

Bürgermeisteramt · Hauptstraße 8 · 75397 Simmozheim

Landratsamt Calw
Abt. Landwirtschaft und Naturschutz
z.Hd. Herrn Haug
Vogteistraße 42-46
75365 Calw

GEMEINDE SIMMOZHEIM

Landkreis Calw

Stefan Feigl Bürgermeister Telefon 07033 5285-10 feigl@simmozheim.de

Simmozheim, 06.05.2021

Antrag auf Genehmigung einer Umwandlung nach § 33a Abs. 3 NatSchG für geschützte Streuobstwiesen im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens "Mittelfeld III 2019"

Sehr geehrter Herr Haug,

hiermit beantragen wir die Genehmigung zur Umwandlung einer nach § 33a Abs. 3 NatSchG geschützten Streuobstwiese im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens "Mittelfeld III 2019". Die Begründung liegt diesem Schreiben in zweifacher Ausfertigung bei.

Vielen Dank für Ihre Mühe.

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Feigl

IBAN: DE79 6665 0085 0000 0016 86 · BIC: PZHSDE66XXX

IBAN: DE61 6039 0000 0059 1140 02 · BIC: GENODES1BBV



Begründung

zum Antrag auf Genehmigung einer Umwandlung nach § 33a Abs. 3 NatSchG für geschützte Streuobstwiesen

im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens "Mittelfeld III 2019"

Bauland- und Projektentwicklung LBBW Immobilien Kommunalentwicklung GmbH Fritz-Elsas-Straße 31 70174 Stuttgart

Datum:05.05.2021

Bearbeitung: Jennifer Laier, Dipl.-Ing. Landespflege (FH) Wolfgang Blank, Dipl.-Ing. Landespflege (FH) WOLFGANG BLANK

Landschaftsarchitekt BDLA Wiesbadener Straße 15 70372 Stuttgart

T +49 (0)711 25 97 13-01

F +49 (0)711 25 97 13-02

info@blank-landschaftsarchitekt.de www.blank-landschaftsarchitekt.de



INHALTSVERZEICHNIS

1	Bes	schreibung des Vorhabens	. 3
	1.1	Lage des Vorhabens	. 3
	1.2	Inhalt des Bebauungsplans	. 4
	1.3	Streuobstwiesen innerhalb des Baugebiets	. 5
	1.4	Festsetzungen und Genehmigung der Umwandlung	. 5
	1.5	Begründung des öffentlichen Interesses	. 6
	1.6	Artenschutz	. 7
2	Aus	saleich	. 8

ANLAGEN

GOP – Maßnahmenplan M 1:2.000 (A3)

Übersicht externe Flächen M 1:10.000 (A3)

Maßnahmenblatt M1

Maßnahmenblatt A2

Maßnahmenblatt A4

Maßnahmenblatt A5

1 Beschreibung des Vorhabens

1.1 Lage des Vorhabens

Die Gemeinde Simmozheim plant aufgrund steigender Nachfrage mehr Wohnraum zu schaffen. Hierzu soll die Ortslage nach Westen hin zum Gewann "Mittelfeld" erweitert werden. Für insgesamt 156 Wohneinheiten aus Ein-, Doppel-, Reihen- und Mehrfamilienhäusern, einen Spielplatz (Anger), private Gärten sowie den Bau eines Kreisverkehrs mit Radweg an der Hauptstraße soll ein Bebauungsplan mit einer Gesamtfläche von ca. 6,13 ha aufgestellt werden.

Das Plangebiet "Mittelfeld III 2019" liegt am südwestlichen Ortsrand von Simmozheim im unteren Bereich eines Südhangs mit der Talsohle am Eulertgraben. Es handelt sich größtenteils um landwirtschaftlich genutzte Flächen, etwa je zur Hälfte Ackerflächen und Grünlandflächen, welche zum überwiegenden Teil mit Obstbäumen bestanden sind. Das Gebiet wird durch befestigte und unbefestigte Flurwege gegliedert, im südlichen Plangebiet befinden sich zwei Schuppen sowie der Eulertgraben (Talackerbach). Im Norden befinden sich zudem Gärten und eine weitere Scheune. Im Osten des Plangebiets verläuft die Hauptstraße (K4377).

Das Plangebiet grenzt im Norden unmittelbar an die bestehenden Wohnsiedlungen von Simmozheim an. Die Siedlung ist durchgrünt und vorwiegend mit Ein- und Zweifamilienhäusern bebaut. Östlich der Hauptstraße befindet sich ebenfalls Wohnbebauung sowie südöstlich das Gewerbegebiet Mönchgraben. Westlich und südlich des Plangebiets befinden sich weitere landwirtschaftlich genutzte Flächen.

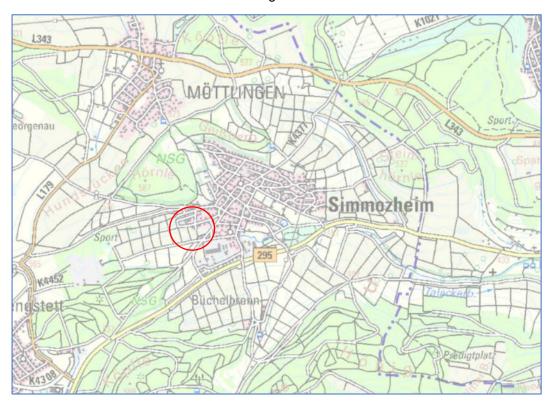


Abbildung 1 Lage des Plangebiets (unmaßstäblich) (Quelle: Topographische Karte, Daten- und Kartendienst der LUBW)

1.2 Inhalt des Bebauungsplans

Der Bebauungsplan weist im Plangebiet ein allgemeines Wohngebiet, Versorgungsanlagen, Verkehrsflächen sowie private und öffentliche Grünflächen aus.

Durch das Vorhaben kommt es zu einem Verlust von Freiflächen durch Bebauung und Versiegelung von insgesamt ca. 2,34 ha. Davon werden ca. 2,01 ha neu vollversiegelt und 0,33 ha neu teilversiegelt. Im Bereich der Gärten und Maßnahmenflächen bleiben 0,27 ha Fläche unverändert erhalten.



Abbildung 2 Städtebaulicher Entwurf ARP vom 31.03.2021

1.3 Streuobstwiesen innerhalb des Baugebiets

Im Plangebiet umfasst der Biotoptyp Streuobstwiese ca. 1,5 ha. Es handelt sich dabei überwiegend um Magerwiesen, im südöstlichen Plangebiet auch um Fettwiesen. Bei den insgesamt 101 Obstbäumen handelt es sich hauptsächlich um Apfelbäume sowie einzelne Birnen-, Zwetschgen-, Walnuss- und Kirschbäume, meist in einem guten Erhaltungszustand. Mindestens 14 Bäume weisen insgesamt mehr als 37 Höhlungen auf.



Abbildung 3 Streuobstwiesen mit Obstbäumen im Plangebiet gelbgrün= Magerwiesen, neongrün = Fettwiesen, orange = Obstbäume

Durch Ausweisung einer Tabu-Zone während der Bauzeit können ca. 1.000 m² Streuostwiesen im nordwestlichen Plangebiet erhalten werden. Diese grenzen an Bestände außerhalb des Plangebiets an und verbleiben nicht isoliert. Die restlichen ca. 1,4 ha Streuobstwiesen im Plangebiet werden durch die Baumaßnahmen zunächst entfernt.

1.4 Festsetzungen und Genehmigung der Umwandlung

Nach § 33a (1) NatSchG sind die betroffenen Streuobstwiesen zu erhalten, da sie die Mindestfläche von 1.500 m² überschreiten.

Nach §33 (2) dürfen Streuobstbestände im Sinne des Absatzes 1 nur mit Genehmigung in eine andere Nutzungsart umgewandelt werden. Die Genehmigung soll versagt werden, wenn die Erhaltung des Streuobstbestandes im überwiegenden öffentlichen Interesse liegt, insbesondere wenn der Streuobstbestand für die Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts oder für den Erhalt der Artenvielfalt von wesentlicher Bedeutung ist. Maßnahmen der

ordnungsgemäßen Bewirtschaftung und Nutzung sowie Pflegemaßnahmen sind keine Umwandlung.

Aufgrund der Aufstellung des Bebauungsplanes "Mittelfeld III 2019" können die Streuobstbestände im Plangebiet nicht erhalten werden. Die Schaffung von Wohnraum ist gegenüber der Erhaltung des Streuobstbestandes von überwiegendem öffentlichem Interesse.

1.5 Begründung des öffentlichen Interesses

Die städtebauliche Entwicklung von Simmozheim und besonders auch das Wohngebiet Mittelfeld III wurde aus langfristigen übergeordneten Planungen heraus entwickelt.

Die Gemeinde Simmozheim mit ca. 2.900 Einwohnern liegt an der regionalplanerischen Entwicklungsachse Leonberg – Calw in der Randzone des Verdichtungsraums Böblingen / Sindelfingen. Gemäß der Raumnutzungskarte des Regionalplanes der Region Nordschwarzwald 2015 ist das Plangebiet als geplante "Siedlungsfläche" innerhalb des Siedlungskörpers ausgewiesen.

Der genehmigte Flächennutzungsplan 2015 des Gemeindeverwaltungsverbands Althengstett und der Gemeinde Simmozheim stellt für das Bebauungsplangebiet eine geplante Wohnbaufläche dar.

Im Integrierten Gemeindeentwicklungskonzept von 2018 wurde das Wohngebiet Mittelfeld als eines von drei Schlüsselprojekten für die Gemeinde herausgearbeitet:

"Aufgrund des stetig steigenden Wohnflächenbedarfs pro Kopf und des enormen Wohndrucks aus der Metropolregion Stuttgart hat die Gemeinde Simmozheim einen permanenten leichten Expansionsbedarf, wenn sie die Zahl ihrer Einwohner konstant halten will. Eine begrenzte und behutsame Entwicklung im Außenraum ist für Simmozheim unumgänglich. Das im Flächennutzungsplan als geplante Wohnbaufläche ausgewiesene Gebiet "Mittelfeld" soll deshalb als neues Wohngebiet entwickelt werden."

Die Gemeinde Simmozheim entwickelt parallel Flächen im bebauten Ortsbereich (Innenentwicklung). Die ebenfalls als Schlüsselprojekt definierte Bebauung des Schillerareals (Ortskern) wird aktuell umgesetzt. Außerdem stehen der Gemeinde jedoch keine nennenswerten Flächenpotenziale bei der Innenentwicklung mehr zur Verfügung.

Im Flächennutzungsplan sind zwei weitere Wohngebietsflächen mit 1,5 ha bzw. 0,3 ha ausgewiesen. Diese sind aufgrund der Lage am Siedlungsrand typischerweise auch mit Streuobst bestanden und stellen somit unter dem Gesichtspunkt des Erhalts von Streuobstwiesen keine Alternativen zum Gebiet Mittelfeld dar.

Nach den Festlegungen der Gebietsentwicklung im Regionalplan und im Flächennutzungsplan hat die Gemeinde Simmozheim unter intensiver Beteiligung der Öffentlichkeit bei einem städtebaulichen Wettbewerb (2017) und im Rahmen der Erstellung des Gemeindeentwicklungskonzeptes das Plangebiet zur Planreife gebracht.

Auf Grundlage des Ergebnisses der städtebaulichen Planungskonkurrenz wurde seit Januar 2018 der Bebauungsplan entwickelt und das Umlegungsverfahren vorbereitet. Der

Auslegungsbeschluss durch die Gemeinde ist für Juni 2021 vorgesehen, der Satzungsbeschluss soll im Herbst 2021 erfolgen.

Die nun kurz vor Abschluss stehende Planungsphase des Wohngebiets wurde also über viele Jahre auf Grundlage vorhandener übergeordneter Planungen und unter Berücksichtigung der geltenden naturschutzfachlichen und artenschutzrechtlichen Rahmenbedingungen entwickelt. An Planungs- und Entwicklungskosten sind mittlerweile rund 500.000€ aufgelaufen. In der Abwägung des öffentlichen Interesses muss deshalb auch der Vertrauensschutz bei langfristig entwickelten Projekten berücksichtigt werden, zumal die Vorschrift des §33a NatSchG erst am 31.07.2020 in Kraft getreten ist.

1.6 Artenschutz

Durch das Büro Quetz aus Stuttgart wurde im April 2018/Oktober 2020 ein artenschutzrechtlicher Fachbeitrag erstellt. Dieser umfasst eine Habitatpotentialanalyse, die vertieften Untersuchungen zu den Artengruppen der Vögel, Fledermäuse und zur Zauneidechse sowie eine Prüfung des Artenschutzes (§ 44 BNatSchG) mit Vermeidungs-, Minderungs- und Kompensationsmaßnahmen.

Für den Verlust der Streuobstwiesen als Lebensraum insbesondere für Vögel und Fledermäuse werden im Bebauungsplan entsprechende Maßnahmen vorgesehen, z.B. das Anbringen von Nistkästen und Fledermauskästen sowie die Ersatzpflanzung von Obstgehölzen.

Die spezielle artenschutzrechtliche Untersuchung kommt zu dem Ergebnis, dass unter Beachtung der aufgeführten Maßnahmen keine Verbotstatbestände nach § 44 (1) 1 bis 3 i.V. mit Abs. 5 BNatSchG ausgelöst werden.

2 Ausgleich

Nach §33a NatSchG (3) sind Umwandlungen von Streuobstbeständen im Sinne des Absatzes 1 auszugleichen. Der Ausgleich erfolgt vorrangig durch eine Neupflanzung innerhalb einer angemessenen Frist.

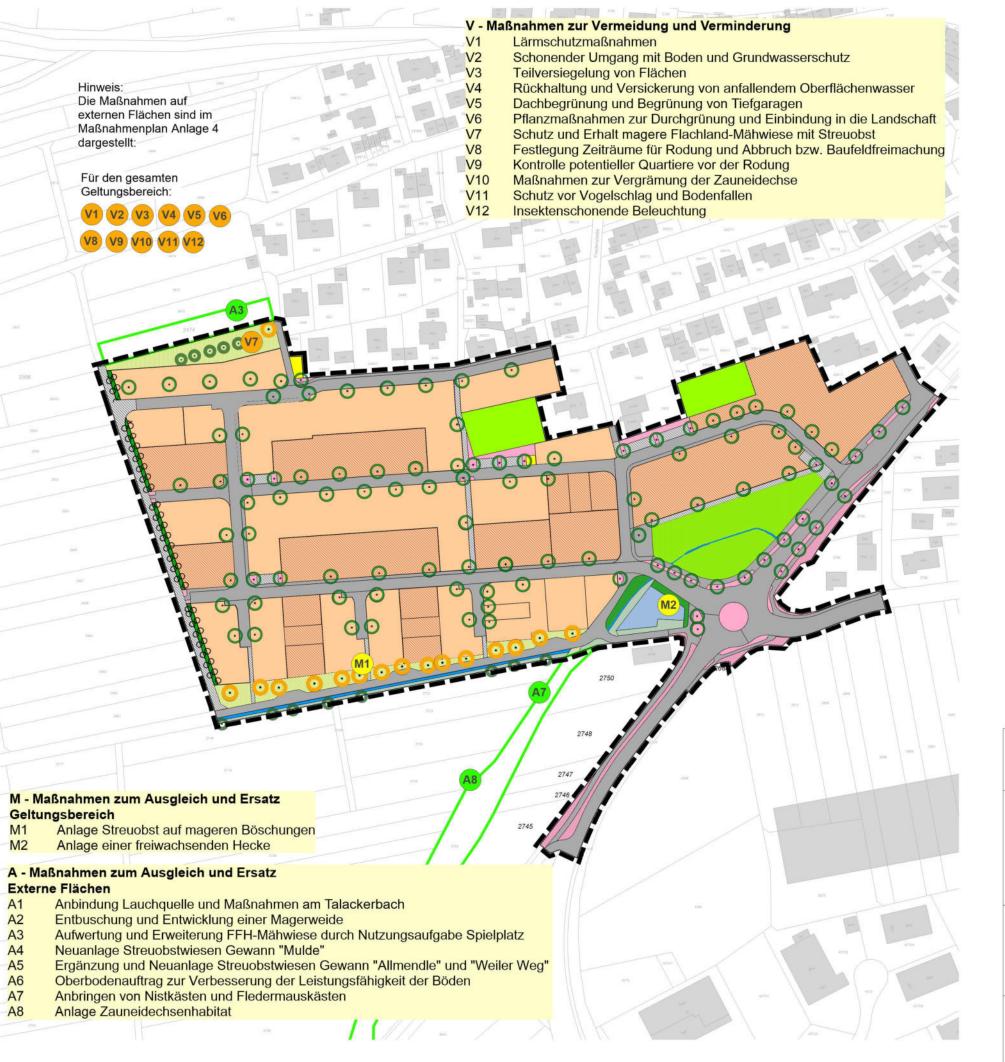
Die Planung umfasst den Bestandserhalt und Neupflanzung von 6 Bäumen auf ca. 1.000 m² im Nordwesten sowie die Pflanzung von 15 neuen Streuobstbäumen auf ca. 1.200 m² im Süden des Plangebiets (Maßnahmen V7 und M1).

Im Rahmen des Maßnahmenkonzeptes werden auf zwei externen Flächen (Maßnahmenfläche A4 und A5) Streuobstwiesen neu angelegt bzw. neu angelegt und ergänzt. Auf einer dritten externen Fläche (Maßnahmenfläche A2) finden Entbuschungsmaßnahmen statt. Auf externen Flächen werden somit mindestens 80 weitere Bäume gepflanzt. Im Anhang sind die Lage der Maßnahmen sowie Maßnahmenblätter mit einer Beschreibung beigefügt.

Insgesamt werden somit die entfallenden Streuobstwiesen in Fläche (ca. 1,5 ha) und Anzahl der Bäume (mindestens 101 Stück) wiederhergestellt (vgl. Abbildung 4).

Wiederhe	erstellung von Streuobstwiesen									
Projekt: (GOP Mittelfeld III 2019, Simmozheim									
		Anzahl e	entfalle	nde Bäun	ne				Fläche	
Bestand										
45.40b	Streuobstbestand auf Fettwiese	9	Stück						2.490 m ²	
45.40c	Streuobstbestand auf Magerwiese	92	Stück						12.180 m ²	
45.40c	Streuobstbestand Magerwiese mit Spielplatznutzung								320 m²	
	Summe Bäume	101	Stück				Sun	nme Fläche	14.990 m²	ca. 1,5 ha
		Neupfla	nzung E	Bäume						
Planung										
V7	Bestandserhalt Streuobstbestand auf Magerwiese	6	Stück	5 Stück	Bestandser	halt und 1	Neupflanzu	ng	1.000 m ²	
M1	Anlage Streuobst auf mageren Böschungen	15	Stück						1.190 m²	
A4	Neuanlage Streuobstwiesen Gewann "Mulde"	20	Stück						2.490 m ²	
	Ergänzung und Neuanlage Streuobstwiesen Gewann									
A5	"Allmendle" und "Weiler Weg"	60	Stück						7.270 m²	
A2	Entbuschung und Entwicklung einer Magerweide								2.573 m ²	
	Summe Bäume	101	Stück				Sun	nme Fläche	14.523 m²	ca. 1,5 ha

Abbildung 4 Bilanzierung der Streuobstwiesen in Bestand und Planung (Auszug aus dem Umweltbericht)



Legende Planung Biotoptypen nach LUBW 2009 Verkehrsflächen Pflanzbindung 60.21 Verkehrsflächen, versiegelt 60.23 Fußwege und Pflanzgebot Stellplätze, wasserge-Pflanzgebot bundene Decke Streuobst 60.50 Kleine Grünfläche, Stauden 35.10/ Saum- und Rudeal-35.60 vegetation, blütenreich Öffentliche Grünflächen Geltungsbereich Bebauungsplan 12.21 Mäßig ausgebauter Externe Maßnahmenfläche Bachabschnitt 12.22 Ausgebauter Bachabschnitt 35.10/ Saum- und Rudeal-35.60 vegetation, blütenreich 34.50 Wechselfeucht mit Röhricht 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte 45.40c Streuobst auf Magerwiese 60.60 Spielplatz, naturnah Private Grünflächen 60.63 Zier- und Nutzgarten Wohnbauflächen



Projekt / Bauvorhaben:

Auftraggeber / Bauberr

Bebauungsplan "Mittelfeld III 2019"

ohne Dachbegrünung

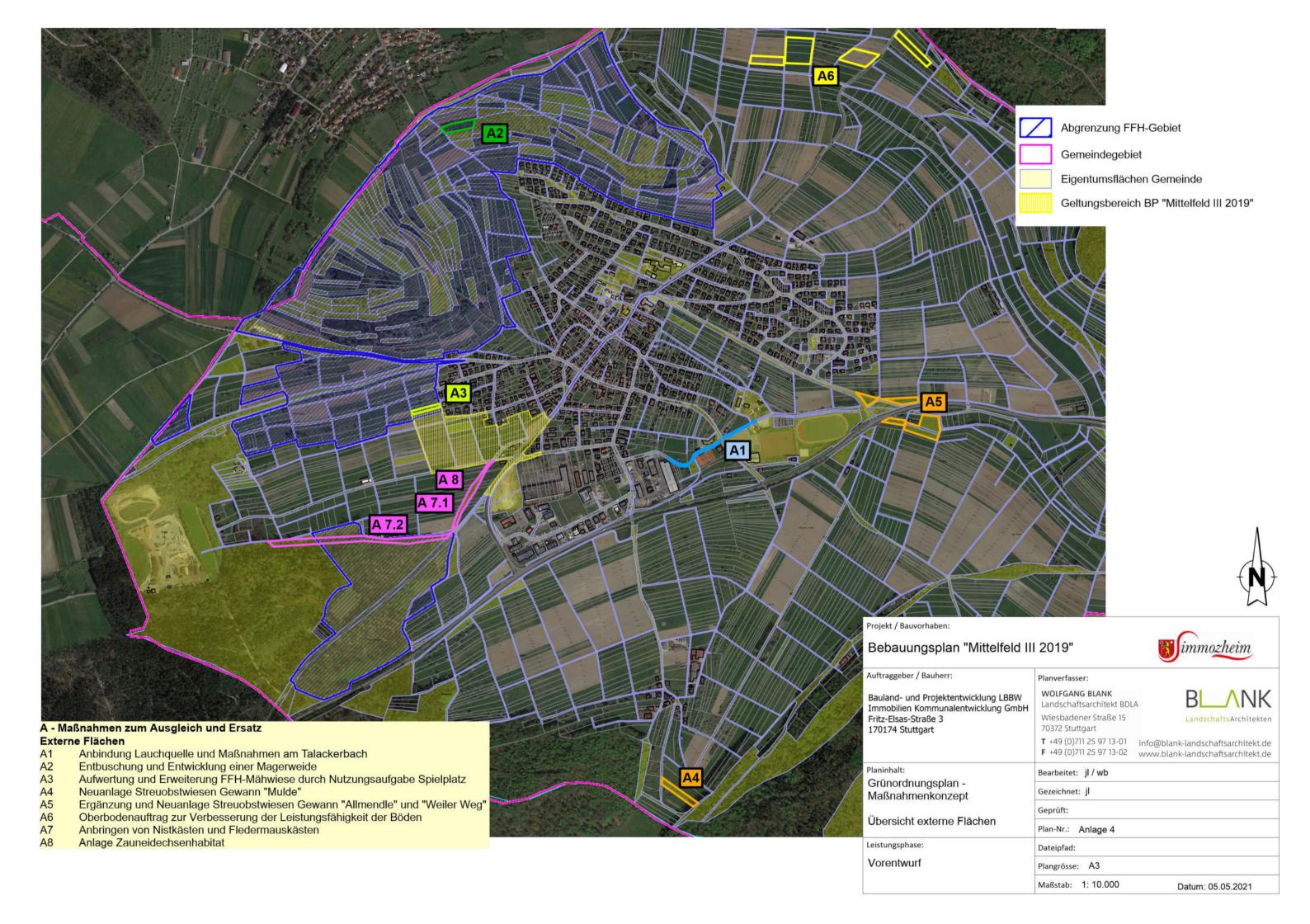
60.63 Nutz- und Ziergärten 44.11 Gebüsch, heimisch 50%

60.10 Trafohäuschen

mit Dachbegrünung 60.10 Bauwerkbestanden 60.23 Wassergebunden 60.50 Dachgarten



Auftraggeber / Bauherr:	Planverfasser:					
Bauland- und Projektentwicklung LBBW Immobilien Kommunalentwicklung GmbH	WOLFGANG BLANK Landschaftsarchitekt BDLA					
Fritz-Elsas-Straße 3 170174 Stuttgart	Wiesbadener Straße 15 70372 Stuttgart	LandschaftsArchitekten				
	T +49 (0)711 25 97 13-01 F +49 (0)711 25 97 13-02	info@blank-landschaftsarchitekt.de www.blank-landschaftsarchitekt.de				
Planinhalt:	Bearbeitet: jl / wb					
Grünordnungsplan - Planung / Maßnahmen	Gezeichnet: jl					
	Geprüft:					
	Plan-Nr.: Anlage 3					
Leistungsphase:	Dateipfad:					
Vorentwurf	Plangrösse: A3					
	Maßstab: 1: 2.000	Datum: 05.05.2021				



	Maßnahmenblatt				
Projektbezeichung Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim Vorhabenträger Gemeinde Simmozheim		Maßnahmenkonzept-Nr. M1			
Bezeichnung der Maßnahme Anlage Streuobst auf mageren Böschungen Eigentümer: Gemeinde Simmozheim			Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme K Kompensationsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
ge der Maßnahme eltungsbereich Bebauungsplan egründung der Maßnahme					
Ausgleich für Konflikt Ersatz für Konflikt Waldausgleich für	Verlust von Streuobst Eingriff in Schutzgut Tiere und Pfla	anzen			
Maßnahme zur Schadensbe Maßnahme zur Kohärenzsic CEF-Maßnahme für Vögel u FCS-Maßnahme zur Sicheru	erung für:	tandes für			
aßnahmenbeschreibung	reughstwiesen und zur Vermeidu				

Als Ausgleich für die entfallenden Streuobstwiesen und zur Vermeidung von artenschutzrechtlichen Konflikten werden auf den mageren Böschungsflächen am Südrand der geplanten Bebauung Streuobstbäume gepflanzt. Es handelt sich um eine Fläche von insgesamt 1.190 m².

Entlang der Böschung auf einer Länge von ca. 200 m werden insgesamt 15 Obsthochstämme gepflanzt. Die Fläche liegt im Anschluss an bestehende Streuobstflächen (südlich gelegen) und dient zur Stärkung der Biotopvernetzung mittlerer Standorte.

Für die Anpflanzung sind Hochstämme mit einem Stammumfang 12 – 14 cm, gemessen in 1 m Höhe, 2 x verpflanzt ohne Ballen zu verwenden. Es sind langlebige, regionaltypische, robuste Obstsorten zu pflanzen. Nach der Anpflanzung sind folgende Erstmaßnahmen durchzuführen: Angießen, Startdüngung, Aufschneiden, Anbinden.

Die Bäume und das Grünland sind dauerhaft zu unterhalten, die Bäume sind gegen Verbiß zu schützen. Auf chemische Pflanzenbehandlungsmittel ist zu verzichten. In Ausnahmefällen, z.B. Jungbaumpflege kann die Verwendung von integrierten Pflanzenschutzmitteln erlaubt werden. Gegebenenfalls ist eine Wühlmausbekämpfung, unter Beachtung des Schutzstatus des Maulwurfs, notwendig.

In den ersten 5 Jahren nach Pflanzung ist ein jährlicher Erziehungsschnitt durchzuführen, danach sind fachgerechte Pflegeschnitte erforderlich.

Projektbezeichung

Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim

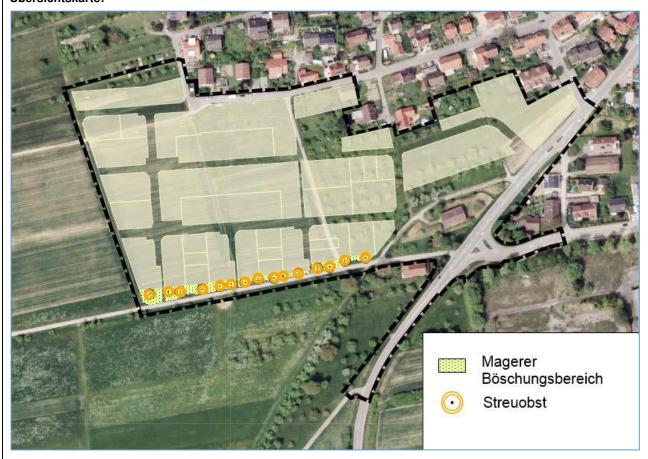
Vorhabenträger

Gemeinde Simmozheim

Maßnahmenkonzept-Nr.

M1

Übersichtskarte:



Maßnahmenblatt **Projektbezeichung** Vorhabenträger Maßnahmenkonzept-Nr. Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim **A2** Gemeinde Simmozheim Bezeichnung der Maßnahme Maßnahmentyp Entbuschung und Entwicklung einer Κ Kompensationsmaßnahme Magerweide LU:W Flurstück: 1900 Eigentümer: Gemeinde Simmozheim Flächengröße (gesamt): 2.573 m² Lage des Maßnahmenraums Gemarkung Simmozheim, Naturschutzgebiet Nr. 2176 Hörnle und Geißberg Begründung der Maßnahme Vermeidung für Konflikt \boxtimes Ausgleich für Konflikt Eingriff in Schutzgut Arten / Biotope, Landschaftsbild Ersatz für Konflikt Waldausgleich für Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: CEF-Maßnahme für FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für

Projektbezeichung Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim Maßnahmenblatt Vorhabenträger Gemeinde Simmozheim Maßnahmenkonzept-Nr. A2

Maßnahmenbeschreibung

Das ehemalige Gartengrundstück ist seit längerer Zeit nicht mehr genutzt. Es sind Reste der Gartennutzung noch erkennbar (Gartenhäuschen, Grillstelle, Beeteinfassungen, umlaufender Metallzaun, Müll, Metall und Kunststoffbehälter u.ä.). Mehrere ungepflegte Obstbäume stehen zwischen Strauchaufwuchs aus Hasel, Holunder, Zwetschgenaufwuchs. Im westlichen Grundstücksteil dominieren Feldahorn und Vogelkirsche, im östlichen Grundstücksteil einzelne Kiefern, Birke, Fichte. Am nördlichen Rand bildet dichtes Gebüsch den Abschluss zur angrenzenden Ackerfläche. Innerhalb der Fläche sind Reste von Trockenmauern erhalten, südlich angrenzend sind große Lesesteinhaufen vorhanden. Durch die Entbuschung und stärkere Besonnung werden hier Habitate insbesondere auch für Eidechsen geschaffen.

Die südlich, westlich und östlich angrenzenden Flächen, werden bereits mit Schafen beweidet. Die Sukzession wird auf diesen Flächen dadurch zurückgedrängt, ggf. werden zusätzlich Rodungen von Unterwuchs und Sträuchern vorgenommen. Einzelbäume und einzelne Gehölzgruppen bleiben erhalten. Die Maßnahmenfläche kann in diese Beweidungsflächen einbezogen werden und wird sich langfristig als Magerweide entwickeln. Alternativ kann die Fläche auch durch eine manuelle Mahd bewirtschaftet werden.

Maßnahmen:

- Entfernen der Reste der Gartennutzung (Zaun, Metall- und Kunststoffteile, Geschirrhütten, Grillstelle, Beeteinfassungen, Müll etc.)
- Roden der nicht standortgerechten Bäume und Gartensträucher (Fichte, Birke, Buchsbaum ...)
- Roden der stark durch Feldahorn und Wildkirsche verschatteten Bereiche und des Unterwuchses aus Zwetschgenwildlingen, Hasel und Holunder
- Auslichten des nördlichen Gehölzstreifens nur soweit für die Entfernung des Zaunes notwendig (auf den Stock setzen ohne Rodung der Wurzelstöcke).
- Erhalt von Einzelbäumen (Obstbäume, Kiefern) und einzelner Feldahorngruppen am nördlichen Rand
- Regelmäßige Beweidung mit Schafen, in den Anfangsjahren ggf. unterstützt durch Ziegen. (Aufwuchs von Robinien verhindern), alternativ manuelle Mahd.

Rechnerische Aufwertung:

Schutzgut Arten / Biotope:

Bestand: verwildertes Gartengrundstück mit Umzäunung innerhalb eines Naturschutzgebiets

Planung: Magerweide mit kleinteiligem Mosaik aus standorttypischen Einzelgehölzen,

Gehölzgruppen, Resten von Trockenmauern, Lesesteinhaufen.

Bewertung Bestand: Garten (60.60) mit Entwicklung von standorttypischer Gehölzvegetation

2.573 m² x 10 Punkte = 25.730 Punkte

Bewertung Planung: Magerweide (33.51) mit standorttypischen Einzelgehölzen, Gehölzgruppen, Trocken-

mauern

2.573 m² x 21 Punkte = 54.033 Punkte

Summe Ökopunkte: 28.303 Punkte

Projektbezeichung

Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim

Vorhabenträger

Gemeinde Simmozheim

Maßnahmenkonzept-Nr.

A2

Fotos Bestand Flurstück 1900 (Zustand Frühjahr 2021):



Fotos Ziel (angrenzende Weideflächen):



	Maßnahmenblatt				
Projektbezeichung Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim	Vorhabenträger Gemeinde Simmozheim	Maßnahmenkonzept-Nr. A 4			
Bezeichnung der Maßnahme Neuanlage Streuobsi Gewann Mulde Eigentümer: Gemeinde Simmozhe		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme K Kompensationsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensibzw. Maßnahme zur Kohärung CEF funktionserhaltende Maßn FCS Maßnahme zur Sicherung gen Erhaltungszustandes	begrenzung renzsiche- ahme		
Lage der Maßnahme Flurstück 3261 Gewann Mulde Begründung der Maßnahme					
 ✓ Vermeidung für Konflikt ✓ Ausgleich für Konflikt ✓ Ersatz für Konflikt ✓ Waldausgleich für ✓ Maßnahme zur Schadensber ✓ Maßnahme zur Kohärenzsie ✓ CEF-Maßnahme für Vögel ur FCS-Maßnahme zur Sicher 	cherung für:				

Projektbezeichung

Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim

Vorhabenträger

Gemeinde Simmozheim

Maßnahmenkonzept-Nr.

A 4

Maßnahmenbeschreibung

Als Ausgleich für die entfallenden Streuobstwiesen und zur Vermeidung von artenschutzrechtlichen Konflikten wird auf dem Flurstück 3261 Gewann Mulde eine Streuobstwiese angelegt. Es handelt sich um eine bestehende Fettwiese mit einer Größe von 2.490 m².

Zur Erreichung eines Zielbestandes von 70 bis 80 Bäumen pro ha werden im Raster von ca. 10 x 10 m insgesamt 20 Obsthochstämme gepflanzt. Die Fläche liegt im Anschluss an bestehende Streuobstflächen (westlich und südlich gelegen) und dient zur Stärkung der Biotopvernetzung mittlerer Standorte.

Für die Anpflanzung sind Hochstämme mit einem Stammumfang 12 – 14 cm, gemessen in 1 m Höhe, 2 x verpflanzt ohne Ballen zu verwenden. Es sind langlebige, regionaltypische, robuste Obstsorten zu pflanzen. Nach der Anpflanzung sind folgende Erstmaßnahmen durchzuführen: Angießen, Startdüngung, Aufschneiden, Anbinden.

Die Bäume und das Grünland sind dauerhaft zu unterhalten, die Bäume sind gegen Verbiß zu schützen. Auf chemische Pflanzenbehandlungsmittel ist zu verzichten. In Ausnahmefällen, z.B. Jungbaumpflege kann die Verwendung von integrierten Pflanzenschutzmitteln erlaubt werden. Gegebenenfalls ist eine Wühlmausbekämpfung, unter Beachtung des Schutzstatus des Maulwurfs, notwendig.

In den ersten 5 Jahren nach Pflanzung ist ein jährlicher Erziehungsschnitt durchzuführen, danach sind fachgerechte Pflegeschnitte erforderlich.

Rechnerische Aufwertung nach ÖKVO:

Bestand: 33.41 Fettwiese = 13 Punkte

Planung: 45.40b Streuobst auf Fettwiese = 17 Punkte Aufwertung: 2.490 m² * 4 Punkte = 9.960 Punkte

Summe Ökopunkte: 9.960 Punkte

Übersichtskarte:



	Maßnahmenblatt			
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmenkonzept-Nr.	
Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim	Gemeinde Simmozheim	A 5		
Bezeichnung der Maßnahme Ergänzung und Neuan Gewann "Allmendle" u	_	V K E G W	Nahmentyp Vermeidungsmaßnahme Kompensationsmaßnahme Ersatzmaßnahme Gestaltungsmaßnahme Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Itzindex Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsiche-	
Eigentümer: Gemeinde Simmozheim			rung funktionserhaltende Maßnahme Maßnahme zur Sicherung eines günsti- gen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Neuanlage Flurstücke 476, 3717 und Ergänzung Flurstücke 913, 915 und 3				
Begründung der Maßnahme				
	erlust von Streuobst ingriff in Schutzgut Tiere und Pflanzen	ı		
 ✓ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: ✓ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für: ✓ CEF-Maßnahme für Vögel und Fledermäuse ✓ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für 				
Manager Control of the Control of th				
Maßnahmenbeschreibung				
Als Ausgleich für die entfallenden Str	euobstwiesen und zur Vermeidung vor Allmendle und Weiler Weg neue Streu			
Als Ausgleich für die entfallenden Strauf diversen Flurstücken im Gewann lückige Streuobstbestände ergänzt. A 5.1 Neuanlage Flurstücke 476, 3: Gesamtfläche 5.770 m², 45 Bäume	Allmendle und Weiler Weg neue Streu	uobstw	iesen angelegt und bestehende	
Als Ausgleich für die entfallenden Strauf diversen Flurstücken im Gewann lückige Streuobstbestände ergänzt. A 5.1 Neuanlage Flurstücke 476, 3: Gesamtfläche 5.770 m², 45 Bäume Zur Erreichung eines Zielbestandes v Obsthochstämme gepflanzt. Die Fläc	Allmendle und Weiler Weg neue Streu 717 und 3721 von 70 bis 80 Bäumen pro ha werden i hen liegen im Anschluss an bestehend	uobstw m Ras	iesen angelegt und bestehende ter von ca. 10 x 10 m insgesamt 45	
Als Ausgleich für die entfallenden Str auf diversen Flurstücken im Gewann lückige Streuobstbestände ergänzt. A 5.1 Neuanlage Flurstücke 476, 3: Gesamtfläche 5.770 m², 45 Bäume Zur Erreichung eines Zielbestandes v	Allmendle und Weiler Weg neue Streu 717 und 3721 von 70 bis 80 Bäumen pro ha werden i hen liegen im Anschluss an bestehend Standorte.	uobstw m Ras	iesen angelegt und bestehende ter von ca. 10 x 10 m insgesamt 45	
Als Ausgleich für die entfallenden Strauf diversen Flurstücken im Gewann lückige Streuobstbestände ergänzt. A 5.1 Neuanlage Flurstücke 476, 3: Gesamtfläche 5.770 m², 45 Bäume Zur Erreichung eines Zielbestandes v. Obsthochstämme gepflanzt. Die Fläckung der Biotopvernetzung mittlerer St.	Allmendle und Weiler Weg neue Streu 717 und 3721 von 70 bis 80 Bäumen pro ha werden i hen liegen im Anschluss an bestehend Standorte. O:	uobstw m Ras	iesen angelegt und bestehende ter von ca. 10 x 10 m insgesamt 45	

Projektbezeichung

Bebauungsplan Mittelfeld III 2019 Gemeinde Simmozheim

Vorhabenträger

Gemeinde Simmozheim

Maßnahmenkonzept-Nr.

A 5

Maßnahmenbeschreibung (Fortsetzung)

A 5.2 Ergänzung Flurstücke 913, 915 und 3718 15 Bäume

Zur Erreichung eines Zielbestandes von 70 bis 80 Bäumen pro ha werden im Raster von ca. 10 x 10 m insgesamt 15 Obsthochstämme nachgepflanzt.

Rechnerische Aufwertung nach ÖKVO: Fläche pro Baum: 10 m x 10 m = 100 m²

Aufwertung für Streuobst auf mittelwertigen Biotoptypen (45.40b): 4 Punkte

Aufwertung: 1.500 m² x 4 Punkte = 6.000 Ökopunkte

Summe Ökopunkte A 5.1 und A 5.2: 29.080 Punkte

Für die Anpflanzung sind Hochstämme mit einem Stammumfang 12 – 14 cm, gemessen in 1 m Höhe, 2 x verpflanzt ohne Ballen zu verwenden. Es sind langlebige, regionaltypische, robuste Obstsorten zu pflanzen. Nach der Anpflanzung sind folgende Erstmaßnahmen durchzuführen: Angießen, Startdüngung, Aufschneiden, Anbinden.

Die Bäume und das Grünland sind dauerhaft zu unterhalten, die Bäume sind gegen Verbiß zu schützen. Auf chemische Pflanzenbehandlungsmittel ist zu verzichten. In Ausnahmefällen, z.B. Jungbaumpflege kann die Verwendung von integrierten Pflanzenschutzmitteln erlaubt werden. Gegebenenfalls ist eine Wühlmausbekämpfung, unter Beachtung des Schutzstatus des Maulwurfs, notwendig.

In den ersten 5 Jahren nach Pflanzung ist ein jährlicher Erziehungsschnitt durchzuführen, danach sind fachgerechte Pflegeschnitte erforderlich.

Übersichtskarte:

