A. PLANZEICHEN ALS FESTSETZUNGEN

1. **Grenzen**

   Grenze des räumlichen Geltungsbereiches

2. **Art der Nutzung**
   (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB und § 1 und 4 BauNVO)

   WA — Allgemeines Wohngebiet (gem. § 4 BauNVO)
   Schank- und Speisewirtschaften sind in diesem Bereich unzulässig. (gem. § 1 Abs. 5 BauNVO)

3. **Maß der baulichen Nutzung**
   (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB und § 16 BauNVO)

   Das Maß der baulichen Nutzung wird durch Baugrenzen und max. Wandhöhe der baulichen Anlagen festgesetzt.
   Soweit sich nicht aus sonstigen Festsetzungen geringere Werte ergeben, gelten folgende Werte:

   0,3 — Grundflächenzahl (GRZ)

   WH=6,00 m — Wandhöhe an der Traufseite talseitig maximal 6,00 die Wandhöhe wird bestimmt gemäß Art. 6 Abs. 3 S. 2 und 3 BayBO

4. **Bauweise, Baugrenzen**
   (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 und 4 BauGB und § 21a, 22 und 23 BauNVO)

   o — offene Bauweise

   E — Es sind ausschließlich Einzelhäuser zulässig. (Doppel- u. Reihenhäuser sind nicht zulässig)

   Baugrenze
   Die Abstandsflächen gemäß Art.6 BayBO sind einzuhalten.
   Abweichend davon dürfen Garagen und Nebengebäude im Sinne von Art. 9 Abs. 9 entsprechend der dargestellten Baugrenzen auch in Grenznähe mit einem Mindestabstand von 1,00 m errichtet werden.

   Flächen für Nebenanlagen und Garagen

   Flächen für Stellplätze

   Firstrichtung vorgeschrieben

   flur innerhalb dieser Kennzeichnung ist eine Einfriedung zulässig

5. **Verkehrsflächen**

   Straßenverkehrsflächen

6. **Private Grünflächen für Maßnahmen zum Schutz , zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft**
   (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25 BauGB)

   Aufgegliedert dargestellt nach unterschiedlichen Lebensräumen:
   Entsprechende Maßnahmen u. Ziele der textlicher Festsetzungen sind zu beachten.

   wertvoller Buchenmischwald mit ökologischen Aufwertungsmaßnahmen als Ausgleichsfläche
   Waldsaumbereich / Gehölze
   Waldsaumbereich / Hochstaudenfluren
   extensiv genutzte Wiesenfläche
   Hangwasseraustritt mit Verrässungsbereich
   zu erhaltene artenreiche Baum- und Strauchhecke
   Baum- und Strauchhecke geringerer Bedeutung
   zu pflanzende Baum- und Strauchgruppen
   Umgrenzung der Flächen, bei denen durch festgesetzte Ausgleichsmaßnahmen eine ökologische Aufwertung erzielt wird.

   Die privaten Grünflächen sind entsprechend der textlichen Festsetzungen anzulegesund zu unterhalten.

B. PLANZEICHEN ALS HINWEIS

1. vorgeschlagene Gebäude
2. vorgeschlagene Grundstücksgrenze
3. Parzellennummer
4. bestehendes Gebäude
5. bestehende Grundstücksgrenzen
6. aktuell aufgemessene Abgrenzung des Waldrandes
7. in Katasterkartenwerk festgelegte Waldgrenze
8. Private Grünfläche ohne besondere Gestaltungsmaßnahmen oder Pflanzverpflichtung

C. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

1. **Geltungsbereich**

   Der räumliche Geltungsbereich dieses Bebauungsplanes erstreckt sich auf die Grundstücke der Flur-Nr. 2441; Flur-Nr. 2442; Flur-Nr. 2443 Flur-Nr. 2443/1; Flur-Nr. 2444 sowie auf Teilflächen aus Flur-Nr. 2435/2; Flur-Nr. 2437/00 und Flur-Nr. 2437/52 der Gemarkung Burg.
   Maßgebenc für die genaue Abgrenzung des räumlichen Geltungsbereches ist die Darstellung im Plan.

2. **Art der baulichen Nutzung**

   Das Bebauungsplangebiet wird als allgemeines Wohngebiet (gem. §4 BauNVO) festgesetzt.
   Innerhalb des Gebietes sind gem. § 1 Abs. 5 BauNVO Vergnügungsstätten im Sinne des § 4a Abs. 3 Nr. 2 BauNVO sowie Schank- und Speisewirtschaften mi: Rücksicht auf die benachbarten Wohnungen ausgeschlossen.
   Untergeordnete Nebenanlagen gem. § 14 Abs. 1 BauNVO sind nur innerhalb der gekennzeichneten Flächen zulässig.

3. **Maß der baulichen Nutzung**

   Das Maß der baulichen Nutzung wird durch Baugrenzen und die max. Wandhöhe der baulichen Anlagen festgesetzt.
   Soweit sich nicht aus sonstigen Festsetzungen geringere Werte ergeben, gelten folgende Werte:
   3.1. Die maximale zulässige Grundflächenzahl (GRZ) beträgt **0,1**.
   3.2. Die maximale Wandhöhe an der Traufseite talseits beträgt **6,00 m.** Die Wandhöhe wird bestimmt gem. Art. 6 Abs. 4 Satz 2 BayBC.
   3.3. Aufschüttungen oder Abgrabungen sind zur Einfügung der Häuser ois maximal 1,30 n zulässig.
   Die sich daraus ergebende Geländeoberfläche ist maßgebend für die Bestimmung der Wandhöhe.
   Geländeveränderungen sind au: das unumgängliche notwendige Maß zu beschränken.

4. **Bauweise, Baugrenzen und Abstandsflächen**

   4.1. Es st die offene Bauweise festgesetzt. **o**
   4.2. Es sind ausschließlich Einzelhäuser zulässig. **E**
   4.3. Die überbaubaren Grundstücksflächen werden durch Baugrenzen fesgelegt.
   4.4. Die Abstandsflächen gemäß Art.6 BayBO sind einzuhalten.

   Abweichend von Art. 6 Abs. 9 ist bei Garagen und Nebengebäude ein Abstand von mindestens 1,00 m zur Grundstücksgrenze einzuhalten. Gemäß Art. 6 Abs. 5 Satz 3 BayBo finden nur in diesem Ausnahmefall Art. 6 Abs. 5 Satz 1 und 2 BayBo keine Anwendung.

5. **Zahl der Wohneinheiten**

   Pro Gebäude sind maximal zwei Wohneinheiten zulässig.

6. **Dächer der Hauptgebäude**

   6.1. Es sind nur Sattel- oder gegeneinander versetzte Pultdächer mit Dachneigungen von 25° -35° und begrünte Satel- oder Pultdächer mit einer Dachneigung von 10°-35° zulässig.
   6.2. Die Stellung der Gebäude ist entsprechenc der im Plan eingetragenen Firstrichtung vorzunehmen.
   Die Längsausrichtung des Gebäudes hat parallel zur eingetragenen Firstrichtung zu erfolgen.
   6.3. Die Dachdeckung hat mit naturroten Dachziegeln oder Dachsteinen gleicher Farbgebung zu erfolgen.
   Grasdächer sind zulässig.
   6.4. Zwerchgiebel sind nicht zulässig.
   6.5. Dachflächenfenster sind bis zu einer Fensterfläche von je 1,30 m² zulässig.
   6.6. Dacheinschnitte sind unzulässig.
   6.7. Kamine sind so zu legen, daß sie in Firstnähe aus dem Jach stoßen.
   6.8. Die Oberkante von Sonnenkollektoren und Photovoltaikanlagen darf bei geneigten Dächern maximal 3(cm höher als die Dachfläche unc bei Flachdächern maximal 96 cm höher als die Dachfläche legen.

7. **Unterkellerung der Gebäude**

   7.1. Die Unterkellerung der Wohnhäuser is auf die südliche Hälfte der Gebäude beschränkt, um den Eingriff in der Hang möglichst gering zu halten.

8. **Garagen und Nebengebäude**

   8.1. Flächer für Garagen/Stellplätze/Nebengebäude.
   Garagen/Stellplätze/Nebengebäude sind nur innerhalb der gekennzeichneten Flächer zulässig
   8.2. Um das Eingriff in den sensiblen Hang so gering wie möglich zu halten, ist es zulässig, die Garagen mit einem verringerten Abstand von mindmal 1.5 m vom Fahrbahnrand zu errichten.
   8.3. Die Garagen sind mit einem automatischen Toröffner zu versehen, un Verkehrsbeinderungen zu reduzerer.
   8.4. Die Garagen sind in den vorhandenen Hang einzupassen und mit einem begrünten Dach (Grünach) zu versehen.
   Es sindbegrünte Puts- und Flachdächer zulässig. Eine sich dem bestehenden Gelände anpassende Anschüttung auf den jeweiligen Dächern ist zulässig.
   Auf entsprechende Schutzsicherung und Geländer ist zu achten.
   8.5. Die Baegruben für die Garagen können vermutlich nicht frei gebösch werden. Hier wird wahrscheinlich ein Baugrubenverbau erforderlich. Des Weiteren müssen die Garagen entsprechend rückverankert werden, um den Hangdruck aufnehmen zu können.
   Ein Baugrundgutachter ist rechtzeitig vor Beginn der Baugrubenaushubarbeites hinzuzuziehen, um eine geeignete Hangverbauung zu erzeiler und um eine Kontrolle der Baugrundsituation und eine Abnahme der Baugrube und Böschung sicher zu stellen. (siehe auch Festsetzung C.13.)

9. **Stellplätze**

   9.1. Zusätzliche Stellplätze sind nur innerhalb der dargestellten Fläche parallel zur Straße zulässig.
   Der Hang ist mit geeigneten Maßnahmen abzufangen. Auf eine möglichst natürliche Gestaltung ist zu achten (Trockenmauer, Bepflanzung, Berankung).
   Ein Baugrundgutachter ist rechtzeitig vor Beginn der Baugrubenaushubarbeiter hinzuzuziehen, um eine geeignete Hangverbauung zu erzialen und um eine Kontrolle der Baugrundsituation und eine Abnahme der Baugrube und Böschung sicher zu stellen.
   9.2 Um die abzuleitenden Regenwassermengen möglichst zu reduzieren sind die befestigten Flächen der Garagenzufahrten und Stellplätze auf das notwendige Maß zu begrenzen und in folgenden Materialien auszuführen:
   - Rieselauf verdichtetem Kies oder Mineralbetcn
   - Schotterrasen
   - Luft- und wasserdurchlässige Betonsteine
   - Rasenfugenpflaster
   - Natursteinpflaster
   Asphaltdecken sind auf privatem Grund nicht zulässig.

10. **Einfriedungen**

    10.1. Einfriedungen sind nur innerhalb der engenen Eingriffsfläche zulässig
    In Bereichen mit Pflanzverpflichtung bzw. Erhaltungspflicht wie Wadflächen, Waldsaum, extensive Wiesenflächen, Hecken und Feuchtbiotop sind Einfriedungen nicht zulässig.
    10.2. Zäune dürfen eine Höhe von 1,10 m nicht überschreiter, sie sind ohne sichtbare Sockel als senkrechter Holzlattenzaun oder als grüner Maschendraht mit Hinterpflanzung auszuführen.

    Die Notwendigkeit einer Einfriedung besteht prinzipiell nicht.

11. **Verkehrsflächen**

    Die Trenbeckstraße ist zum Teilals Straßenverkehrsflächen mit in den Geltungsbereich mit aufgenommen worden um die Erschließungssituation zu verdeutlichen Daher gibt es hier eine bewußte Überschneidung mit dem BP Nr. 4 „Burg".

12. **Niederschlagswasser**

    12.1. Die vesiegelten Flächer sind so gering wie möglich zu halten.
    Eine Nutzung des Regenwassers, besonders zum Gartengießen ist anzustreben.
    Das Niederschlagswasser der Dachentwässerung ist über Versickerungsanlagen dem Untergrunc zuzuführen.
    Die Versickerungsanlagen sind nach ATV-A 138 zu bemessen.
    WiederGrundwasser nach Oberflächenwasser von privaten Grundstücken darf der Kanalisation zugeführt werden, das gilt auch während der Bauzet.
    Nur wenn die Bodenkennwerte eine Versickerung ausschließen, darf das Oberflächenwasser der Regenwasser-Kanalisation zugeführt werder.

    Eine Ableitung des Oberflächenwassers direkt auf die Straße ist auch dann unzulässig.

13. **Baugrund, Standsicherheit und Sicherungsmaßnahmen gegen Baumwurf**

    Der stark hängige Baugrund besteht hauptsächlich aus schluffigen Sanden und sandigen Schlüffen. Dieses ist bei den Bauvorhaben besonders zu berücksichtigen.
    13.1. Nachweis bezüglich Standsicherheit
    Wegen der stark geneigten Hanggrundstücke, des nicht unproblematischen Untergrunds und des in der Nähe befindlichen Waldes muß vor Baubeginn ein durch einen Prüfsachverständigen gemäß PrüfVBau (PrüfVBau = Verordnung über Prüfingeieure, Prüfämter und Prüfsachverständige im Bauwesen) geprüfter und –hinsichtlich Vollständigkeit und Richtigkeit- bescheinigter Standsicherheitsnachwes zu folgenden Punkten vorliegen:
    a) Sicherung der Baugrube,
    b) Aufnahme des Hangschubes/-drukkes durch die Gebäude,
    c) Aufnahme des Hangschubes/-drukkes durch eventuelle Stützmauern,
    d) Statsichere Konstruktion von Gebäuden mit mindestens einem Aufenthaltsraum und die auseichende Dimensionierung ihrer Bauteile zur Aufnahme der aus dem Baumwurf entstehenden Lasten, so dass sich ih Gebäude aufhaltende Personen geschützt sind.

    Darüber hinaus ist eine abschließend Bescheinigung der ordnungsgemäßen Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit und der Aufnahme der aus dem Baumwurf zu erwartender Lasten durch den beauftragten Prüfsachverständigen gemäß PrüfVBau vor Bezug der Häuser zu erteilen.
    13.2. Nachweis bezüglich Erd- und Grundbau
    Wegen der stark geneigten Hanggrundstücke, des nicht unproblematischen Untergunds und die Angaben zum Baugrund und dessen Tragfähigkeit durch einen verantwortlichen Frühsachverständigen für „Erd- und Grundbau" gemäß der Verordnung über Prüfingeieure, Prüfämter und Frühsachverständige im Bauwesen (PrüfVBau) zu prüfen unc ihre Vollständigkeit und Richtigkeit vor Baubeginn - sinnvollerweise auch vor Erstellung der Standsicherheitsnachwese – zu bescheinigen.
    Die Möglichkeit der Versickerung von Dränage- und Dachwässern ist zu prüfen.

14. **Grünordnung**

    14.1. Reduzierung der Eingriffsintensität
    Wegen der sensiblen ökologischen Gesamtsituation mit Südhanglage, Waldrand, artenreichen Heckenstrcoches, extensiv genutzter Wiesenfläche und Hangwasseraustritt mit Röhrichtbereich im Osten ist hier besonderer Wert auf geeignete Vermeidungsmaßnahmen zu legen.
    Der Eingriffsbereich für Bauflächen und Gartenbereiche ist auf den Kernbereich von 3.976 m² zu beschränken.
    Die Standorte cer Häuser sind durch die Festsetzung von engen Baufenstern so plaziert, daß die Lufta.ustauschbahnen in den Senkenbereichen von der Bebauung freigehalten werden.

    14.2 Vermeidurgsmaßnahmen
    Die restlichen 20.277 m² des Geltungsbeeiches sind entsprechend der Darstellung im Plan als private Grünflächen mit Pflanzverpflichtung und Erhaltungspflicht für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gem. § 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25 BauGB zu gesalten.
    Folgende Lebensräume mit entsprechenden Maßnahmen und Zielen sind zu berücksichtigen:
    14.2.1. Buchenmischwald
    Maßnahms: Verzicht auf die forstwirtschaftliche Nutzung von Altbaumgruppen.
    Zwingend erforderliche Waldschutzmaßnahmen sowie Verkehrssicherungsmaßnahmen bleiben dabei unter Berücksichtigung der naturschutzrächlichen Zielsetzung zulässig.
    Ziel: Erhalt des bodenstabilisierenden Waldrandes sowie Anreicherung ökologisch wertvoller Waldfeldstadien.
    14.2.2. Waldsaumbereich
    14.2.2.a. Waldsaumbereich / Gehölze
    Maßnahme: Erhalt einer Sukzessionsfläche mit Bepflanzung einzelner Strauchgruppen nach Pflanzliste.
    Ziel: Erhalt bzw. Aufbau eines stabilen artenreichen Waldmantels.
    14.2.2.b. Waldsaumbereich / Hochstaudenfluren
    Maßnahme: Erhalt einer Sukzessionsfläche mit Bepflanzung einzelner Hochstaudengruppen. Pflegemaßnahme: Rückschnitt von hoher wachsenden Pflanzen.
    Ziel: Erhalt bzw. Aufbau von artenreichen Hochstaudenfluren. Freihalten des Einflugbereiches für verschiedene Fledermausarten.
    14.2.3. extensiv genutzte Wiesenfläche
    Maßnahme: Erhalt bzw. Wiederaufbau eines extensiv genutzten Wiesenstreifens.
    Ziel: Erhalt der vorhandenen Ötoostrukturen in einem Teilbereich, Schaffung eines Ruffelstreifens zwischen Waldmantel und Gartenfläcen.
    14.2.4. Hangwasseraustritt m. Verrässungsbereich
    Maßnahme: Erhalt des Hangwasseraustrittes mit Röhrichtgürtel, Entfernung von Aufschüttungen und Unrat, maßvolle Reduzierung des Baumbestandes im Süden und Anlage eines nachgelagerten Muldenbereiches im Süden oder vorgelagertes Muldenbereiches im Nord-Westen.
    Ziel: Sicherung der vorhandenen Biotopstrukturen und ökologische Aufwertung des südlichen Randbereiches zur Straße.
    14.2.5. artenreiche Baum- und Strauchhecke
    Maßnahme: Erhalt der artenreichen Hecken an der Hangkante und besondere Sicherung während der Bauphase.
    Ziel: Sicherung der vorhandenen ökologisch wertvollen und bodenstabilisierender Heckenstrukturen zuninndest in dem Bereich wo, für die Erschließung der Grundstücke kein Eingriff erfolgen muß.

    14.2.6. Baum- und Strauchhecke geringerer Bedeutung
    Maßnahme Erhalt der vorhandenen Heckenstruktur, abermaßvolle Reduzierung von einzelnen großen und nicht standortgerechten Bäumen.
    Ziel: Anpassung der Hangbepflanzung an die artenreiche Baum- und Strauchhecke im östlichen Anschluß, bei gleichzeitiger Reduzierung übermäßiger Verschattung für die nördlich anschließende artenreiche Wiesenfläche.
    14.2.7. Baum- und Strauchgruppen
    Maßnahme Anpflanzung einzelner Baum- bzw. Strauchgruppen nach Pflanzliste.
    Ziel: Herstellung einer Biotoovernetzung zwischen Waldrand und Heckenbereichen. Zusätzlich Untergliederung der einzelnen Bauparzellen and damit bessere Einbindung in die Landschaft.

    14.3. Schutzmaßnahmen während der Bauphase
    Der Schutz der zu erhaltenen Biotopstrukturer insbesondere **Waldrand, Heckenbereich** und **Feuchtbiotop** sind während der Bauphase durch geeignete Schutzmaßnahmen wie Absperrungen, Bauzäune etc. und ertsprechende Konzollen vor jeglicher Beeinträchtigung wie z.B. Überfahrung, Ablagerung), Vermurkzung usw. zu gewährleisten.
    Bei nicht zureichendem Schutz dieser Biotopstrukturen, sind sie nach der Bauphase in vergleichbarer Weise wieder neu anzupflanzen und zusätzlich Ausgleichsflächen mit mindestens der gleichen Fläche als Ausgleich für die verminderte ökologische Wertigkeit bereitzustellen und anzupflanzen.

    14.4. Sicherung der Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen im Grundbuch
    Um die beschriebenen Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (Ausgleichsmaßnahmen) auf privatem Grund gem. Art. 5a Abs. 4 BayNatSchG sicherzustellen, ist der Gemeinde vor Baubeginn für jedes betroffene Grundstück der Nachweis über die Eintragung einer diesbezüglich beschränkt persönlichen Dienstbarkeit im Grundbuch für die jeweils zugeordnete Ausgleichsfläche vorzulegen.
    Als zugeordnete Ausgleichsfläche gilt die jeweils an cas Baugrundstück angrenzende im Plan für Ausgleichsmaßnahmen festgesetzte Fläche.
    Die Ausgleichsflächen sind den einzelner Bauparzellen wie folgt zugeordnet.

Parzelle 1	Ausgleichsfläche auf F.Nr. 2435/2
Parzelle 2	Ausgleichsfläche auf F.Nr. 2441
Parzelle 3und 4 gemeinsam	Ausgleichsfläche auf den FlNm . 2443, 2443/1, 2444 (Teilf.) und 2437/52 (Teilf.)

    Gemäß § 9 Abs. 2 Ziffer 2 BauGB ist eine Bebauung auf den einzelnen Parzellen erst dann zulässig, wenn der Gemeinde eine entsprechende Eintragung einer beschränk persönlichen Dienstbarkeit im Grundbuch für die der jeweiligen Parzelle zugeordneten Ausgleichsfläche und eine schriftliche Anerkennung der Festsetzungen des Bebauungsplanes durch den jeweiligen Grundeigentümer vorliegt.

    14.5. Ergänzende Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen aus der saP
    Die unter 14.2. und 14.3. beschriebenen Maßnahmen werden noch durch aus der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) übernommenen Maßnahmen zur Vermeidung (M-Maßnahmen) erweitert und ergänzt. Diese Maßnahmen sind ebenfalls Bestandteil der Festsetzung des Bebauungsplanes. (siehe auch Umweltbericht bzw saP.)
    14.5.1. **M -01** Festsetzung von Abstandsflächen zwischen Bebauung und Waldrand
    Um eine Einschränkung der Verbundstruktur von bestimmten Fledermausarten vor allem durch anlagebedingte Barrieren (z.B. Bebauung) zu vermeiden ist eine Festsetzung von minimalen Abstandsflächen zwischen geplantem partiell erweitertem Waldrand und zukünftiger Bebauung bzw. privaten Hecken sow. Gehölzpflanzungen erforderlich.
    Als minimale Abstandsfläche zwischen Baukörper und zukünftigem Waldrand sind im westlichen Bereich (Parzelle 1 und 2) 15 Meter festgesetzt, wobei hiervor 10 Meter vor Gehölzpflanzungen (privates Grün) freizuhalten sind. Im östlichen Bereich (Parzelle 3 und 4) sind 20 Meter zwischen Baukörper und zukünftigem Waldrand als Abstandsfläche zu erhalten, wobei hier 15 Meter von Gehölzpflanzungen (privates Grün) freizuhalten sind. Der zukünftige Wald ist hierbei als partielle Erweiterung des bestehenden Waldes zu sehen und darf daher nicht hinter der durch das Ingenieurbüro für Vermessung und Geoinformation Hans Ruthus aus Haag im Mai 2003 aufgemessenen Waldgrenze liegen, die auch weitestgehend dem Waldrand zum Zeitpunkt der Bestandsaufnahme zur saP entspricht.
    14.5.2. **M -02** Festsetzungen zur artengerechten Ausgestaltung der Waldrandaufwertung
    Um Einflugmöglichkeiten für nachgewiesenen oder potentiell vorkommenden Fledermausarten sicherzustellen sind im westlichen Bereich (Parzellen 1 und 2) mindestens 78 m des bestehenden Waldrands weitehin offen zu erhalten (ca 60 %). In diesen Bereichen sind außer Wiesenflächen auch zu pflegende Hochstaudenfluren als Entwicklungsziel möglich.
    Im östlichen Bereich des Geltungsbereiche (Parzellen 3 und 4, der bereits einen Waldmantel aufweist, ist eine Vorpflanzung bzw. Erweiterung ebenfalls nur in keinen Teilbereiches wünschenswert. Hier sollten mindestens 80 % des Waldrandes in Tiefe und Ausgestaltung erhalten bleiben.
    Als Übergang zum bestehenden Waldrand sind auch hier Hochstaudenfluren erwünscht bzw. zuzulassen. Auf max. 20% des Waldrands können auch Sukzessionsflächen mit dem Entwicklungsziel „Gehölze / Vorwald" festgesetzt werden.
    14.5.3. **M -03** Festsetzungen zum Schutz potentieller Habitate der Zauneidechse
    Zum Schutz der Habitate der Zauneidechse ist die Errichtung eines Schutzzaunes vor Baubeginn, aus einjährigen, eingerammten Holzpflocken (z. B. Fichtenstämme D 10 cm, Höhe max. 1,5 über GOK) im Abstand von maximal drei Metern mit durchlaufendem Quetnölz als Durchfahrtssperre in einem Abstand von mindestens fünf Metern zum Waldrand (Parzellen 1-4) bzw. zum Rand des Ausgleichskomplexes im Osten von Parzelle 4 sicherzustellen.
    14.5.4. **M -04** Festsetzungen zum Zeitpunkt von Rodungsarbeiten
    Um Verbotstbestände des § 42 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG wie „Tötung" von Vögeln (v. a. Nestlinge bzw. Entwicklungsformen (Eier) sowie die Zerstörung Fortpflanzungsstätten (saisonal genutzte Nester) bei der Rodung von Teilen der Hecke zu vermeiden, ist eine Rodung auf die Zeit außerhalb der Vogelbrutzeit zu beschränken.
    Für die nötigen Rodungsarbeiten ist sonit ein Zeitraum von Anfang September bis Ende Februar festgesetzt.

    CEF-Maßnahmen zum Ausgleich:
    Ebenfalls aus der saP übernommen werden folgende Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen), die die kontinuierliche ökologische Funktionalität sicherstellen:

    14.5.5. **CEF -01** Sicherung der Hangleite
    Der Hangleitenwald auf den Fundstück-Nr. 2435/2, 2441, 2442 2443/1, 2443 ist dauerhaft aus der Nutzung zu nehmen und als von Rot-Buchen (Fagus sylvatica) dominierter Bestand zu erhalten.
    Um der Schutzwaldfunktion des Bestandes Rechnung zu tragen ist eine einzelstammweise Entnahme von Altbäumen mit dem Ziel der Bestandserhaltung bzw. der Bestandsverjüngung weiterhin gestattet, solange diese Arbeiten Größe, Erhalt und Charakter des Bestandes nicht entgegenwirken.
    Durch eine Aufarbeitung im Bestand bleiben sensible Bereiche wie die aufzuwertenden Waldränder und Hochstaudenfluren sowie der Quellsumpf-Komplex unangetastet und es wird der Erhaltung von Soil-Erosionsrinnen entgegengewirkt (vgl. MELKA-MEIJER 2005).
    Die in CEF-02b festgesetzten Biotopbäume sind nicht zu entnehmen und auch nach ihrem Zusammensturch im Bestand zu belassen.
    14.5.6. **CEF -02** strukturelle Verbesserung der Hangleite
    Um die ökologische Funktionalität und die habitatqualität für die waldgebundenen Fledermäuse und der höhlen- und spaltenbürdenden Avifauna dem Vorsorgegedanken entsprechend, aufrechtzuerhalten, werden folgende Maßnahmen festgesetzt:

    CEF-02a Fledermauskästen
    Anbringen einer Gruppe von Fledermauskästen im Hangwald zur kurzfristigen strukturellen Aufwertung. Die „mwetzung der Maßnahme ist bis zu Beginn der Umsetzung des Vorhabens nachzuweisen.

    Vorgaben Fledermauskastenmuppe:

    -2 Stück Flachkästen, z.B. Fa. Schwegler Typ 1 FF oder gleichwertig
    -3 Stück Rundkasten, z.B. Fa. Schwegler Typ 2 FN oder gleichwertig
    -2 Stück Großraumkasten, z. B. Fa. Schwegler Typ 1 FS oder gleichwertig

    Die Fledermauskästen sind fachlich fundiert und fortswirtschaftlich sachgerecht anzubringen. Sie sind lagegenau zu dokumentieren und 5 Jahre zu warten bzw. bei Verlust zu ersetzen.

    CEF-02b Biotopbäume
    Auswesung von 12 Stück Biotopbäumen im Hangwald, die dauerhaft aus der Nutzung genommen werden, zur mittel-langfristigen strukturellen Aufwertung. Die Umsetzung der Maßnahme ist bis zu Beginr der Umsetzung des Vorhabens nachzuweisen.

    Vorgaben Biotopbaum

    -Laubbaum
    -Brusthöhendurchmesser mindestens 40 cm
    ode Bäume, die bereits eine ökologische Funktion für Fledermäuse / die betroffenen Arten der Avifauna erfüllen (Höhlenbäume, Bäume mit ausgeprägten Spaltenquartieren)

    Die Biotopbäume sind fachlich fundiert auszuweisen, dauerhaft zu markieren und lagegerau zu dokumentiere. Sie sind so auszuwählen dass sie unter Berücksichtigung der Verkehrssicherheit ihrer Zusammreibuch im Bestand erahren können

    14.6. Schutz des Mutterbodens
    Auf Schutz des Oberbodens gem § 202 BauGB und DIN 1E 915 ist zu achten. Mutterboden, der bei der Errichtung und Änderung baulicher Anlagen sowie bei anderes wesentlichen Veränderungen der Erdoberfläche ausgehober wird, ist bebutsam zu lagern ,und vor Vermichtung zu schützen.

    14.7 Pflanzliste
    Die Arten lehnen sich an die bodenständige Vegetation des Planungsraumes an bzw. sind ergänzt durch ortstypische Gehölzarten (Obstbäume) und kleinkronige Baumarten für gebäudenahe Pflanzungen.
    Vele Pflanzer oder Pflanzteile enthalten giftige Stoffe, die gerade bei Kindern zu Reizungen oder Vergiftungserscheinungen führen können. Diese Pflanzen werden in der Pflanzliste mit (bg für „bedingt giftig" gekennzeichnet.

    Die privaten Grünflächen sind entsprechend der Pflanzliste anzulegen und zu unterhalten.

    BAUM- UND STRAUCHHECKEN / WALDSAUM / BAUMGRUPPEN

    Bäume:

Acer pseudoplatanus	-	Berg-Ahorn
Fraxinus excelsior	-	Esche
Prunus avium	-	Vogelkirsche
Prunus mahaleb	-	Steinweichsel
Sorbus aucuparia	-	Vogelbeere
Quercus robur	-	Stiel-Eiche (bg)
Sorbus aucuparia	-	Eberesche
Tilia cordata	-	Winter-Linde
Juglans regia	-	Walnuß
Obstbaumhalb- und Hochstamme		
Sträucher:		
Acer campestre	-	Feld-Ahorn
Cornus sanguinea	-	Roter-Hartriegel (bg)
Corylus avellana	-	Haselnuß
Prunus spinosa	-	Schlehdorn
Prunus padus	-	Traubenkirsche
Rosa spec.	-	Heckenrosen
Sambucus nigra	-	Schwarzer Holunder
Amelanchier ovalis	-	Felsenbirne
Rahmnus fragula	-	Faulbaum (bg)
Carpinus setulus	-	Hainbuche
Crataegus monogyna	-	Weißdorn
Ligustrum vulgaris	-	Gemeiner Liguster (bg)
Rubus idaeus	-	Himbeere
Rubus fruticosus	-	Brombeere

    PFLANZFLÄCHEN ZLR INNEREN GLIEDERUNG

    Bäume: sehe Baum- und Strauchhecekes

    Sträucher:

Amelanchier ovalis	-	Felsenbirne
Com.is mas	-	Kornelkirsche
Rosa arvensis	-	Feld-Rose
Rosa pimpinellifolia	-	Alpen-Rose
Viburnum latana	-	Wolliger-Schneeball (bg)

    RHIZOMFLANZUNG IM MULDENBEREICH

Carex elata	-	Steif-segge
Iris pseucacorus	-	Gelbe Schwertlilie
Phragmites australis	-	Schilf
Ranunculus aquatilis	-	Wasser-Hahnenfuß
Sparganium erectum	-	Aufrechter Igelkolben
Typha latifolia	-	Breitblättriger Rohrkolben

    nicht zulässig sind Konferen und panaschiere sowie buntlaubige Laubbaumsorten

    Die Festsetzungen des Grünordnungsplanes und der saP sind n den Bebauungsplan mit eingearbeitet und gelten als Bestandteil oes Bebauungsplanes.

16. **Belange des Denkmalschutzes**

    16.1. „Wegen eines vermuteter Bodendenkmals ist vor allen Baumaßnahmen innerhalb des Geltungsbereiches, bei denen es zu Oberbodenabtrag oder Erdarbeiten kommt, eine Erlaubnis nach Art. 7 BayDSchG bei der Unteren Denkmalschutzbehörde einzuholen."

D. HINWEISE DURCH TEXT UND EMPFEHLUNGEN

1. **Energienutzung**

   Der Erwärmung des Brauchwassers durch regenerierbare Energiequellen (Grundwasserpumpe, Sonnenkollektoren) ist, bei Abwägung der wirtschaftlichen Möglichkeiten, cer Vorrang gegenüber herkömmlichen Energietrigern: (Ö, Gas, Kolle etc.) zu geben. Eigene Stromerzeugung über Photovoltaik-Anlagen ist anzustreben.
   Allgemein sind Konzepte wie aktive und passive Solarnutzung, Abwärmenutzung bzw. Wärmerückgewinnung, Kraft-Wärme-Kopplurg usw., soweit wie möglich zu berücksichtigen.

2. **Einheimische Rohstoffe**

   Die Verwendung von einheimischen, nachwachsenden Rohstoffen im Bereich des Innen- und Außenausbaues ist anzustreben.

   Die Hinweise durch Text in der Begründung sind ebenfalls Bestandteil des Bebauungsplanes.

E. RECHTSGRUNDLAGEN

BauGB (Baugesetzbuch) vom 27.08.1997
BauNVO (Baunutzungsverordnung) vom 23.01.1990
BayBO (Bayer. Bauordnung) vom 14.08.2007
PlanzVO (Pflanzenschenverordnung) vom 18.12.1990
BayNatSchG (Bayer. Natuschutzgesetz) in der aktuellen Fassung

F. VERFAHRENSVERMERK

1. AUFSTELLUNGSBESCHLUSS
Der Gemeinderat von Winnoring hat in der Sitzung vom ..23.03.2004..
die Aufstellung dieses Bebauungsplanes gem. § 2 Abs. 1 BauGB beschlossen.
Der Aufstellungsbeschluss wurde am ..01.07.2004.. ortsüblich bekannt gemacht

2. BILLIGUNGS- UND AUSLEGUNGSBESCHLUSS
Der Gemeinderat von Winnöring hat am. ..25.01.2005.. den Vorentwurf und die Begründung dieses Bebauungsplanes zum Entwurf und damit zur Auslegung beschlossen.
Die Bekanntmachung ist am .24.03.35 erfolgt

3. AUSLEGUNG (Offenlegung)
Der Entwurf des Bebauungsplans und die Begründung haben gem. § 3Abs. 2 BauGB
in der Zeit vom ..01.04.2005.. bis .. 02.05.2005.. swie erneut vom ..02.05.2005.. bis ..03.06.2008..
zu jedermanns Einsicht öffentlich ausgelegen

4. BEHÖRDENBETEILIGUNG
Die Beteiligung der Träger öffentlicher Belange gem. § 4 Abs. 2 BauGB
erfolgte mit Schreiben vom 24.33.2005 swie erneut mit Schreiben vom ..29.04.2005..
mit der üblichen Monatsfrist.

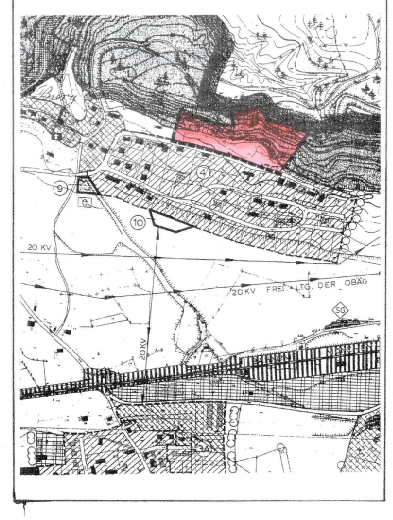
5. SATZJNGSBESCHLUSS
Der Gemeinderat von Winnöring hat in der Sitzung vom ..17.02.2209.. den Bebauungsplan
in der Fassung vom ..29.04.2005.. gem. § 10 Abs. 3 BauGB als Satzung beschlossen.
29.04.2005

6. SCHLUSSBEKANNTMACHUNG
Der Beschluss des Bebauungsplans wurce am 03.07.2009 gemäß § 10 (3) BauGB
ortsüblich bekannt gemacht.

Auf Vorschriften der §§ 39 bis 44 des Baugesetzbuces (BauGB) über die fristgmäße Geltendmachung etwaiger Entschädigungsansprüche für Eingriffe in eine kiser zulässige Nitzung durch diesen Bebauungsplan und über das Erlöschen von Entschädigungsansprüchen wird hingewiesen.

Eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Baugesetzbuches beim Zustandekommen des Bebauungsplanes, mit Ausnahme der Vorschriften über die Genehmigung oder Bekanntmachung, ist unbeachtlich, wenn die Verletzung der verfahrens- oder Formvorschriften nicht unter Bezeichnung der Verletzung innerhalb eines Jahres schriftlich gegenüber der Gemeinde geltend gemacht worden ist. Die Frist beginnt mit dem Tag der Bekanntmachung.

Der Bebauungsplan ist damit in Kraft getreten.

Winnöring ..... den 03. Juli 2009
Gemeinde
1. Bürgermeister

Übersichtslageplan M 1 : 5000