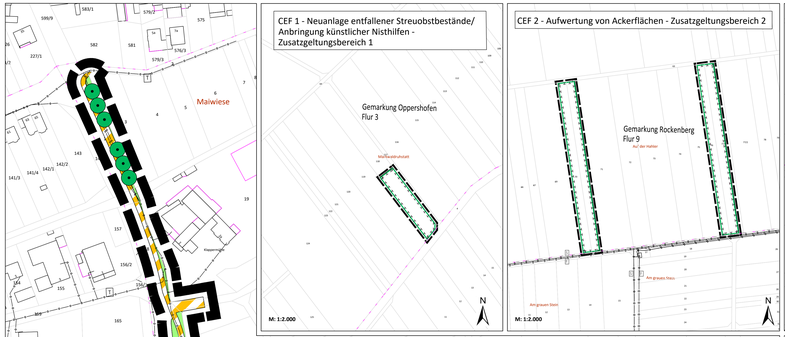
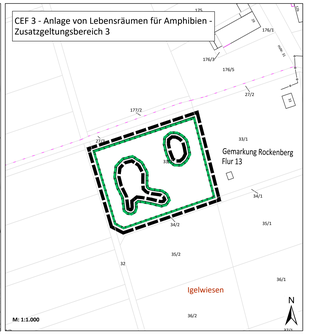
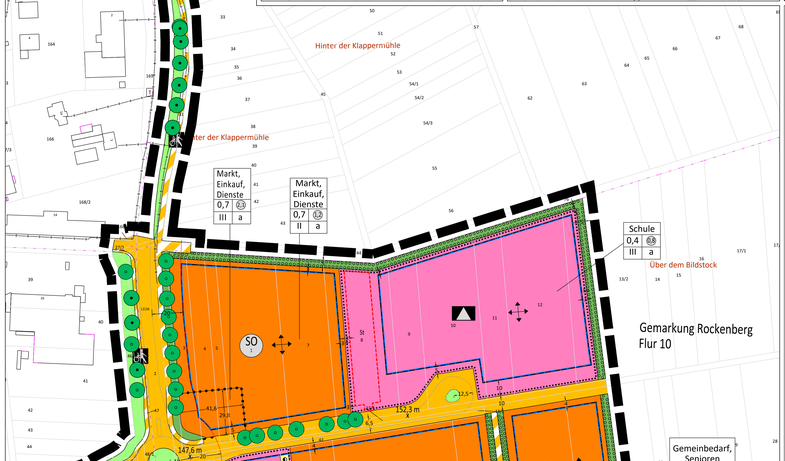
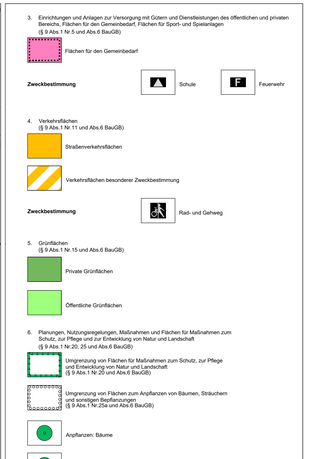
Bebauungsplan Nr. 12 „Burgweg“

Gemeinde Rockenberg, Gemarkung Rockenberg









Legende

1. Art der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs.1 Nr.1 des Baugesetzbuches - BauGB, §§ 1 bis 11 der Baunutzungsverordnung - BauNVO)

SO — Sonstige Sondergebiete (§ 11 BauNVO)

Zweckbestimmung: SO 1 Markt, Einkauf, Dienste; SO 2 Senioren; SO 3 Gemeinbedarf, Senioren

2. Bauweise, Baulinien, Baugrenzen
(§ 9 Abs.1 Nr.2 BauGB, § 22 und 23 BauNVO)

Schule	Art der baulichen Nutzung
0,4 / III / a	Grundflächenzahl (GRZ) / Verhältnis der überbaubaren Fläche zur Grundstücksfläche; Geschossflächenzahl (GFZ) / Verhältnis der Summe der Geschoss-flächen zur Grundstücksfläche
	Anzahl der Vollgeschosse; Bauweise

Baugrenze

Zulässige Hauptgebäude- und Firstrichtung

a — abweichende Bauweise

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung (§ 1 Abs.4, § 16 Abs.5 BauNVO)

PLANUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

1. **Art der baulichen Nutzung gem. §9 (1) Nr. 1 BauGB i.V.m. § 1 BauNVO**

1.1. **Sonstiges Sondergebiet (§ 11 BauNVO)**

1.1.1.**Sonstige Sondergebiete „Markt/ Einkauf/ Dienste“ – SO 1 (§ 11 BauNVO)**

Für das Plangebiet wird als Art der baulichen Nutzung sonstiges Sondergebiet mit der Zweckbestimmung „Markt/ Einkauf/ Dienste“ (SO 1) gem. § 11 (1) BauNVO ausgewiesen.

Innerhalb des festgesetzten sonstigen Sondergebiets „Markt/ Einkauf/ Dienst“ sind folgende Nutzungen zulässig:

- Großflächiger Lebensmittel-Einzelhandel/ Lebensmittel-SB-Markt,
- Ärztehaus,
- Apotheke,
- Sanitätsgroßhandel,
- Bankzweigstelle/ Postfiliale,
- Gesundheitsbäude,
- Gebäude für freie Berufe,
- sowie Stellplätze und Besucherparkplätze.

Innerhalb des SO 1 darf ein großflächiger Einzelhandel/ SB-Markt/ Lebensmittel-Verbrauchermarkts berichtet werden.

Die Verkaufsfläche (VKF) des großflächigen Einzelhandels/ SB-Markts/ Lebensmittel-Verbrauchermarkts beläuft sich auf insgesamt maximal 2.000 m², davon:

- Nahrungs- und Genussmittel/ Getränke, Gesundheits- und Pflegeartikel: mind. 1.800 m² VKF (= 90 %)
- Sonstige Sortimente: max. 200 m² VKF (=10 %).

1.1.2.**Sonstige Sondergebiete „Seniorendorf“ – SO 2 (§ 11 BauNVO)**

Für das Plangebiet wird als Art der baulichen Nutzung sonstiges Sondergebiet mit der Zweckbestimmung „Seniorendorf“ (SO 2) gem. § 11 (1) BauNVO ausgewiesen.

Innerhalb des festgesetzten sonstigen Sondergebiets „Seniorendorf“ sind folgende Nutzungen zulässig:

- Seniorenbdorf,
- Barrierefreie Altenwohnungen,
- Räume zur Unterbringung und Versorgung von Senioren in Wohngruppen,
- ambulante Pflegeeinrichtungen,
- stationäre Pflegeeinrichtung,
- sowie Stellplätze und Besucherparkplätze.

1.1.3.**Sonstige Sondergebiete „Gemeinbedarf/ Senioren“ – SO 3 (§ 11 BauNVO)**

Für das Plangebiet wird als Art der baulichen Nutzung Sonstiges Sondergebiet „Gemeinbedarf/ Seniorendorf“ (SO 3) gem. § 11 (3) BauNVO ausgewiesen.

Innerhalb des festgesetzten Sonstigen Sondergebiets „Gemeinbedarf/ Seniorendorf“ sind folgende Nutzungen zulässig:

- Anlagen für Gemeinbedarf,
- Anlagen für Senioren.

1.2. **Flächen für Gemeinbedarf (§ 9 (1) Nr. 5 BauGB)**

1.2.1. **Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Feuerwehr“**

Für das Plangebiet werden als Art der Nutzung Flächen für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“ ausgewiesen.

Die Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“ dient der Unterbringung eines Feuerwehrstützpunktes.

Auf der Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“ sind folgende Anlagen und Einrichtungen sozialer Zwecke zulässig:

- alle für den sicheren Betrieb des Feuerwehrzentrums erforderlichen Funktionsräume und -flächen,
- alle für den Betrieb der Feuerwehr erforderlichen Einrichtungen und Gebäude,
- Stellplätze und Garagen nur für den durch die oben genannte Nutzung verursachten Bedarf,
- sowie Stellplätze und Besucherparkplätze.

1.2.2.**Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Schule“**

Für das Plangebiet werden als Art der Nutzung Flächen für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Schule“ ausgewiesen.

Die Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Schule“ dient der Unterbringung einer Schule, für die folgende Anlagen und Einrichtungen zulässig sind:

- Schulgebäude,
- sowie alle baulichen Anlagen und Einrichtungen, die mit dem schulischen Betrieb in direktem Zusammenhang stehen (z.B. Hausmeisterwohnung, Betreuung, Mensa, Funktionsräume und -flächen, Überdachungen usw.),
- außerdem alle zur Schule gehörenden Spiel- und Sportanlagen,
- sowie Stellplätze und Besucherparkplätze.

2. **Maß der baulichen Nutzung gem. § 9 (1) Nr. 1 BauGB i.V.m. §§ 18 und 19 BauNVO**

2.1. Gem. § 17 (1) BauNVO wird eine Grundflächenzahl (GRZ) als Höchstmaß festgesetzt. Das GRZ-Höchstmaß 0,7 gilt für das Sondergebiet SO 1 „Markt/ Einkauf/ Dienst“ und die Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“. Für die Sonstigen Sondergebiete SO 2 „Senioren“ und SO 3 „Gemeinbedarf/ Senioren“ gilt als GRZ-Höchstmaß 0,6. Im Bereich der Fläche für Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Schule“ gilt 0,4 als GRZ.

2.2. Gem. § 17 (1) BauNVO wird eine Geschossflächenzahl (GFZ) als Höchstmaß festgesetzt. Das GFZ-Höchstmaß 2,1 gilt für das Sondergebiet „Markt/ Einkauf/ Dienst“. Für die Gemeinbedarfsfläche mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“, die Sonstigen Sondergebiete „Senioren“ und „Gemeinbedarf/ Senioren“ gilt als GFZ-Höchstmaß 1,2. Im Bereich der Fläche für Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Schule“ gilt 0,8 als GFZ.

2.3. Gem. § 20 (1) BauNVO wird eine Höchstgrenze der zulässigen Vollgeschosse festgesetzt.

2.3.1. Für die Bereiche Sonstiges Sondergebiet „Markt/ Einkauf/ Dienst“, Sonstiges Sondergebiet „Senioren“ und Fläche für Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Schule“ gilt III als Höchstgrenze der zulässigen Vollgeschosse.

2.3.2. Für die Bereiche Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“ und Sonstiges Sondergebiet „Gemeinbedarf/ Senioren“ gilt II als Höchstgrenze der zulässigen Vollgeschosse.

2.4. Höhe der baulichen Anlage (in Metern):

Entsprechend der Planzeichnung wird die Höhe der baulichen Anlagen gem. § 16 (2) Nr. 4 BauNVO festgesetzt. Zur Festsetzung der Höhe der baulichen Anlagen gem. § 18 (1) BauNVO die erforderlichen Bezugspunkte zu bestimmen.

Als Höhe baulicher Anlagen (Gebäudehöhe) wird der höchste Punkt der Dachhaut bzw. die oberste Außenwandbegrenzung (bei geschlossener Umwehrung z.B. Attika) definiert.

Maßgebend für die Ermittlung der Gebäudehöhe sind die in der Plankarte festgesetzten Bezugspunkte in m NHN (in über Normalhöhen Null).

2.4.1.Im Bereich des sonstigen Sondergebiets „Markt/ Einkauf/ Dienst“ gilt der Bezugspunkt *X 147,6 m NHN*:

Die maximale zulässige Höhe der baulichen Anlage wird auf der südwestlichen Fläche auf max. 14,5 m festgesetzt. Für den übrigen Bereich gilt als maximale zulässige Höhe der baulichen Anlagen 10,0 m.

2.4.2.Im Bereich des sonstigen Sondergebiets „Seniorendorf“ gilt der Bezugspunkt *X 152,3 m NHN*:

Die maximale zulässige Höhe der baulichen Anlage wird auf max. 12 m festgesetzt.

2.4.3.mm Bereich des sonstigen Sondergebiets „Gemeinbedarf/ Senioren“ gilt der Bezugspunkt *X 152,3 m NHN*:

Die maximale zulässige Höhe der baulichen Anlage wird auf max. 11 m festgesetzt.

2.4.4.Im Bereich der Fläche für Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Feuerwehr“ gilt der Bezugspunkt *X 147,6 m NHN*:

Die maximale zulässige Höhe der baulichen Anlage wird bei dem Fahrzeughallen gemäß § 16 (2) Nr. 4 BauNVO auf max. 9 m und bei den Funktions-, Schulungs- und Sozialräumen auf max. 10 m festgesetzt.

Die zulässige Firsthöhe darf im Bereich des Übungsturmes bis zu einer Gebäudehöhe von max. 16 m überschritten werden.

2.4.5.Im Bereich der Fläche für Gemeinbedarf Zweckbestimmung „Schule“ gilt der Bezugspunkt *X 152,2 m NHN*:

Die maximale zulässige Höhe der baulichen Anlage wird auf max. 15 m festgesetzt.

2.5. Ausnahmsweise dürfen technisch erforderliche, untergeordnete Bauteile (z. B. Schornsteine, Belüftungsanlagen) oder Anlagen zur Gewinnung solarer Strahlungsenergie (Fotovoltaik oder Solarthermie) die festgesetzte maximale Traufhöhe um bis zu 1 m überschreiten.

2.6. Werbeanlagen sind von den Festsetzungen der Gebäudehöhen ausgeschlossen, für sie gelten die in den bauordnungsrechtlichen Festsetzungen getroffenen Regelungen.

3. **Bauweise gem. § 9 (1) Nr. 2 BauGB und § 22 (4) S. 1 BauNVO i.V.m. § 6 HBO**

Es wird eine abweichende Bauweise gem. § 22 (4) S. 1 BauNVO festgesetzt. Es sind Einzelgebäude sowie Gebäudegruppen in unbeschränkter Länge auf dem Baugrundstück unter Beachtung der Abstandsflächen nach § 6 HBO zulässig, soweit sie die festgesetzte GRZ nicht überschreiten.

4. **Überbaubare Grundstücksfläche gem. § 9 (1) Nr. 2 BauGB i.V.m. § 23 (3) S. 1 BauNVO und § 6 HBO**

Maßgebend für die überbaubare Grundstücksfläche sind die Baugrenzen im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans.

5. **Stellplätze und Garagen gem. § 9 (1) Nr. 4 BauGB i.V.m § 12 BauNVO i.V.m. § 49HBO**

5.1. Für die Bereiche sonstiges Sondergebiet „Markt/ Einkauf/ Dienst“, sonstiges Sondergebiet „Seniorendorf“, sonstiges Sondergebiet „Gemeinbedarf/ Senioren“ und die Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Feuerwehr“ sind private Stellplätze und Garagen gem. § 12 (6) BauNVO nur auf den hierfür gekennzeichneten Flächen zulässig.

5.2. Für den Bereich „Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Schule““ sind private Stellplätze und Garagen gem. § 12 (6) BauNVO nur auf den hierfür gekennzeichneten Flächen zulässig.

6. **Nebenanlagen gem. § 9 (1) Nr. 4 BauGB i.V.m § 14 BauNVO**

Sonstige Nebenanlagen gemäß § 14 (1) BauNVO, die Gebäude im Sinne des § 2 (2) HBO sind, sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen und den gekennzeichneten Flächen zulässig.

Im Bereich „Fläche für den Gemeinbedarf mit der Zweckbestimmung „Schule““ sind sonstige Nebenanlagen gemäß § 14 (1) BauNVO, die Gebäude im Sinne des § 2 (2) HBO sind auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

7. **Verkehrsflächen gem. § 9 (1) Nr. 11 BauGB**

7.1. Die im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans festgesetzte Straßen-/ Verkehrsflächen dient der Sicherstellung der Erschließung.

8. **Flächen für Versorgungsanlagen gem. § 9 (1) 12 BauGB**

8.1. Die Station kann auf der dafür ausgewiesenen Parzelle (Fläche für Versorgungsanlagen, Zweckbestimmung Elektrizität) mit einem Grenzabstand kleiner 3,00 m, jedoch größer 0,00 m errichtet werd. Die Station als solches ist nach§ 55, Anlage 2, HBO, genehmigungsfrei.

9. **Grünflächen gem. § 9 (1) Nr. 15 BauGB**

9.1. Innerhalb der öffentlichen Grünflächen im östlichen Geltungsbereich sind Geländemodellierungen zur Ableitung von Oberflächenwasser erforderlich.

10. **Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser gem. § 9 (1) Nr. 14 BauGB**

10.1. Für das auf den Dachflächen innerhalb der Baugebiete und Gemeinbedarfsflächen sowie den sonstigen befestigten Teilen der Baugrundstücke anfallende nicht schädlich verschmutzte Niederschlagswasser sind die nachstehenden Rückhaltevolumen (z.B. Zisterne, offenes Becken, Rigolen) auf den einzelnen Grundstücken anzulegen sowie konstante Drosselabflüsse zum Regenwasserkanal einzuhalten:

Baugebiet	Rückhaltevolumen	Drosselabflüsse
Markt/Einkauf/Dienst (SO 1)	VRR = 165 m³	Qdr = 16 l/s
Schule	VRR = 125 m³	Qdr = 12 l/s
Feuerwehr	VRR = 80 m³	Qdr = 8 l/s
Seniorendorf (SO 2)	VRR = 115 m³	Qdr = 11 l/s
Gemeinbedarf/Senioren (SO 3)	VRR = 65 m³	Qdr = 6 l/s

Eine Zwischenspeicherung z. B. in zusätzlichen Zisternen zur Brauchwassernutzung ist zulässig. Das von öffentlichen Flächen abfließende Niederschlagswasser ist einem Regenrückhaltebecken zuzuführen. Das Regenrückhaltebecken wird westlich des Plangebiets angelegt (innerhalb des in Aufstellung befindlichen Bebauungsplan Nr. 13 „Rockenberg Süd“). Die erforderlichen wasserrechtlichen Genehmigungsverfahren bleiben von der Festsetzung unberührt.

Die Abwasserentsorgung erfolgt über bestehende Anlagen und deren Erweiterungen. Bei der Objektplanung sind die Höhenangaben aus der Ausführungsplanung der Kanalisation zu beachten.

11. **Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft gem. § 9 (1) Nr. 20 BauGB**

11.1. Auf den Baugrundstücken ist für die befestigten Teile der Grundstücksfreiflächen nur eine Befestigung in wasser- und luftdurchlässigem Aufbau (z.B. mit Rasengittersteinen, Schotterrasen oder Pflaster mit mehr als 3% Fugenanteil) zulässig. Wasser- und Luftdurchlässigkeit wesentlich mindernde Befestigungen wie Betonunterbau, Fugenverguss, Asphaltierung oder Betonierung sind unzulässig. Lediglich die Fahrgassen von Stellplatzanlagen, die Fahrbereiche sowie Rangierflächen und Stellplätze für Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr, die Stellplätze im SO 1 und Flächen für Schulsportanlagen (z. B. Basketballfeld, Tartanbahn etc.) dürfen vollständig versiegelt werden.

11.2. Auferhalb von geschlossenen Gebäuden sind ausschließlich insektensonende Leuchtmittel (geringer Blauanteil im Farbspektrum, Farbtemperatur bis 3000 Kelvin) wie Natrium-Dampfhochdrucklampen oder Amber LED zugelassen, um erheblichen Beeinträchtigungen durch Licht entgegen zu wirken. Die Leuchten sind so anzubringen, anzuordnen und ggf. abzuschirmen, dass eine Abstrahlung nach oben und in die angrenzende offene Landschaft so weit wie möglich verhindert wird. Helligkeit und Beleuchtungszeiten sind auf das notwendige Maß zu beschränken. Die Leuchtgehäuse müssen außerdem gegen das Eindringen von Spinnen und Insekten geschützt sein.

11.3. Die unmittelbar getenden Vorschriften bzw. Werker der §§ 39 und 44 BNatSchG (allgemeiner und besonderer Artenschutz) sind bei der Umsetzung der Planung zu beachten. Hieraus ergeben sich die folgenden Erfordernisse:

11.3.1. Das Vorhaben ist in Bereichen, in denen Maßnahmen zur Konfliktvermeidung und -minimierung sowie Ausgleichsmaßnahmen festgesetzt sind, durch eine ökologische Baubegleitung zu unterstützen. Aufgabe der ökologischen Baubegleitung ist es, über die Umsetzung, Einhaltung und den Erfolg der festgesetzten Vermeidungs-, Minimierungs-, Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen zu wachen.

11.3.2. Gemäß § 39 (5) Nr. 2 BNatSchG dürfen Eingriffe an Gehölzen in der freien Landschaft nicht während der Vegetationsperiode (1. März bis 30. September) durchgeführt werden. Um Individuenverluste und Störungen in Bezug auf Brutvögel sowie ggf. weiteren relevanten Arten zu vermeiden, ist die Baufeldfreimachung generell außerhalb der Brutzeit und damit zwischen Ende August und Ende Februar durchzuführen. Von der zeitlichen Beschränkung kann nur abgewichen werden, wenn durch eine fachkundige Person überprüft wurde und gewährleistet ist, dass in den betroffenen Bereichen keine Nester oder Gelege von Vögeln oder sonstiger Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie Vorkommen und zudem in der Umgebung keine störungsempfindlichen Arten brüten, welche durch die Arbeiten beeinträchtigt werden können.

11.3.3. Glasflächen mit einer Größe von mehr als 5 m² aus transparentem oder stark spiegelndem Glas sind zu vermeiden oder mit Vermeidungsvorrichtungen gegen Vogelschlag auszustatten. Hierzu ist die Verwendung von Vogelschutzglas, reflexionsarmem Gläsern mit einem Reflexionsgrad von max. 15 % oder transluzenten Materialien (z. B. Milchglas) anzusetzen. Weitere Möglichkeiten bestehen in der Anbringung von festen, vorgelagerten Konstruktionen oder in der Integration flächiger Markierungen (z. B. aufgebrachte Linien).

11.3.4. Sofern im Zeitraum von Ende März bis Mitte November die Fällung von Höhlenbäumen vorgesehen ist, müssen die vorhandenen Baumhöhlen zuvor durch eine fachkundige Person auf den Besatz mit Fledermäusen oder ggf. weiteren relevanten Arten kontrolliert werden. Ist dieser gegeben, muss das Verlassen des Zwischenquartiers abgewartet und der Zugang anschließend verschlossen werden, sodass eine zukünftige Nutzung ausgeschlossen werden kann.

11.3.5. Vor dem Beginn der Bauarbeiten sind während der Fortpflanzungsperiode von Amphibien (Anfang April bis Anfang Juni) in Abstimmung mit der ökologischen Baubegleitung Schutzzäune um das Baufeld aufzustellen, um eine Besiedelung zu verhindern. Von besonderer Relevanz sind hierbei die nördliche und westliche Grenze des Geltungsbereichs. Der Zaun ist während der Bauzeit dauerhaft funktionsfähig zu erhalten und nach der Bauzeit wieder abzubauen.

11.3.6. Auf der entsprechend § 9 (1) Nr. 20 BauGB gekennzeichneten Maßnahmenfläche im Zusatzgeltungsbereich 1 (Gemarkung Oppershofen, Flur 3, Flst. 118 tlw.) ist der Erhalt eines nach § 13 (1) HAG-BNatSchG geschützten Streuobstbestandes durch Neuanlage vorgegeben auszugleichen. Dazu sind auf der Fläche 20 Obstbäume (Std. 10-12 cm, Stammhöhe mind. 1,80 m) mit einem Pflanz- und Reihenabstand von ca. 10 m zu pflanzen und zu erhalten. Es sind regionale Obstsorten auszuwählen. Die Pflege des Bestandes ist durch einen regelmäßigen Obstbaumschnitt sicherzustellen. Der Unterwuchs ist als extensive Wiese zu entwickeln und durch 2-malige Mahd pro Jahr zu pflegen. Das Mähgut ist abzufahren. Der Einsatz von Pestiziden und Düngemitteln ist untersagt. Alternativ wäre eine Extensivbeweidung mit Schafen erfolgen.

Zum vorgezogenen Ausgleich des Verlustes von Höhlenbäumen sind auf der Fläche acht Nisthilfen für verschiedene höhlenbrütende Vogelarten und zusätzlich zwei Nisthilfen für den Steinkauz fachgerecht anzubringen. Die Nisthilfen sind in der Vegetationsperiode vor Beginn der Baumfällarbeiten aufzuhängen. Die Kästen sind einmal jährlich (zwischen November bis Februar) zu säubern und bei Bedarf zu ersetzen.

11.3.7. Auf den Maßnahmenflächen im Zusatzgeltungsbereich 2 (Gemarkung Rockenberg, Flur 9, Flst. 70 und 71 tlw. sowie Flst. 76 und 77/1 tlw.) sind zwei mehrjährige Blühstreifen mit einer Breite von jeweils 20 m anzulegen. Seitlich neben den eingesäten Streifen sind 3 m breite Schwarzbrachestreifen zu belassen, die durch regelmäßige mechanische Bearbeitung offen zu halten sind. Die Bearbeitung darf nicht zwischen Ende März und Ende Mai stattfinden. Die Einsaat der Blühstreifen hat mit zertifiziertem Regiosaatgut (Mischungen ein- und mehrjähriger Arten mit einem hohen Wildbienenanteil) zu erfolgen. In jährlichem Rhythmus ist wechselnd jeweils eine andere Längsseite des Streifens im Zeitraum von Mitte August bis Mitte März zu mähen oder ggf. zu mulchen (Schnitthöhe mind. 15 cm). Auf den Einsatz von Dünge- oder Pflanzenschutzmitteln ist zu verzichten. Gemäß Angaben des Saatgutherstellers wird der Blühstreifen mehrere Jahre aufrechterhalten und dann an gleicher oder anderer Stelle der o. g. Flurstücke neu angelegt. Damit kann die Breite der Blühstreifen von minimal 10 bis maximal 20 m (Schwarzbrachestreifen 2-4 m) variieren, sofern eine Gesamtmaßnahmenfläche von rund 10.500 m² nicht unterschritten wird. Die Anlage der Blühstreifen muss vor Beginn der Baumaßnahmen umgesetzt sein.

11.3.8. Auf der entsprechend gekennzeichneten Maßnahmenfläche im Zusatzgeltungsbereich 3 (Gemarkung Rockenberg, Flur 13, Flst. 33/2 tlw.) ist die Umgebung der im Zusammenhang mit dem Abbruch der Klärbecken neu geschaffenen Flachwasserteiche als Landlebensraum für die Amphibien aufzuwerten. Dazu soll mindestens 80 % der ausgewählten Ausgleichsfläche auf dem Gelände der ehemaligen Kläranlage (Gemarkung Rockenberg, Flur13, Flst. 73/2 tlw.) frei von Offenlandcharakter aufweisen. Als Tages- und Winterquartiere sind Totholzhaufen und Steinhaufen gem. Pflanzliste (siehe Begründung) anzulegen. Die max. zulässige Höhe der Einfriedungen beläuft sich auf 2,0 m. Die Anlage von Mauern ist unzulässig. Hiervon ausgenommen sind konstruktiv erforderliche Sockel, z.B. für Toranlagen.

Zur dauerhaften Pflege erfolgt eine Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen in mindestens drei Weidegängen pro Jahr, sodass immer wieder offenen Bodenstellen entstehen. Darüber hinaus ist durch eine angepasste Weidepflege der offenen Bereiche das Aufkommen von Weidenunkräutern und Gehölzen zu verhindern. Zusätzliche Düngung und der Einsatz von Pestiziden sind unzulässig. Am Westrand ist eine Totholzhecke anzulegen. Dazu ist der anfallende Gehölzschnitt zwischen zwei Reihen Holzpfosten aufzuschichten und locker von Hand zu verdichten. Die vorhandenen Gehölze am Nordrand sind zu erhalten.

11.3.9. Die Wirksamkeit der unter 11.3.6 bis 11.3.8 genannten CEF-Maßnahmen ist durch ein jährliches Monitoring über die Dauer von fünf Jahren zu überprüfen. Die Ergebnisse des Monitorings sind zu dokumentieren und der unteren Naturschutzbehörde jährlich mitzuteilen.

12. **Schallschutzmaßnahmen gem. § 9 (1) Nr. 24 BauGB**

12.1. Zum Schutz vor Außenlärm ist zur Bestimmung der erforderlichen Schalldämmung der Außenbauteile von schutzbedürftigen Räumen in Gebäuden nach DIN 4109-1:2018-01 von folgenden Lärmpegelbereichen auszugehen:

- Gemeinbedarfsfläche „Schule“: Lärmpegelbereich III
- Gemeinbedarfsfläche „Feuerwehr“: Lärmpegelbereich IV
- Sondergebiet SO 1 „Markt, Einkauf, Dienste“: Lärmpegelbereich IV
- Sondergebiet SO 2 „Seniorendorf“: Lärmpegelbereich III
- Sondergebiet SO 3 „Gemeinbedarf, Senioren“: Lärmpegelbereich II

Die Anforderungen an das gesamte bewertete Bau-Schalldämm-Maße $R'_{w,ges}$ der Außenbauteile eines schutzbedürftigen Raumes ergeben sich für die verschiedenen Lärmpegelbereiche aus den maßgeblichen Außenlärmpegel L_a entsprechend Tabelle 7 in DIN 4109-1:2018-01 unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten nach Gleichung (6) in DIN 4109-1:2018-01.

	Lärmpegelbereich	maßgeblicher Außenlärmpegel L_a dB
1	I	55
2	II	60
3	III	65
4	IV	70
5	V	75
6	VI	80
7	VII	> 80*

** Für maßgebliche Außenlärmpegel La > 80 dB sind die Anforderungen aufgrund der örtlichen Gegebenheiten festzulegen.*

Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen an die Schalldämmung der Außenbauteile ist im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach DIN 4109-1:2018-01 in Verbindung mit DIN 4109-2:2018-01 zu erbringen.

Zum Zeitpunkt des Bauantrags für ein neues Gebäude kann sich in Einzelfall durch die Abschirmwirkung von bereits errichteten Gebäuden oder durch Eigenabschirmung eine geringere Geräuschbelastung an dem Standort des geplanten Neubaus ergeben, als in obiger Tabelle für das betreffende Baufeld dargestellt wird. Für den Schallschutznachweis im Baugenehmigungsverfahren kann daher die tatsächliche Geräuschbelastung für die verschiedenen Fassadenseiten des geplanten Gebäudes herangezogen werden.

Von diesen Festsetzungen kann auch abgewichen werden, wenn zum Zeitpunkt des Baugenehmigungsverfahrens die Norm DIN 4109 in der dann gültigen Fassung ein anderes Verfahren als Grundlage für den Schallschutznachweis gegen Außenlärm vorgibt.

13. **Pflanzgebote gem. § 9 (1) Nr. 25 a BauGB**

13.1. Die entsprechend der festgesetzten GRZ nicht überbaubaren bzw. nicht für Nebenanlagen gemäß § 19 (4) BauNVO nutzbaren Grundstücksflächen sind als Vegetationsflächen anzulegen und auf Dauer gärtnerisch zu unterhalten. Für Gehölzpflanzungen sind zu 80 % heimische, standortgerechte Arten der Pflanzliste (siehe Begründung) zu verwenden. Flächenhafte Stein-, Kies-, Splitt- und Schottergärten oder -schüttungen sind unzulässig.

13.2. In den Baugebieten und Gemeinbedarfsflächen ist je 300 m² Grundstücksfläche ein großkroniger Laubbaum (Stammumfang [Stu] 16-18 cm) bzw. zwei kleinkronige Laubbäume (Stu 14-16 cm) oder hochstämmige Obstbäume (Stu 12-14 cm) zu pflanzen, zu erhalten und bei Abgang nachzupflanzen. Bei der Pflanzung sind die Arten der Pflanzliste (siehe Begründung) zwingend zu verwenden. Bei der Ermittlung der Zahl der zu pflanzenden Bäume sind vorhandene Bäume einzurechnen, sofern sie den festgesetzten Mindestqualitäten entsprechen. Die aufgrund anderer Festsetzungen anzupflanzenden Gehölze können angerechnet werden.

13.3. Ebenerdige Stellplatzanlagen sind durch Bäume, die zu bepflanzen sind, zu gliedern. Im Baugebiet SO 1 ist je fünf Stellplätze ist ein geblietstypischer, hochstämmiger Laubbaum mit einem Mindeststammumfang von 16 cm zu pflanzen und zu erhalten. In den übrigen Baugebieten und Gemeinbedarfsflächen ist für jeweils fünf Stellplätze ein geblietstypischer, hochstämmiger Laubbaum der o.g. Qualität zu pflanzen und zu erhalten. Bei der Pflanzung sind die Arten der Pflanzliste (siehe Begründung) zwingend zu verwenden.

13.4. Flachdächer mit einer Neigung bis zu 10° ab einer Dachfläche von 10 m² sind extensiv zu begrünen. Die Begrünung sind dauerhaft zu erhalten. Für die Errichtung von Solaranlagen auf den Dächern sind Ausnahmen von dieser Festsetzung zulässig. Außerdem sind nutzbare Dachterrassen sowie der technischen Dach- ein- und -aufbauten bis zu einem Anteil von 30 % der Gesamtdachfläche von der Begrünungspflicht ausgenommen.

13.5. Für heckenartige Einfriedungen sind ausschließlich Laubgehölze zulässig.

13.6. An den in der Planzeichnung dargestellten Standorten entlang der öffentlichen Verkehrsflächen sind hochstämmige Laubbäume mit einem Stammumfang von mind. 16-18 cm zu pflanzen. Es sind die in der Pflanzliste ((siehe Begründung) angegebenen Arten zu verwenden. Die Standorte dürfen um bis zu 5 m verschoben werden. Die Pflanzungen sind zu pflegen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang zu ersetzen. Die Pflanzen unter und zwischen den Bäumen sind als Saatflächen anzulegen oder durch bodendeckende Gehölz- oder Staudenpflanzungen zu begrünen.

13.7. Die festgesetzten Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sind durch Einsaat von zertifiziertem Regiosaatgut als Wiesenfläche anzulegen. Dabei sind arten- und blütenreiche Saatgutmischungen zu verwenden. Innerhalb dieser Wiese sind hochstämmige Obstbäume (StU 10-12 cm, Stammhöhe mind. 1,80 m) regelmäßig mit einem Abstand von 10 m zu pflanzen. Die Bepflanzungen sind zu erhalten und bei Abgang nachzupflanzen. Bei der Pflanzung sind Arten in Anlehnung an die Pflanzliste III (siehe Begründung) zu verwenden. Die Flächen sind extensiv zu pflegen. Die Wiesen sind zweimal jährlich zu mähen (1. Schnitt frühestens ab dem 15. Juni). Das Mahdgut ist zu entfernen. Die Obstgehölze sind bis zum Alter von acht Jahren durch einen jährlichen Erziehungsschnitt und anschließend durch einen Erhaltungsschnitt im Abstand von 2-3 Jahren zu pflegen.

14. **Pflanzbindungen gem. § 9 (1) Nr. 25b BauGB**

Die in der Planzeichnung zum Erhalt gekennzeichneten Bäume sind dauerhaft zu erhalten und zu pflegen. Bei Ausfall sind sie an gleicher Stelle mit standortgerechten Laubgehölzen der Pflanzliste (siehe Begründung) gleichwertig zu ersetzen. Die Bäume sind während der Bauphase vor Beeinträchtigungen zu schützen.

15. **Flächen oder Maßnahmen zum Ausgleich gem. § 9 (1a) BauGB**

Zur Bemessung des Ausgleichsbedarfs wurde hilfsweise die Hessische Kompensationsverordnung (KV 2005) herangezogen, um quantifizierbare und nachvollziehbare Aussagen zu erhalten. Unter Berücksichtigung der unter 11.3.6 bis 11.3.8 festgesetzten artenschutzrechtlich erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen verbleibt demnach ein Rest-Kompensationsbedarf von 313.921 Biotopwertpunkten (BWP) für die durch die Festsetzungen des Bebauungsplans Nr. 12 „Burgweg“ ermöglichten Eingriffe in Natur und Landschaft. Der vollständige Ausgleich erfolgt durch die Zuordnung einer entsprechenden Zahl von BWP aus dem Ökokonto der Gemeinde Rockenberg.

Die im Rahmen des Bebauungsplans Nr. 12 „Burgweg“ festgesetzten Ausgleichsmaßnahmen werden den Eingriffsgrundstücken des Bebauungsplans zugeordnet. Als Eingriffsgrundstücke gelten alle Flächen der Grundstücke, für die gemäß § 1a BauGB ein Ausgleich zu schaffen ist.

16. **Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen und Stützmauern, soweit sie zur Herstellung des Straßenkörpers erforderlich sind (§ 9 (1) Nr. 26 BauGB)**

16.1. Die für die Herstellung des Straßenkörpers erforderlichen Aufschüttungen, Abgrabungen und Stützmauern sind auf privaten Bauflächen (Baugrundstücken) zu dulden.

BAUORDNUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN § 9 (4) BauGB i.V.m § 91 HBO

1. **Baukörpergliederung**

1.1. Aneinandergereihte Gebäude bzw. Gebäudeteile mit unterschiedlicher Traufhöhe oder unterschiedlicher Firstrichtung müssen durch einen Vor- oder Rücksprung der F