herbstlaub. Nun ist es soweit: Die leckeren und reifen Früchte können geerntet werden. Der Tisch ist für Mensch und Tier mit vitaminreichem Obst üppig gedeckt. Mensch und Natur bereiten sich auf die kalte Jahreszeit vor. Unterschiedliche Arten der Vorratshaltung helfen den Lebewesen über den Winter. Auch in dieser Kurseinheit wird mit Naturmaterialien gebastelt, beobachtet, erzählt, gesungen und bestimmt auch genascht...

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Unsere Streuobstwiese im Herbst
- ✓ Alles Wissenswerte rund um das Thema „Ernte“
- ✓ Natur erleben



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

### Kindergarten bis Klasse 4

## D 6 Obsternte

Schütteln oder Pflücken: Wie holen wir die Früchte vom Baum? Welche Erntemethoden gibt es und wie erkennen wir, ob das Obst reif ist? Diese und noch mehr Fragen werden in dieser Kurseinheit aufgegriffen und praktisch beantwortet. Dabei packen die Kinder- und Jugendgruppen selbst mit an und ernten ihr eigenes Obst. Mit geschulten Streuobstpädagogen wird der sichere Umgang mit Geräten und Leitern auf der Streuobstwiese geübt. Mit viel Spaß und Freude finden nach der Erntearbeit Spiel- und Bastelaktionen mit dem Obst statt. Es wird probiert und genascht, die Vielfalt der Obstarten und -sorten wird mit allen Sinnen erfasst.

### Klassen 1 bis 10

Der Kurs dauert für Grundschulklassen 90 Minuten und für weiterführende Schulen 150 Minuten.

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Alles Wichtige rund um das Thema Obsternte
- ✓ Ökologische Zusammenhänge kennenlernen
- ✓ Grundlagen der Obstbestimmung
- ✓ Natur erleben



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 7 Obstverarbeitung

Was machen wir nun mit dem ganzen Obst? Durch Verarbeitung, Konservierung und Lagerung können wir die Ernte bis ins nächste Jahr hinein nutzen. Gemeinsam werden verschiedene Verarbeitungsmethoden ausprobiert. Die Schülerinnen und Schüler können ihren eigenen Saft pressen, Obstsorten intensiv verkosten und Dörrobst sowie Bratäpfel selbst herstellen. Die Aktionen werden angeleitet durch geschulte Streuobstpädagogen.

### Klassen 1 bis 10

Der Kurs dauert für Grundschulklassen 90 Minuten und für weiterführende Schulen 150 Minuten.

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Wissenswertes zum Thema „Verarbeitung von Obst“
- ✓ Kenntnisse über Haltbarmachen und Lagerungen von selbst gepflücktem Obst
- ✓ Kennenlernen regionaler und lokaler Nahrungsmittelerzeugnisse



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 8 Heimische Obstbaumarten

Auf einer Streuobstwiese wachsen nicht nur unterschiedlichste Apfelbäume, sondern allerhand weitere Obstsorten. Doch wie können wir diese überhaupt voneinander unterscheiden? Gibt es klare Merkmale? Im Zentrum des Kurses stehen die Vielfalt von Obstsorten, ihre Entstehung und Verbreitung. Eigenschaften von historischen Sorten und modernen Züchtungen werden mit einbezogen. Unter Anleitung werden Früchte verkostet und bestimmt.

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Welche Obstbaumarten wachsen auf unseren Streuobstwiesen
- ✓ Kenntnisse über heimische Obstsorten

### Klassen 5 bis 10

Der Kurs dauert anstatt 90 Minuten ca. 150 Minuten.



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 9 Pflege unserer Obstbäume

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, damit mein Obstbaum viele Früchte trägt? Was tut meinem Obstbaum gut? In dieser Kurseinheit wird die Pflege eines Obstbaumes vom Schnitt über die Düngung bis hin zum Wühlmausschutz vermittelt. Dabei wird praktisch Hand angelegt, indem unter Anleitung Bäume geschnitten werden und weitere diverse Pflegearbeiten erfolgen.

### Kursziele und Inhalte:

- ✓ Obstbaumkunde und Kenntnisse über Baumpflege
- ✓ Pflege einer Kulturpflanze
- ✓ Aktionen in der Natur

### Klassen 5 bis 10

Der Kurs dauert anstatt 90 Minuten ca. 150 Minuten.



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.

## D 10 Baumpflanzung

Wie kommen die Bäume auf die Wiese? Die Schülerinnen und Schüler werden während dieser Kurseinheit zu kleinen Architekten einer Streuobstwiese. Sie erfahren, welche Faktoren für die Anlage einer Streuobstwiese wichtig sind und worauf man bei der Pflanzung achten muss. Unter Anleitung lernen sie Zeigerpflanzen und Bodenbeschaffenheit kennen und wählen standortgerechte Obstsorten aus. Auf der Streuobstwiese wird gemeinsam ein Baum nachgepflanzt.

---

### *Klassen 5 bis 10*

---

Der Kurs dauert anstatt 90 Minuten ca. 150 Minuten.

### *Kursziele und Inhalte:*

- ✓ Planung und Anlage einer Streuobstwiese
- ✓ Standortfaktoren für Obstbäume
- ✓ Pflanzung eines Obstbaumes
- ✓ Natur erleben



Projektpartner:  
Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V.