

Streuobstwiese im Nüssenberger Busch

Schlagwörter: [Obstwiese](#), [Apfelbaum](#), [Birnbäum](#), [Kirschbaum](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Streuobstwiese Nüssenberger Busch in Köln-Ossendorf (2014)
Fotograf/Urheber: Hannah Brüggemann



Die westliche Streuobstwiese im Nüssenberger Busch wurde etwa 1995 von ehrenamtlichen Naturschützern des NABU Stadtverband Köln und des BUND Köln angelegt. Sie war eine von mehreren Maßnahmen des Pflege- und Entwicklungskonzeptes, um dieses Gebiet ökologisch aufzuwerten. Gepflanzt wurden in erster Linie Apfelsorten, aber auch Birnen und Kirschen in unterschiedlichen Stückzahlen. Die ungefähr 20 Hochstämme der Erstbepflanzung wurden entlang des damals noch sehr offenen Waldrands am südlichen Ende der heutigen Fläche gepflanzt. Offensichtlich wurde die Pflege der Fläche bereits nach einigen Jahren wieder aufgegeben. Auf Luftbildern Anfang der 2000er Jahre ist deutlich zu erkennen, wie die Fläche verbuscht. Die Waldränder, die in den 90er Jahren noch locker mit Bäumen bestanden waren, rückten nun schnell dichter an die Pflanzung heran und hatten sie bald von allen Seiten umschlossen. Aus dem offenen Gelände war eine Lichtung im Wald geworden und die Obstbäume verschwanden nach und nach unter dem Schatten der schneller und höher wachsenden Waldbäume.

In den folgenden Jahren fiel die Obstwiese völlig brach und eine Pflege der Obstbäume unterblieb bis 2018, als die NABU-Naturschutzstation Leverkusen-Köln die Betreuung übernahm. Zu den ersten Arbeiten, die durchgeführt wurden, gehörte eine Auflichtung des Waldrands und die Entnahme von Wildgehölzen auf der Fläche. Danach wurde die ursprünglich nach Norden hin offene Obstwiese wieder mit der Wiesenfläche Richtung Wanderweg und Parkplatz verbunden, indem ein schmaler Gehölzriegel gerodet wurde. Auf der nun deutlich größeren Obstwiese wurden in den Folgejahren neue Obstgehölze gepflanzt, vor allem Apfelbäume. Am nördlichen Flächenrand, direkt am Wanderweg, wurde eine Reihe von regionaltypischen Apfelsorten des Rheinlands, wie etwa Uhlhorns Augustkalvill, Schöner aus Burscheid oder Gelbe Schafsnase, gepflanzt. Aufgrund der sehr schlechten Bodenverhältnisse vor Ort, die das Wachstum von traditionellen Obstarten wie Apfel oder Kirsche unter Klimawandelbedingungen zunehmend einschränken, wurden in den letzten Jahren zudem versuchsweise auch einige Aprikosen und Mandelbäume gepflanzt.

Vorhandenes Sortenspektrum (noch nicht vollständig verifiziert, Stand Frühjahr 2025):

Apfel: Bergischer Herrenapfel, Bödikers GoldreINETte, Charlamowsky, Degeers ReINETte, Eifeler Rambour, Früher Victoria, Gelbe Schafsnase, Generalsgeschenk-AN, Große Casseler ReINETte, Jansen von Welten, Nathusius Taubenapfel, Roter Böhmischer Jungfernapfel, Schöner aus Burscheid, Schöner aus Haseldorf, Schöner aus Nordhausen, Steirischer Maschanzker, Uhlhorns Augustkalvill, Wachendorfer ReINETte, Zuccalmaglio-ReINETte

Pflaume: Feys Gelbe Hauszwetsche

Aprikosen: Früher von Leilek 2, Kaunas, Klosterneuburger Marille, Mombacher Frühe, Orangenaprikose Barth, Schafbergmarille, Schneeleopard, Vinschgauer

Weitere Obstarten auf der Fläche: Birne, Kirsche, Quitte, Mandel

Geschichte der Obstnutzung

Der Beginn der Obstnutzung liegt weit zurück. In um die 4.000 Jahre alten Siedlungen am Bodensee wurden Überreste von Holzapfel und Holzbirne gefunden, Wildformen, die geschmacklich weit von den Kulturäpfeln, die wir heute kennen, entfernt sind. Sie waren holzig und bitter. Diese Kulturformen von Apfel und Birne kommen aus dem Orient. Von dort gelangten sie vor allem durch die Griechen und Römer nach Südeuropa. Mit dem Untergang des römischen Reiches ist auch viel Wissen über den Obstbau verloren gegangen. Trotzdem gab es auch im Mittelalter Obstgärten. Wie so vieles zu dieser Zeit, wurde auch das Wissen über den Obstbau vor allem in Klöstern bewahrt und von Generation zu Generation weitergegeben. Als die Städte weiter wuchsen, begannen die Menschen dann Streuobstwiesen in und um die Städte herum anzulegen und nutzten das Obst zur Selbstversorgung.

Am stärksten war der Streuobstbau in Deutschland zwischen 1930 und 1955 verbreitet. Mit dem Aufkommen des Erwerbsobstbaus Ende des 19. Jahrhunderts begannen ein immer stärker werdender Sortenrückgang und der Verlust von hochstämmigen Obstbäumen. Zum einen wurde empfohlen, nur noch wenige „Standard-Sorten“ anzubauen. Zum anderen wurden staatliche Abholzungsprämien für die restlichen „unwerteren Sorten“ gezahlt. Waren es in der Hochzeit des Streuobstbaus rund 1,5 Millionen Hektar allein in Deutschland, ist der Bestand an Obstbäumen inzwischen um fast drei Viertel zurückgegangen. Obst wird immer weniger selbst produziert, stammt aus Plantagenanbau und wird immer häufiger aus fernen Erdteilen importiert. Die zum Teil extrem weiten Transportwege (zum Beispiel aus Chile oder Argentinien) schädigen das Klima.

Bedeutung von Streuobstwiesen

Heutzutage haben die verbliebenen Streuobstwiesen eine wesentlich geringere Bedeutung für die Bevölkerung als dies früher der Fall war. In erster Linie stellen sie keinen Lebensmittelvorrat sondern einen Lebensraum dar. Viele Arten haben sich im Laufe der Jahre auf den Lebensraum Streuobstwiese eingestellt und sich angepasst. Als Lebensraum ist die Streuobstwiese so wichtig und zugleich aber auch so selten, dass sie auf der Roten Liste steht, als einer der artenreichsten Lebensräume Mitteleuropas. Ein hochstämmiger Obstbaum bietet auf mehreren Stockwerken Lebensraum für viele seltene Vögel, Kleinsäuger und Insekten, wie u.a. den Steinkauz, Grün- und Buntspecht, Siebenschläfer und Fledermäuse. Damit haben der Schutz und die Pflege der Streuobstwiesen eine hohe kulturelle Bedeutung für die Region, aber auch eine hohe wissenschaftliche Bedeutung für den Erhalt der biologischen und genetischen Vielfalt.

(Hannah Brüggemann, NABU-Naturschutzstation Leverkusen-Köln, 2014; Dr. Volker Unterladstetter, NABU-Naturschutzstation Leverkusen-Köln, 2025)

Quellen

Persönliche Gespräche mit Herrn Ulrich Brandenburg über die Streuobstwiesen im äußeren Grüngürtel am 07.08.2014 und mit Herrn Klaus Simon über das Pflege- und Entwicklungskonzept der 80er Jahre für den Nüssenberger Busch am 07.08.2014.

Internet

praxistipps.lbv.de: Geschichte der Streuobstwiese (abgerufen 18.08.2014)

www.nabu-naturschutzstation-muensterland.de: Geschichte der Streuobstwiesen (abgerufen 18.08.2014)

Literatur

Blume, Cornelia (2010): Die Streuobstwiese – Vielfalt erhalten, Lebensräume schaffen, Besonders genießen. Darmstadt.

Streuobstwiese im Nüssenberger Busch

Schlagwörter: Obstwiese, Apfelbaum, Birnbaum, Kirschbaum

Straße / Hausnummer: Johannesstraße

Ort: 50827 Köln - Ossendorf

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger

Historischer Zeitraum: Beginn 1980 bis 1989

Koordinate WGS84: 50° 59 25,49 N: 6° 52 59,81 O / 50,99041°N: 6,88328°O

Koordinate UTM: 32.351.447,08 m: 5.650.891,40 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.562.060,05 m: 5.650.951,57 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Hannah Brüggemann (2014), Dr. Volker Unterladstetter (2025), „Streuobstwiese im Nüssenberger Busch“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-108483-20141124-3> (Abgerufen: 29. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

