

Schnitt und Pflege alter Streuobstbäume



CDU

FRANKFURT-
HARHEIM

Wir alle. Für Harheim.

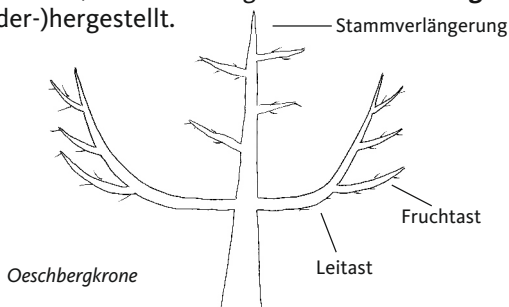
Alte Streuobstbäume erhalten

Streuobstwiesen mit Altbaumbestand prägen die Harheimer Gemarkung. Diese wollen wir wegen ihres Werts für das Landschaftsbild, für die Apfelweinkultur und wegen Ihrer Bedeutung als Biotop erhalten. Hierzu müssen die Bäume gepflegt werden, um sie möglichst lang gesund halten zu können.

Oft sieht man auf den Streuobstwiesen die **Folgen fehlender und falscher Pflege**: die Kronen sind zu dicht, mit Quirl- und Totholz durchsetzt, tragen vor allem im oberen Bereich Früchte (A), die unteren Äste wachsen immer weiter nach außen, hängen herab, müssen gestützt werden und brechen ab. Nach zu starkem Rückschnitt bilden die Bäume Wasserschosse (B) oder faulen an zu großen, stammnahen Wunden (C).



Ein Pflegeschnitt an einem Altbaum hat daher zwei Hauptziele: den **Baumerhalt** und die **Steigerung des Nutzwerts**, also des Ertrags. Durch gezielte Schnitteingriffe wird hierbei die Statik des Baums sicher- bzw. wiederhergestellt, Licht und Luft in die Krone gebracht und Neuaustrieb von Fruchtholz vor allem im unteren Kronenbereich angeregt. Falls möglich wird ein Kronenaufbau mit einer klaren Trennung von Leitästen und Fruchtästen, in Anlehnung an die **Oeschbergkrone**, (wieder-)hergestellt.



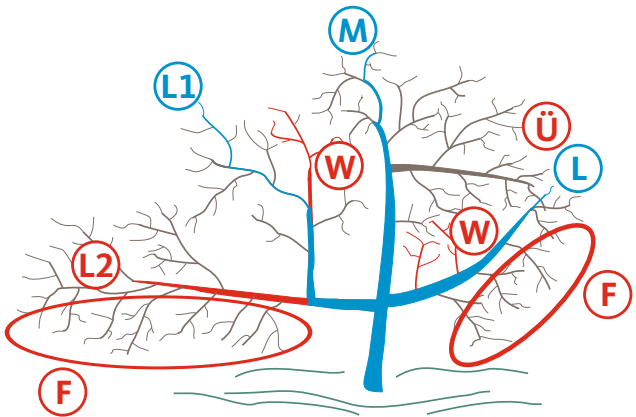
CDU FRANKFURT-HARHEIM

Wir alle. Für Harheim.

Der Pflegeschnitt

Die wichtigste Regel beim Pflegeschnitt lautet: wir arbeiten nicht gegen den Baum, sondern mit dem Baum. Ein **naturgemäßer Schnitt** versucht, sich den natürlichen Wuchs eines Baumes zunutze zu machen, um so langfristig eine vitale und stabile Krone zu erreichen.

Gewinnen Sie zunächst einen Überblick über den Aufbau der Krone. Wo ist die Stammverlängerung bzw.



die Mitte (M)? Welche Äste sind die Leitäste (L) oder eignen sich als solche (L1)? Welche Störungen der Kronenstruktur gibt es? Sind Leitäste abgekippt (L2), zu ausladend geworden, und drohen abzubrechen? Wo gibt es Überbauungen (Ü), die darunter liegende Leitäste verschatten? Wo gibt es Wasserschosse und nach innen wachsende Triebe? Gibt es abgetragenes Fruchtholz (F)?

Erste Maßnahme ist, **Überbauungen** zu entfernen, um Licht in den unteren Kronenbereich zu bringen. Größere Äste sollten nicht direkt am Stamm abgeschnitten werden. Leiten sie auf jüngere Triebe ab, um der Stammverlängerung eine Spindelform mit kurzen Fruchstäben zu geben. So werden auch zu große, stammnahe Wunden vermieden.

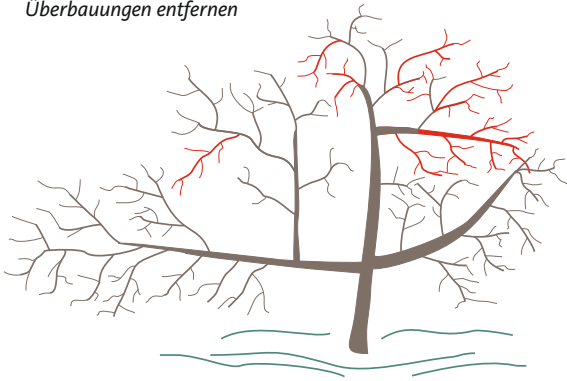


CDU FRANKFURT-HARHEIM

Wir alle. Für Harheim.

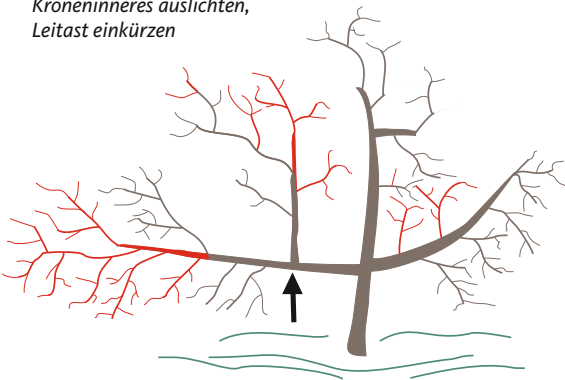
Der Pflegeschnitt

Überbauungen entfernen



Als nächstes wird das Innere der **Krone ausgelichtet**. Hierzu werden Äste entfernt, die nach innen wachsen, sich mit anderen überkreuzen oder an anderen reiben. Auch Wasserschosse werden entfernt. Der große Wasserschoss bleibt jedoch bestehen und dient als neuer Leitast. Der zu ausladende, abzubrechende Leitast wird auf einen jüngeren Trieb abgeleitet und dem neuen Leitast untergeordnet. Er bildet nun einen neuen Fruchtag. Hierdurch wird auch eine zu große Wunde am Ansatz des neuen Leitasts (Pfeil) vermieden.

Kroneninneres auslichten, Leitast einkürzen

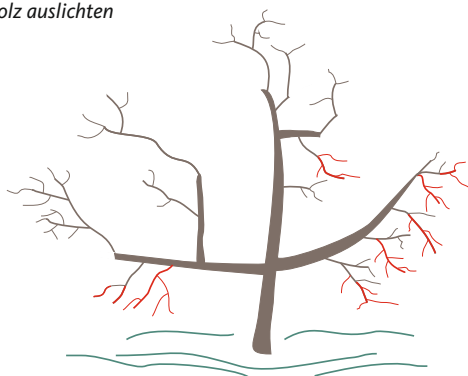


CDU FRANKFURT-
HARHEIM

Wir alle. Für Harheim.

Der Pflegeschnitt

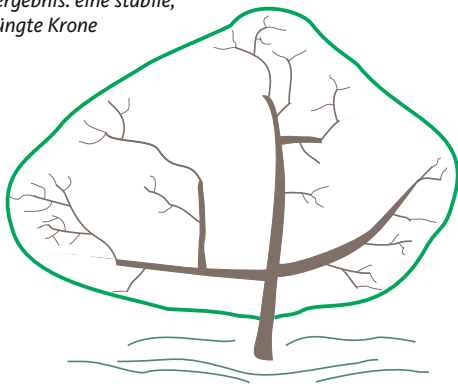
Fruchtholz auslichten



Zuletzt wird das **Fruchtholz ausgelichtet** und verjüngt. Dabei wird vergreistes, herabhängendes Fruchtholz herausgeschnitten und auf jüngere Triebe abgeleitet. Hierdurch wird Neuaustrieb von Fruchtholz angeregt. Dieses sinkt mit der Zeit wieder ab, sodass die Fruchtholzpflge regelmäßig wiederholt werden muss.

Die Krone strebt nun wieder nach oben, wird gut belichtet und kann neues Fruchtholz ausbilden. Entnehmen Sie beim Pflegeschnitt möglichst nicht mehr als ein Drittel des Baumvolumens, da es sonst zu zu starkem Neuaustrieb kommt. Die Pflege über mehrere Jahre zu verteilen verhindert übermäßigen Neuaustrieb.

Endergebnis: eine stabile, verjüngte Krone



CDU FRANKFURT-HARHEIM

Wir alle. Für Harheim.

Quellen & Literatur

Kurz und knapp – die Merkblätter des Landratsamts Enzkreis:

<https://www.enzkreis.de/Kreis-Verwaltung/Forsten-Landwirtschaft-mit-Ern%C3%A4hrung-Vermessung-Flurneuordnung-und-%C3%B6ffentliche-Ordnung/Landwirtschaftsamt/Obst-und-Gartenbau/>

Sehr ausführlich – die Broschüre des Landschaftspflegeverbands Aschaffenburg:

<https://www.lifebiocorridors-vosgesnord-pfaelzerwald.eu/wp-content/uploads/2019/10/streuobstbroschure.pdf>

Streuobst in Rhein-Main beim Regionalverband:

<https://www.region-frankfurt.de/Unsere-Themen-Leistungen/Klima-Energie-und-Nachhaltigkeit/Nachhaltigkeit/Streuobst/>

Wir danken für Ihren Einsatz beim Erhalt unserer heimischen Streuobstwiesen und unserer Kulturlandschaft.

Ihre CDU Frankfurt-Harheim.



Text/Bilder/Zeichnungen/Layout:
Dr. Frank Somogyi,
stellv. Vorsitzender CDU Harheim.



CDU FRANKFURT-
HARHEIM

Wir alle. Für Harheim.