

## Obstwiese „Windmühle“ in Bornheim

Schlagwörter: [Obstwiese](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

Gemeinde(n): Bornheim (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Rhein-Sieg-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Birnbaumblüten mit einer die Blüten besuchenden Hummel (2021)  
Fotograf/Urheber: Elmar Knieps



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Die Obstwiese „Windmühle“ befindet sich in Bornheim, am westlichen Ortsrand von Hemmerich. Hier wachsen alte Apfel-, Birnen-, Pflaumen- und Kirschbäume.

Die Fläche wird als Garten genutzt. Dadurch wird der Unterwuchs sehr regelmäßig gemäht, weshalb man hier eine eher artenarme Flora antrifft. Die Obstbäume wurden mit genügend Abstand gepflanzt und sind gut gepflegt.

Zusätzlich wird die Fläche von einer Wildhecke gesäumt. Das Vorkommen von räumlichen Strukturen in der Streuobstwiese wie Totholz oder Hecken ist essentiell für eine hohe Biodiversität, da sie vielen Tieren Nahrung und Unterschlupfmöglichkeiten bieten (Berger 2008, Holstein & Funke 1995, Menke 2007, Zehnder & Weller 2006).

(Corinna Dierichs, Biologische Station im Rhein-Sieg-Kreis e.V., erstellt im Rahmen des LVR-Projektes „Obstwiesenrenaissance rund um die Ville“, 2019)

### Literatur

**Berger, J. (2008):** Zustandsanalyse und Zielkonzept zur Erhaltung und Entwicklung von Streuobstwiesen - Dargestellt am Beispiel einer Gemeinde des Biosphärenreservats Rhön. (Beiträge Region und Nachhaltigkeit: Zu Forschung und Entwicklung im UNESCO-Biosphärenreservat Rhön, 5.) S. 155-167. o. O.

**Holstein, J.; Funke, W. (1995):** Käfer- und Spinnengesellschaften süddeutscher Streuobstwiesen. In: Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent, 10, S. 309-312. o. O.

**Menke, Norbert / Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz**

**Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) (2008):** Streuobstwiesenschutz in Nordrhein-Westfalen. Erhalt des Lebensraumes, Anlage, Pflege, Produktvermarktung. Düsseldorf.

**Zehnder, Markus; Weller, Friedrich (2006):** Streuobstbau. Obstwiesen erleben und erhalten. Stuttgart.

Obstwiese „Windmühle“ in Bornheim

**Schlagwörter:** [Obstwiese](#)

**Ort:** Bornheim - Hemmerich

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege, Naturschutz

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

**Erfassungsmethoden:** Geländebegehung/-kartierung, Übernahme aus externer Fachdatenbank, Literaturauswertung

**Koordinate WGS84:** 50° 45 47,6 N: 6° 54 46,32 O / 50,76322°N: 6,91287°O

**Koordinate UTM:** 32.352.809,02 m: 5.625.571,61 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.564.449,85 m: 5.625.703,64 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:** Corinna Dierichs, „Obstwiese „Windmühle“ in Bornheim“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-302260> (Abgerufen: 6. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

