A) Festsetzungen für die bauliche Ordnung

1. Geltungsbereich

1.1 Grenze des Geltungsbereichs des Bebauungsplans 'Sonnenweg' mit 4. Änderung des Bebauungsplans 'Kirchgrund'

Änderungsbereich '4. Änderung des Bebauungsplans 'Kirchgrund'

2. Art der baulichen Nutzung

Das Planungsgebiet ist festgesetzt als:

WA — Allgemeines Wohngebiet, gemäß § 4 BauNVO
Nutzungen entsprechend § 4 Abs. 3 Nr. 1, 2, 3, 4 und 5 BauNVO sind auch nicht ausnahmsweise zulässig.

3. Überbaubare Grundstücksfläche, Nutzungsabgrenzung, Bauweise, Maß der baulichen Nutzung, gemäß § 16 ff. BauNVO

Baugrenze

0,4 — Grundflächenzahl

0,8 — Geschossflächenzahl

o — offene Bauweise

ED — nur Einzel- und Doppelhaus zulässig

allgemeines Wohngebiet, zugelassen sind:

II — maximal 2 Vollgeschosse:

I+D — Erdgeschoss und Dachgeschoss
Für die Höhenentwicklung der Gebäude wird festgesetzt:
Die Traufhöhe darf maximal 5,00 m ab Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens bis zum Schnittpunkt der Wand mit der Dachhaut betragen. Die Traufhöhe von Zweigeschossen darf 1,00 m über der Traufhöhe des Hauptgebäudes liegen. Die Firsthöhe darf max. 10,50 m ab Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens bis zum höchsten Punkt des Gebäudes an der Oberseite der Dachhaut betragen. Für Pultdächer darf die Pultdachfirsthöhe maximal 8,00 m und die maximale Pultdachtraufhöhe 5,00 m betragen.
SD/ZD/ZKD/WD/PD — Die Firsthöhen und Pultdachfirsthöhen werden von der Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens bis zum höchsten Punkt des Gebäudes an der Oberseite der Dachhaut gemessen.
Zulässig sind Satte-, Zelt-, Krüppelwalm-, Walm- und Pultdach.
Es sind Kombinationen aus diesen Dachformen für einzelne Gebäudeteile zulässig.

II — Erdgeschoss und Obergeschoss
Für die Höhenentwicklung der Gebäude wird festgesetzt:
Die Traufhöhe darf maximal 7,00 m ab Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens bis zum Schnittpunkt der Wand mit der Dachhaut betragen. Die Traufhöhe von Zweigeschossen darf 1,00 m über der Traufhöhe des Hauptgebäudes liegen. Die Firsthöhe darf max. 9,00 m ab Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens bis zum höchsten Punkt des Gebäudes an der Oberseite der Dachhaut betragen. Die Traufhöhe darf für Flachdächer maximal 6,00 m betragen. Für Pultdächer darf die Pultdachfirsthöhe maximal 9,00 m und die maximale Pultdachtraufhöhe 5,00 m betragen.
SD/ZD/ZKD/WD/PD/FD — Die Firsthöhen und Pultdachfirsthöhen werden von der Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens bis zum höchsten Punkt des Gebäudes an der Oberseite der Dachhaut gemessen.
Zulässig sind Satte-, Zelt-, Krüppelwalm-, Walm- und Pultdach.
Es sind Kombinationen aus diesen Dachformen für einzelne Gebäudeteile zulässig.

Die Höhe des Sockels bzw. der Rohbauoberkante des Erdgeschossbodens darf maximal 0,50 m betragen. Als Bezugspunkt für die Sockelhöhe/Rohbauoberkante Erdgeschossboden gilt die Höhe der angrenzenden Straßenoberkante im Mittel entlang der Grundstücksgrenze. Bei Eckgrundstücken gilt die Höhe des Mittels entlang der Grundstücksgrenze für beide Seiten des Grundstückes. Schräge Grundstücksoberflächen sind möglich. Sollten diese zum Vollgeschoss werden, sind sie auf die Anzahl der Vollgeschosse anzurechnen.

4. Verkehrsflächen

öffentliche Verkehrsfläche
mit schwerpunktmäßiger Zweckbestimmung der vorgeschlagenen Abgrenzung zwischen Fahrbahn, Parkstreifen und Gehweg

Straßen- und Wegbegrenzungslinie

öffentliche Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung

λ — Fußweg

5. Zulässige Ausnahmen der Hauptgebäude

5.1 Die Gebäude sind hart einzudecken, bevorzugt Ziegel. Für Flachdächer sind alternative Eindeckungen zulässig, auch Gründächer.

5.2 Für Fassadenfarben der Gebäude sind gedeckte Farben zu wählen.

5.3 Für die Dacheindeckung sind naturrote, rotbraune, rote, schwarze, graue und anthrazitfarbene Farbtöne zu wählen. Die Farbwahl gilt, wenn nicht als Grundsatz ausgeführt, auch für Flachdächer.

5.4 Dachgauben sind zugelassen und dürfen vom Hauptdach abweichende Dachformen, Dachneigungen und Dachendeckungen haben.

6. Stellplätze, Garagen, Nebenräume, Nebengebäude

6.1 Je Wohneinheit sind mind. 2 Stellplätze (ggf. in Form von Garagen/Carports) zu schaffen.

6.2 Wintergärten sind zugelassen und dürfen von den Hauptgebäuden abweichende Dachformen, Dachneigungen und Dachendeckungen haben.

6.3 Für Garagen und Nebengebäude sind von den Hauptgebäuden abweichende Dachformen, Dachneigungen und Dacheindeckungen zugelassen.

6.4 Entsprechend § 23 Abs. 5 BauNVO i.V.m. § 12 Abs. 1 und 2 BauNVO und § 14 BauNVO sind Garagen, Carports und Nebengebäude auf den nicht überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

7. Einfriedungen

7.1 Einfriedungen an Straßen, Wegen und Plätzen dürfen eine Höhe von 0,80 m über Gehwegoberkante nicht überschreiten. Sie sind als Holzzaun mit senkrechten Latten oder Staketen, oder als lebende Hecken auszuführen. Sonst ist auch Maschendrahtzaun bis 1,00 m Höhe zulässig. Gartenzäune und Einfahrtstore dürfen nicht in den Verkehrsraum ausschlagen.

8. Abstandsflächen

8.1 Zur Regelung der Abstandsflächen gelten die Vorschriften des Art. 6 BayBO.

9. Wasserflächen

9.1 Wasserfläche: Graben

10. Flächen für Versorgungsanlagen und die Abwasserbeseitigung

10.1 Fläche für Versorgung mit Elektrizität: Trafostation

10.2 Fläche für Abwasseranlage: Regenrückhaltebecken

10.3 Fläche für Abwasseranlage: Technische Anlagen

11. Hauptversorgungsleitungen

Versorgungsleitung unterirdisch, hier : Kabelanlage der Main-Donau Netzgesellschaft

Die Hinweise der Sicherheitsmerkblätter sind zwingend einzuhalten.

12. Schutz vor Rauchgasbelästigungen

Zum Schutz vor erheblichen Rauchgasbelästigungen von benachbarten Kaminen müssen die Oberkanten von Lüftungsöffnungen, Fenstern oder Türen so hoch sein, dass

a) von Kaminen, die an Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe angeschlossen sind, mind. 15 m entfernt sein, bzw.
b) von Kaminen, die an Feuerungsanlagen für flüssige oder gasförmige Brennstoffe angeschlossen sind, mind. 8 m entfernt sein, oder
c) mindestens 1 m niedriger liegen als die umliegenden Kammrundungen.

B) Hinweise für die bauliche Ordnung

1. bestehende und vermarkte Grundstücksgrenzen
2. vorgeschlagene Grundstücksneugrenzen
3. 405 — Grundstücks- und Flurnummern
4. unverbindliche Vorschläge für die Gebäudestellung/ Garagenstandorte

Art der bauL. Nutzung/ Bauweise
Grundflächenzahl/ Geschossflächenzahl (GRZ/ GFZ)
Bauweise/ Dachform
Zahl der Vollgeschosse
Traufhöhe

5. Flächen mit der Nutzungsschablone

6. Unverschmutztes Oberflächenwasser

6.1 Unverschmutztes Oberflächenwasser, z.B. Dachflächenwasser, sollte, soweit möglich, zur weiteren Nutzung in Sammelbehältern (z.B. aus Beton, Kunststoff etc., oder Mulden, offenen Erdbecken, Rigolen oder Zisternen) mit Überläufen zu Sickeranlagen oder Regenwasserkanälen aufgefangen werden.

6.2 Bei der Nutzung im Haushalt, z.B. zur Toilettenspülung, ist auf strenge Einhaltung der geltenden Vorschriften zu achten.

6.3 Der Einsatz von wassersparenden Armaturen wird dringend empfohlen.

6.4 Für die Sammelbehälter bzw. Regenwasserspeicher werden folgende Mindestgrößen empfohlen: 2,5 cbm pro 100 qm befestigter Fläche

7. Verschmutztes Oberflächenwasser

7.1 Verschmutztes Oberflächenwasser ist der Kanalisation zuzuführen. Wenn das Oberflächenwasser mit abhaftigen Stoffen in Berührung kommen kann, sind Leichtflüssigkeitsabscheider einzubauen.

8. Dränagen

8.1 Vorhandene Dränstränge oder Hausdränagen dürfen nicht an den Schmutz- und Mischwasserkanal angeschlossen werden. Angeschnittene Dränagen sind im Bereich der Baugrube im Arbeitsbereich zu verziehen und wieder zusammen zu schließen.

9. Wasserversorgung

9.1 Bei der Planung und Ausführung der Wasserversorgungsanlagen sind die einschlägigen Richtlinien des DVGW, insbesondere die Arbeitsblätter W 331, W 400-1 sowie W 405, zu beachten.

10. Böschungen und dergleichen

10.1 Flächen, die beim Bau der öffentlichen Verkehrsflächen auf privaten Flächen benötigt werden und Böschungen, die sich beim Wege- und Straßenbau ergeben, sind im Bebauungsplan nicht gesondert ausgewiesen. Es wird darauf hingewiesen, dass sie zu den Baugrundstücken gehören.

11. Brandschutz

11.1 Zutreffen bzw. Zugänge zu Schutzobjekten sind entsprechend der DIN 14090, Flächen für die Feuerwehren auf Grundstücken, auszuführen. Zu- und Abfahrten der Einsatzfahrzeuge dürfen nicht durch Bäume oder offene Flächen behindert werden. Es wird auf Art. 5 BayBO hingewiesen.

12. Denkmalschutz

12.1 Nach Art. 8 des Bayerischen Denkmalschutzgesetzes besteht eine Meldepflicht für Funde von Bodenaltertümern. Bodenfunde und Funde mussen unverzüglich, d.h. ohne schuldhaftes Verzögern, der Abteilung für Vor- und Frühgeschichte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege, Schloß Seehof, 96117 Memmelsdorf und/oder dem Landratsamt Würzburg als Unterer Denkmalschutzbehörde mitgeteilt werden.
Nach Art. 8 Abs. 2 des Bayerischen Denkmalschutzgesetzes sind aufgefundene Gegenstände und der Fundort unverändert zu belassen.

13. Trinkwasserversorgung

13.1 Der Einbau von Druckminderern wird empfohlen.

14. Straßenverkehrsflächen geplant

15. Schutz vor Grundwasser

15.1 Der Grundwasserstand auf den Baugrundstücken ist durch geeignete Untersuchungen festzustellen. Liegt der Grundwasserstand über der Kellersohle, sind die Kellergeschosse durch geeignete Maßnahmen (z.B. wasserdichte Wanne) zu schützen. Grundwasserschwankungen von ca. 1 m sollten dabei berücksichtigt werden.

C) Festsetzungen für die Grünordnung

1. Öffentliche Grünflächen, gemäß § 9 Abs. 1 Ziffer 15 BauGB

1.1 Öffentliche Grünfläche, gemäß § 9 Abs.1 Ziffer 15 BauGB

Nistplatz für Wildbienen mit Totholz, Kies/Sten und Offenboden (Größe 3-4 m²)

1.2 Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft, gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB (hier: Ausgleichsflächen oder Vermeidungsmaßnahmen)

Ausgleichsfläche, die außerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans 'Sonnenweg' mit 4. Änderung des Bebauungsplans 'Kirchgrund' festgesetzt wird.
Die Ausgleichsfläche A1 weist mit den festgesetzten Maßnahmen dem Bebauungsplan 'Sonnenweg' mit 4. Änderung des Bebauungsplans 'Kirchgrund' zugeordnet.

A1 — A1: 'Hanstetterausgleichsfläche mit feldhamsterfordernder Bewirtschaftung'

Ziele:
- Einrichtung und dauerhafte feldhamsterfordernde Bewirtschaftung
- extensive Bewirtschaftung
- Erhöhung der Dichte an Feldhamsterbauen im Vergleich zu herkömmlich bewirtschafteten Flächen.

Maßnahmen:
- feldhamsterfordernde Bewirtschaftung entsprechend dem Bewirtschaftungskonzept des Fachbeitrags zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
- wechselnde streifenförmige Bewirtschaftung:

Blühstreifen
Getreide (kein Mais)
Luzerne

1.3 Vereinbarungsmaßnahmen, die innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans 'Sonnenweg' festgesetzt sind.

V 1 — V 1: 'Sukzession Ruderalfläche'

Ziele:
- Entwicklung eines Schmetterlings- und Wildbienensaums
- Pflanzung von freiwachsenden Landschaftshecken
- Pflanzung hochstrammiger, kiesbpflanzter Obstbäume

Maßnahmen:
- Ansaat der entstehenden Wiesenflächen mit Regio-Saatgutmischung Nahrung für Schmetterlings- und Wildbienensaum, Heku-Regio® 11, Produktionsraum 7 (50% Blumen / 10% Gräser), Saatgut als Breitsaat mit maximal 2 g pro m²
- Vorzeitig zur Düngung und Pflanzenschutz.
- Jährliche Mahd (Mulchen der Fläche ist nicht zulässig) mit Mähgutabfuhr.
- Mähzeitpunkt frühestens ab dem 15. Juni bis spätestens 30 Juni. In Teilflächen, bei Bedarf 2. Schnitt ab dem 15. September. Ertrag ist jährlich abzuräumen.
- Brachestreifen auf der Fläche.
- Anlegen von Kleinstrukturen als Nistplatz für Wildbienen. Für jeden einzelnen Nistplatz beträgt die Fläche 3-4 m², ein Teilbereich als Offenbodenbereiserung, ein Teilbereich mit Totholz, ein Teilbereich mit Kies/Steinen.

V 2 — V 2: 'Bienenweise'

Ziele:
- Entwicklung eines Schmetterlings- und Wildbienensaums
- Herstellen von Kleinstrukturen als Nistplätze für Wildbienen

Maßnahmen:
- Ansaat der entstehenden Wiesenflächen mit Regio-Saatgutmischung Nahrung für Schmetterlings- und Wildbienensaum, Heku-Regio® 11, Produktionsraum 7 (50% Blumen / 10% Gräser), Saatgut als Breitsaat mit maximal 2 g pro m²
- Vorzeitig zur Düngung und Pflanzenschutz.
- Jährliche Mahd (Mulchen der Fläche ist nicht zulässig) mit Mähgutabfuhr.
- Mähzeitpunkt frühestens ab dem 15. Juni bis spätestens 30 Juni. In Teilflächen, bei Bedarf 2. Schnitt ab dem 15. September. Ertrag ist jährlich abzuräumen.
- Anlegen von Kleinstrukturen als Nistplatz für Wildbienen. Für jeden einzelnen Nistplatz beträgt die Fläche 3-4 m², ein Teilbereich als Offenbodenbereiserung, ein Teilbereich mit Totholz, ein Teilbereich mit Kies/Steinen.

V 3 — V 3: 'Notunnahmes Regenrückhaltebecken'

Ziele:
- Anlage eines naturnah gestalteten Regenrückhaltebeckens mit vorwiegend flachen Ufezonen
- Entwicklung eines artenreichen Extensivgrünlandes
- Pflanzung hochstrammiger, kiesbpflanzter Obstbäume
- Herstellen von Kleinstrukturen als Nistplätze für Wildbienen

Maßnahmen:
- Ausbildung eines naturnahen Regenrückhaltebeckens mit geschwungener Uferlinie
- Ansaat mit Regio-Saatgutmischung wie Blumen- bzw. Tiefwiese, Herkunftsregion 13, Produktionsraum 7 (50% Kräuter / 10% Gräser), Saatgut als Breitsaat mit maximal 3-4 g pro m²
- Pflanzung hochstrammiger, kiesbpflanzter Obstbäume, entsprechend Auswahlliste
- Vorzeitig zur Düngung und Pflanzenschutz.
- Jährliche Mahd (Mulchen der Fläche ist nicht zulässig) mit Mähgutabfuhr, Mähzeitpunkt frühestens ab dem 15. Juni bis spätestens 30 Juni. In Teilflächen, bei Bedarf 2. Schnitt ab dem 15. September. Ertrag ist jährlich abzuräumen.
- Brachestreifen auf der Fläche.
- Anlegen von Kleinstrukturen als Nistplatz für Wildbienen. Für jeden einzelnen Nistplatz beträgt die Fläche 3-4 m², ein Teilbereich als Offenbodenbereiserung, ein Teilbereich mit Totholz, ein Teilbereich mit Kies/Steinen.

16. Entwässerung

16.1 Die Straßenoberkante stellt die Rückstauebene dar. Gemäß DIN 1986 haben sich die Grundstückseigentümer gegen Kanalrückstau zu sichern.

17. Benachbarte Nutzungen

17.1 Das Planungsgebiet grenzt an intensiv genutzte landwirtschaftliche Flächen an. Mit daraus resultierenden Lärm-, Staub- und Geruchsemissionen, insbesondere durch Ausbringung von Festmist oder Gülle, mit Spritzbrühe bei Luft-Wärmepumpen' des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU) in der jeweils aktuellen Fassung zur Anwendung empfohlen.

18. Einfriedungen

18.1 Einfriedungen zu landwirtschaftlichen Flächen und Wegen sollen 0,50 m hinter der Grenze errichtet werden.

19. Lärmschutz bei Luft-Wärmepumpen

19.1 Der Betrieb von Luft- und Wärmepumpen ist mit Geräuschen verbunden. Um zumindest erhebliche Lärmbelästigungen in der Nachbarschaft zu vermeiden, werden die Hinweise der Informationsschrift 'Lärmschutz bei Luft-Wärmepumpen' des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU) in der jeweils aktuellen Fassung zur Anwendung empfohlen.

D) Hinweise durch Text

1. Versiegelungsgrad

Der Versiegelungsgrad ist auf das unbedingt notwendige Mindestmaß zu beschränken.
Die Möblierung von Eck-Gärten mit Gabionen sowie Stein- und Kiesflächen soll sparsam erfolgen (max. 3% der Grundstücksfläche).

2. Die Errichtung bzw. der Rückschnitt bestehender Strauch-, Baum- und Heckenvarianten mit Ausnahme der Bäume und Bodendeckern stattzufinden und zwar von Anfang Oktober bis Ende Februar.

3. Bodenaushalten, z.B. der Bau der Einzelfundamente (Abschieben des Oberbodens), sind ausnahm der Bäume der ackerbürtigen Vegetation, also nicht im Zeitfenster von Mitte Mai bis Ende Juli, auszuführen.
Falls die Bauarbeiten innerhalb des vorgenannten Bauzeitraums geplant sind, sind von Anfang Mai bis Baubeginn mittels einer dauerhaften Schwarzbrache Bodenbrüter auszuschließen.

4. Zum Bauantrag ist nachzuweisen:

1. Die Höhenlage der Gebäude
2. Die Anschlußhöhe an die Erschließungsanlagen
3. Die vorhandenen Geländeverhältnisse durch Nivellement
4. Die geplanten Geländeveränderungen
5. Art und Farbe der Dacheindeckung
6. Art und Menge der Bepflanzung

E) Nachrichtliche Übernahme

aktuelle Planung der Ortsumgehung

Bodendenkmal

Pflanzliste

Sträucher

Ao	Amelanchier ovalis	-	gewöhnliche Felsenbirne
Cs	Cornus sanguinea	-	Hartriegel
Li	Ligustrum vulgare	-	Liguster
Lx	Lonicera xylosteum	-	Heckenkirsche
Pj	Prunus spinosa	-	Schlehdorn
Ro	Rosa spec.	-	hein. Wildrose
Sn	Sambucus nigra	-	Schwarzer Holunder
Sv	Syringa vulgaris	-	gewöhnlicher Flieder
Vl	Viburnum lantana	-	wolliger Schneeball

Erhaltung bestehender Bäume

3.2 Pflanzenqualität
Die Qualitätsmerkmale richten sich nach den 'Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen'.
Die festgesetzten Größen- und Mengenangaben sind Mindestgrößen.

3.3 Begrünung
Es sind mindestens 10% der Grundstücksfläche mit 20 cm Humus anzudecken und mit Rasen, Sträuchern oder als Nutzgarten zu bepflanzen. Sogenannte Steingärten sind nicht erwünscht.

4. Vollzugsfristen

4.1 Anpflanzungen
Die verbindlichen Anpflanzungen sind innerhalb eines Jahres nach Fertigstellung der Gebäude zu vollziehen.

5. Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität

5.1 Maßnahmen zur Vermeidung und Minimierung

Folgende Vorkehrungen zur Vermeidung sind durchzuführen, um Gefährdungen der nach den einschlägigen Regelungen geschützten Tier- und Pflanzenarten zu vermeiden oder zu mindern:

V1: Schonende Bauausführung
Bauliebeschränkung: Das Baufeld wird auf die notunumgänderigte Fläche innerhalb der Vorhabenfläche beschränkt. Baueinrichtung und Lagerflächen werden innerhalb des Planggebietes angelegt. Eine zusätzliche temporäre Beanspruchung von Flächen außerhalb des Geltungsbereichs ist nicht zulässig.
Einsatz von abgeschirmten, insektenfreundlichen Lampen im Außenbereich (Strand der Technik, Natrium-Dampf-Niederdrucklampen) für die Beleuchtung, deren Abstrahlung nach unten gesamt ist - soweit eine Beleuchtung erforderlich ist.
Erhalt der Gehölze: bei der Planung wurde der alte Baumbestand berücksichtigt und soweit die Obstbäume im Süden als auch einige der Eichen in die Planung des Gebäudes die Kronenstruktur die Grenze der Überbauung auf das notwendige Mindestmaß zu beschränken. Die vorhandenen, einzeln stehenden Laubbäume sollten soweit wie möglich gesichert und erhalten werden. Sie sind durch einen Bauzaun gegen Befahren und Lagerung (Baumschutz) zu schützen. Das liegende Totholz hat ebenfalls in diesem Bereich zu verbleiben.

V2: Baufeldräumung unter Berücksichtigung ökologischer Lebensraumansprüche - Feldhamster, Feldvögel:

Vor Beginn der Baubedarfen, insbesondere vor Abschieben des Oberbodens muss nachgewiesen werden, dass keine aktiv genutzten Feldhamsterbaue oder aktuelle Brüten von Feldvögeln auf Flächen vorhanden sind.

Vermeidung der baubedingten Beeinträchtigung (Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten, damit verbundene Tötung, Verletzung):

- Der Geltungsbereich ist vor Baubeginn auf Feldhamsterbaue und auf Brüten von Feldvögeln zu kontrollieren. Je nach gespanntem Baubeginn sollte die Kontrolle im Frühjahr nach Beendigung der Winterruhe (Ende April / Anfang Mai) oder nach der Getreideernte und vor einem Umbruch des Feldes im Sommer/Herbst erfolgen. Bei Baubeginn im Frühjahr kann vorbereitend bis zum 1. Mai eine Schwarzbrache (vegetationsfreies, geeggtes Zustand) hergestellt werden, um die Attraktivität für den Feldhamster (und für Feldvögel) zu reduzieren. Vorzusetzung dafür ist aber, dass in der unmittelbaren Nachbarschaft (in maximal 100 m Abstand) Felder mit ausreichender Deckung (Wintergetreide) vorhanden sind, in die eventuell auf die Flächen übersiedelnde Tiere abwandern können.
- Bei Nichteinhalten von Feldhamsterbauen Umsiedlung betroffener Tiere mittels eines fachlich fundierten Vorgehens auf die Ersatzhabitatflächen im Rahmen der Kompensationsmaßnahmen (Details s. Kap. 3.4), unter Berücksichtigung entsprechender Zeitfenster.
- Die Umsiedlung kann im Frühjahr nach Beendigung der Winterruhe und vor Beginn der Reproduktionsphase zwischen Ende April und dem 15. Mai oder dann im Herbst nach Beendigung der Reproduktionsphase und vor Beginn der Winterruhe zwischen dem 20. August und 15. September erfolgen. Die Termine sind gegebenenfalls an die Witterungsverhältnisse und im Sinne des Artenschutzrechts anzupassen. Für die fachgerechte Umsiedlung ist vor der Eingriffsfläche lebenden Tiere sind freischussbereite Auffangen zu beauftragen. Die gefangenen Tiere werden auf die Ersatzhabitatflächen umgesiedelt. Die Umsiedlung ist durch eine Fachperson durchzuführen. Die Tiere sind in Fangkäfigen freizusetzen, das 80 – 100 cm tief eingegraben und bereits mit einem Vorrat von 300 bis 500 Stamm Körnern versehen wird. Im Rahmen der Umsiedlung ist in jedes Loch ein individuum einzusetzen. Nach Anlage des Lochs sowie unmittelbar nach dem Einsetzen ist eine Eingriffen und Verschließen. Dieses ist einen Tag nach der Umsiedlung zu entfernen. Nach erfolgreicher Umsiedlung sämtlicher Tiere sollte sofort mit dem Bau begonnen oder die Baufläche bis zum Baubeginn vegetationsfrei gehalten werden (Schwarzbrache durch regelmäßiges Grubbern). Bei längerem zeitlichem Verzug wird eine erneute Kontrolle des Baufeldes notwendig.
Bei der Baufeldfreiberäumung im Frühjahr sind nebenn Feldhamsterbauen auch aktuelle Vogelbrüten zu kontrollieren, auch wenn in diesem Fall eine Brut aufgrund der Lage des Baugebietes sehr unwahrscheinlich ist.

Maßnahmen zur Vermeidung von Verletzung und Tötung von Fledermäusen und Vögeln - Bauzeitenregelung zur Gehölzrodung:

- Fällen der Gehölze nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtperiode der Vögel ausschließlich zwischen Oktober und Ende Februar.
- Da die Gröβenume auf dem Rohrhof, die gerodet werden müssen, aufgrund ihrer Höhe nicht vollständig einsehbar waren, wird hier ein kontrolliertes Fällen nach erfolgter Kontrolle mittels Hubsteiger oder Baumkletterer festgesetzt. Bei aktuell bestehtem Witterungsalter ist Sicherheits mit dem Naturschutzbeirden zu halten, um das weitere Vorgehen abzustimmen. (Die übrigen Bäume mit Baumhöhlen und potenziellen Spaltenquartieren bleiben erhalten)
- Anbringen der an zu beseitigenden Strukturen vorhandenen Nistkästen (Meisenkasten u. a.) in geeignete, vergleichbare Strukturen im Oktober unter Einbezug des UNI, der die Steinkauzrohren betreut.

V3: Ökologische Baubegleitung

Die Überwachung, Dokumentation und Sicherstellung der fachgerechten Umsetzung der Vermeidungs-, Minimierungs- und Kompensationsmaßnahmen ist durch eine ökologische Baubegleitung zu gewährleisten. Dies gilt für die Bauarbeitsweisung, bei der bei Nachweis von Nistlebensraum eine fachgerechte Umsiedlung durchzuführen ist. Eine hierfür qualifizierte Person bzw. ein qualifiziertes Fachbüro ist der Unteren Naturschutzbehörde zu melden. Auch beim Abriss der Gebäudeteile mit potenzieller Quartiereignung für Fledermäuse und beim Anbringen der Ersatzquartiermaßnahmen fallstudien ist eine Fachperson einzubeziehen, die beispielsweise befähigte Ihre Ihres beigen kann. Die Durchführung der Maßnahmen ist zu dokumentieren und spätestens bis zum 31.10. des jeweiligen Jahres an die Untere Naturschutzbehörde zu übermitteln.

5.2 Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität

(vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen i. S. v. § 44 Abs. 5 Satz 3 BNatSchG)

Es werden keine Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (CEF-Maßnahmen) notwendig, da aufgrund der Betroffenheit des Feldhamsters in die Ausnahme nach § 45 BNatSchG geplant werden muss (siehe 4.3 FCS-Maßnahmen).

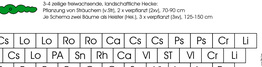
A1: Feldhamsterförderende Bewirtschaftung:

Einrichtung und dauerhafte feldhamsterfordernde Bewirtschaftung einer Ausgleichsfläche:
Im Hanstell sich um eine extensive Bewirtschaftung, die während der gesamten Aktivitätsphase des Feldhamsters ausreichend Nahrung und Deckung bietet. Ziel ist einen deutlichen Erhöhung der Dichte an Feldhamsterbauen auf der Ausgleichsfläche im Vergleich zu herkömmlich bewirtschafteten Flächen.
(Lage und Größe der Ausgleichsfläche, Bewirtschaftungskonzept und Monitoring siehe Begründung zu Grünordnung / Fachbeitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung als verbindlicher Bestandteil des Bebauungsplans)

Heister, Hei., 3 x v. 125-150 cm:

PA	Prunus avium	-	Vogelkirsche
St	Sorbus torminalis	-	Elsbeere

1-seilige freiwachsende, landschaftliche Hecke:
Pflanzung von Sträuchern (ø Bl), 2 x verpflanzt (2xv), 70-90 cm
Je Schema zwei Bäume als Heister (Hei.), 3 x verpflanzt (3xv), 125-150 cm



Sträucher (ø Bl., 2 x verpflanzt, 70-90 cm:

Cs	Cornus sanguinea	-	Hasenhub
Co	Corylus avellana	-	Hemischer Weißdorn
Cs	Cornus sanguinea	-	Hartriegel
Li	Ligustrum vulgare	-	Liguster
Lo	Lonicera xylosteum	-	Heckenkirsche
Pj	Prunus spinosa	-	Schlehe
Rh	Rhamnus catharicus	-	Kreuzdorn
Ro	Rosa spec.	-	hein. Wildrose
Sn	Sambucus nigra	-	Schwarzer Holunder
Vl	Viburnum lantana	-	wolliger Schneeball

Heister, Hei., 3 x v. 125-150 cm:

PA	Prunus avium	-	Vogelkirsche
St	Sorbus torminalis	-	Elsbeere

1-seilige freiwachsende, landschaftliche Hecke:
Pflanzung von Sträuchern (ø Bl), 2 x verpflanzt (2xv), 70-90 cm

6. Anforderungen

Die Gemeinde Prosselsheim hat sicherzustellen, dass die erforderlichen artenschutzrechtlichen Maßnahmen gemäß Fachbeitrag zur speziellen saP einschließlich dem Monitoring und der Ausgleichsfläche fachgerecht durchgeführt werden. Die Ausgleichsfläche mit einer Größe von 0,4 ha Größe ist am Ostrand der Fl.Nr. 5720 (teilfläche) gemäß dem Bewirtschaftungskonzept einzurichten und feldhamsterfördernd zu bewirtschaften.

7. Ökologische Baubegleitung

Die gegebenenfalls erforderlich werdende Umsiedlung von Feld