



Maßnahmenbeschreibung

Umwandlung einer Obstanlage mit Halbstämmen und gemulchtem Grünland (Mehrjährige Sonderkultur 37.20) in eine Streuobstwiese mit Hochstämmen und Grünlandpflege nach Biolandvorgaben und Flachlandmähregime (Flachlandmähwiese 33.43 mit Obstbäumen 45.40c).

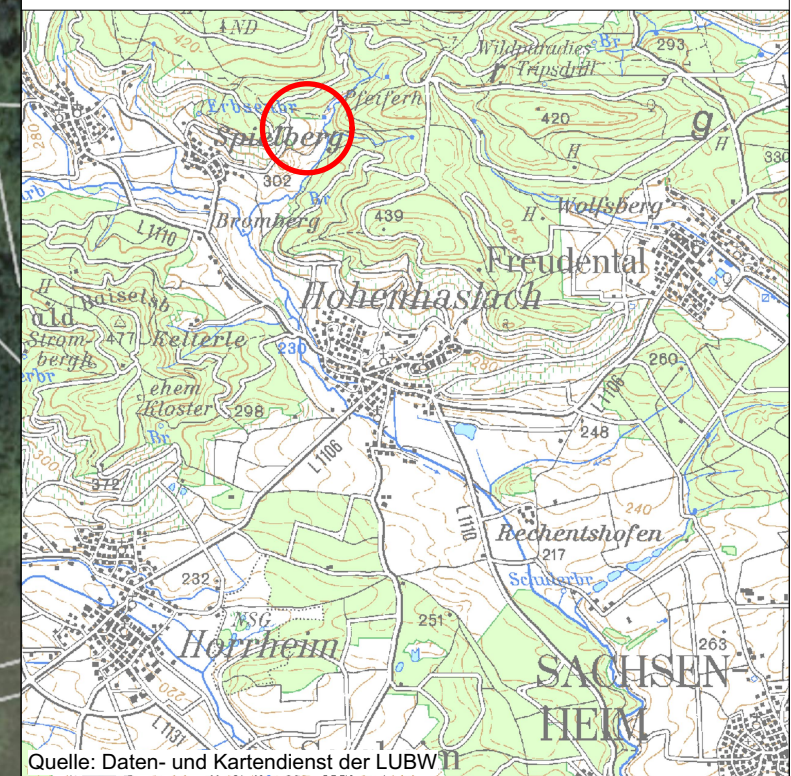
Bei der Ausgleichsfläche handelt es sich um Teilflächen der Flurstücke 596/9 und 596/10 im Gewinn Schelterbronnen auf der Gemarkung Spielberg. Zusammen besitzen sie eine Flächengröße von ca. 7.934 m².

Die Sonderkultur besitzt durch die Pflanzung von Obstbäumen und der Unternutzung mit Grünland eine Wertigkeit von 12 ÖP pro m². Die geplante Flachlandmähwiese besitzt eine Wertigkeit von 21 ÖP pro m². Durch die zusätzliche Pflanzung von Obstbäumen kommt es zu einer weiteren Aufwertung um 2 ÖP pro m². Hieraus resultiert eine Streuobstwiese mit einer Gesamtbewertung von 23 ÖP pro m².

Aufgrund der niedrigen Bodenwertzahl (L4D 58/55) ist davon auszugehen, dass die Entwicklung zur mageren Flachlandmähwiese durch Aushagerung und entsprechende Pachtaufgaben (Mähzeiten, Grasabfuhr und Düngebeschränkung) erreicht wird. Es sind hochstämmige Obstbäume zu pflanzen.

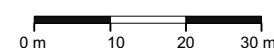
Die Umwandlung der Obstplantage in eine Streuobstwiese führt im Schutzgut Tiere und Pflanzen zu einer Aufwertung von rund 87.273ÖP.

Übersichtskarte



Kreis: Ludwigsburg
Stadt: Sachsenheim
Gemarkung: Spielberg

Projekt: 1827
Maßstab 1:1.000



ERSATZMASSNAHME E-2 **Umwandlung von Obstplantage in Streuobst** **Zum Grünordnungsplan "Leimengrube"**

Datum
23.10.2019/
23.07.2020
Anlage 2.2
K M B