

# Einführung in die Obstsortenbestimmung

## – am Beispiel Apfel Modul 6

**01. Oktober 2022, Wetzlar**

Hochstämmige Obstbäume prägen noch vielerorts unsere Kulturlandschaft. Dabei spielen die alten Obstsorten einer Streuobstwiese, in Bezug auf ihre Robustheit und Widerstandskraft, eine wesentliche Rolle. Doch wer kennt sie noch, die guten alten Sorten? Sie verschwinden fast unmerklich aus der Landschaft und mit ihnen wertvolle Eigenschaften, wie Krankheitsresistenz, Geschmack, Verarbeitungsfähigkeit. Ebenso geht ein Stück kulturhistorische und pomologische Geschichte verloren. Sie gilt es, ebenso wie die genetische Vielfalt der Streuobstwiese, zu erhalten. Ein erster Schritt in die Obstsortenbestimmung ist das Studium der äußeren und inneren Merkmale einer Frucht – die Pomologie...

---

<b>09.00 Uhr</b>	<b>Eintreffen und Anmeldung</b>
<b>09.15 Uhr</b>	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> <i>Andreas Teich, HLNUG, Naturschutzakademie Hessen</i> <i>Steffen Kahl, Streuobstfachkraft und Pomologe</i>
<b>09.30 Uhr</b>	<b>Vortrag: Vom Wildapfel zur Kultursorte</b> Apfel-Domestikation, Vorläufer der Pomologie, geschichtliche Entwicklung, historische Literatur und Fruchtmodelle, moderne Züchtung, intensive Produktion
11.00 Uhr	Pause
<b>11.15 Uhr</b>	<b>Grundlagen der Obstsortenbestimmung</b> Ausrüstung und Hilfsmittel, die Sortenbestimmung (nach H. Petzold), äußere und innere Merkmale, Kernsammlung
12.45 Uhr	Mittagspause
<b>13.30 Uhr</b>	<b>Praktische Übungen</b> Anfertigung eines Längsschnittes, Zeichenübungen, weitere Sortenmerkmale, Besprechung der Ausstellungsfrüchte
Dazwischen	Pause



**16.00 Uhr**                    **Bestimmung der mitgebrachten Fruchtproben, weiterführende Literatur, Abschlussdiskussion**

**16.30 Uhr**                    **Ende der Veranstaltung**

*Alle Zeiten inkl. Diskussion und Pausen*

---

- Ort:** HLNUG, Naturschutzakademie Hessen, Seminargebäude, Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar
- Leitung:** Andreas Teich, HLNUG, Naturschutzakademie Hessen
- Referent:** Steffen Kahl, Streuobstfachkraft und Pomologe (Schlaraffenburger Streuobstagentur)
- Zielgruppen:** Alle Interessierten
- Teilnahmebeitrag:** **45 Euro** (ohne Mittagessen und Getränke)  
(Hinweis: Der Teilnahmebeitrag wird mit der schriftlichen Anmeldebestätigung erhoben)
- Sie benötigen ein scharfes Obstmesser, Zeichenpapier und Bleistift. Eigene Fruchtproben können als Übungsmaterial und zur Bestimmung mitgebracht werden. Für die Bestimmung sind 3-5 wurmfreie und gesunde Früchte mit Stiel nötig!**
- Teilnahmevoraussetzung:** Für die Teilnahme an der Fortbildung sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Grundsätzlich können alle Module einzeln belegt werden.
- Zertifikat:** Wer die komplette Ausbildungsreihe (Modul 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) absolviert, erhält am Ende eine Bescheinigung zum „**Zertifizierten Streuobstfachwart/in**“. Für die einzelnen Kurse wird jeweils eine Teilnahmebestätigung ausgestellt.
- Anmeldung/Information:** Anmeldungen bitte **schriftlich bis spätestens 20.09.2022** an (bitte Anmeldeabschnitt unten verwenden):  
HLNUG Naturschutzakademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar  
Tel.: 06441 / 92480-0,  
E-Mail: anmeldung5@hlnug.hessen.de,  
Stichwort: **N-Nr. 008-2022 Obstsortenbestimmung**
- Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt werden (genaue Adresse, verschiedene Angaben etc.).
- Hinweise:**
- Für die Veranstaltung liegt ein Hygieneplan vor, der einzuhalten ist.
  - Das Tragen von Mund-Nasen-Schutz im Seminarraum bis zum Platz ist einzuhalten.
  - Bitte bringen Sie sich selber Essen und Getränke mit.
- Begleitmaterial:** Als Lehrgangsbegleitmaterial dient ein Skript des Referenten. Weitere Materialien und Bücher werden vorgestellt und können ebenfalls z.T. vor Ort erworben werden.

Adresse privat  dienstlich  (bitte ankreuzen)

Name .....

Vorname .....

Institution .....

Straße, Nr. ....

PLZ / Ort .....

Telefon .....

Fax .....

E-Mail .....

Datum/Unterschrift  
.....

**Hessisches Landesamt für  
Naturschutz, Umwelt und Geologie  
Dezernat N5 Naturschutzakademie  
und Freiwilligendienste**

**Friedenstraße 26  
D-35578 Wetzlar**

**Datenschutz:** Das HLNUG verarbeitet ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) und des Hessischen Datenschutz- und Informationsgesetzes (HDSIG). Zur Durchführung der Teilnahme- und Informationsveranstaltung erfassen wir bei Vertragsschluss ihre personenbezogenen Daten. Wenn Sie das Kontaktformular nutzen, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Nachname, Vorname, E-Mail-Adresse). Wir verarbeiten diese Daten ausschließlich zur Erfüllung unserer Pflichten aus dem Vertrag mit Ihnen. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die Erfüllung des Vertrags mit Ihnen gem. Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Eine Weiterleitung an Dritte erfolgt nicht. Weitere Informationen zum Umgang mit personenbezogenen Daten im HLNUG finden Sie auf unserer Internetseite: <https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html>.

**Dürfen wir Sie über zukünftige Veranstaltungen informieren?**

- Ich beziehe bereits die NAH-Informationen des HLNUG
- Ich möchte NAH-Informationen des HLNUG erhalten, um über zukünftige Veranstaltungen informiert zu werden.

**Datum, Unterschrift** \_\_\_\_\_

**NAH-Informationen:** Sie haben die Möglichkeit NAH-Informationen zu unserem Bildungsprogramm zu abonnieren. Wenn Sie die NAH-Informationen abonnieren, erheben und speichern wir die Daten, die Sie in die Eingabemaske eingeben (z.B. Name, Vorname, E-Mail-Adresse). Das Abonnement der NAH-Informationen ist nur mit Ihrer Einwilligung möglich. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Art. 6 Abs. 1 lit. a DS-GVO. Die Daten verwenden wir ausschließlich für den Versand von NAH-Informationen, in denen wir Sie über Teilnahme und Informationsveranstaltungen informieren. Eine Übermittlung der personenbezogenen Daten an Dritte ist nicht vorgesehen.

**Freiwilligkeit, Widerruf, Löschung:** Die Einwilligung erfolgt auf freiwilliger Basis und kann jederzeit - auch teilweise - mit Wirkung für die Zukunft schriftlich widerrufen werden. Ab Zugang der Widerrufserklärung dürfen Ihre Daten nicht weiterverarbeitet werden. Durch den Widerruf Ihrer Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt.

Der Widerruf ist in an das HLNUG: [datenschutz@hlnug.hessen.de](mailto:datenschutz@hlnug.hessen.de) zu richten.

Gemäß Art. 15 ff. DS-GVO haben Sie zudem das Recht auf Auskunft über Ihre personenbezogenen Daten, ein Recht auf Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung, ein Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DS-GVO) sowie ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung (Art. 21 DS-GVO). Zudem steht Ihnen ein Beschwerderecht bei der Datenschutzaufsichtsbehörde, dem Hessischen Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit, zu. Weitere Informationen zu diesem Thema, insbesondere zu ihren Auskunfts- und Widerrufsrechten sowie Löschungsansprüchen nach der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) finden Sie auf unserer Website: <https://www.hlnug.de/service/datenschutz.html>.