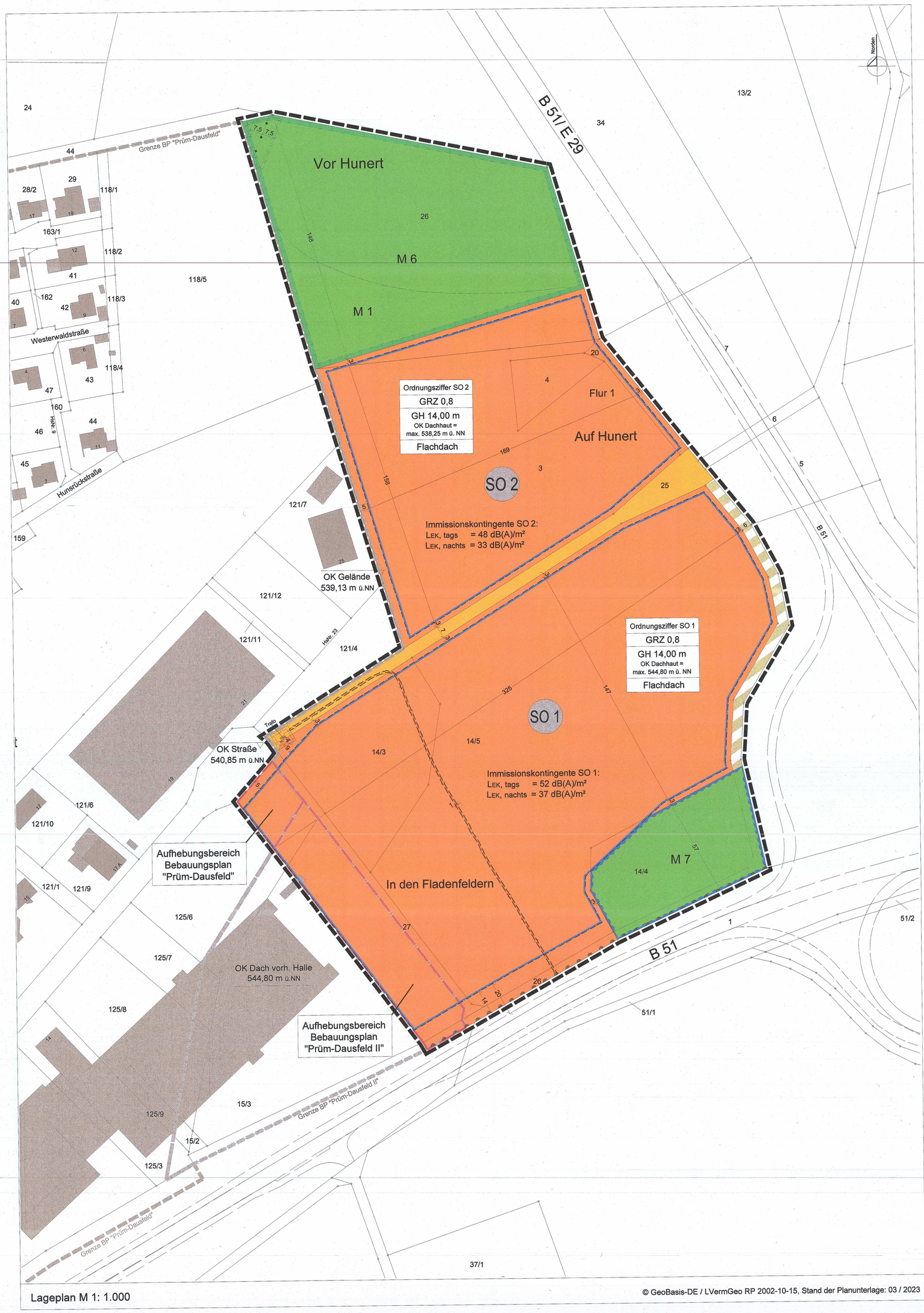
Bebauungsplan "Sondergebiet Technologieentwicklung, Anlagenbau und Produktion" der Stadt Prüm



Lageplan M 1: 1.000

© GeoBasis-DE / LVermGeo RP 2002-10-15, Stand der Planunterlage: 03 / 2023

Verfahrensvermerke zum Bebauungsplan

Aufstellungsbeschluss

Die Stadt Prüm hat am 25.04.2023 gem. § 2 (1) BauGB die Aufstellung dieses Bebauungsplanes beschlossen.
Der Aufstellungsbeschluss wurde am 29.07.2023 gem. § 2 (1) BauGB ortsüblich bekannt gemacht.

Prüm, den 17.06.2024
Dr. Johannes Nikolaihen, Stadtbürgermeister

Frühzeitige Beteiligung

Die frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit gem. § 3 (1) BauGB erfolgte nach ortsüblicher Bekanntmachung vom 01.04.2023 durch Offenlage der Planunterlagen in der Zeit vom 03.04.2023 bis einschließlich 18.04.2023. Ebenso erfolgte die Abstimmung mit den Nachbargemeinden gem. § 2 (2) BauGB mit Schreiben / Email vom 21.03.2023 unter Fristsetzung bis zum 19.04.2023.
Gem. § 4 (1) BauGB wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Planung berührt werden kann, mit Schreiben / Email vom 21.03.2023 unter Fristsetzung bis zum 19.04.2023 am Verfahren beteiligt.

Beteiligungsverfahren

Die Veröffentlichung des Bebauungsplanentwurfs nach § 3 (2) BauGB wurde am 25.04.2023 beschlossen.
Der Bebauungsplanentwurf einschließlich der Textfestsetzungen wurde mit der Begründung inkl. dem Umweltbericht, dem Entwässerungskonzept, dem Gutachten zur schalltechnischen Untersuchung, dem geotechnischen Bericht sowie dem Beschluss des Stadtrates Prüm vom 25.04.2023 gem. § (2) BauGB in der Zeit vom 31.07.2023 bis 31.08.2023 im Internet auf der Homepage der Verbandsgemeinde Prüm unter https://www.pruem.de/verbandsgemeinde-verwaltung/bauleitplanung-ortsentwicklung veröffentlicht. Zudem war der Entwurf im im Geoportal RLP unter https://www.geoportal.rlp.de einzusehen.
Zusätzlich hat der Bebauungsplanentwurf im gleichen Zeitraum zu jedermanns Einsicht öffentlich ausgelegen.
Ort und Dauer der Veröffentlichung und Auslegung wurden am 29.07.2023 mit dem Hinweis ortsüblich bekannt gemacht, dass Anregungen von jedermann während der Veröffentlichungsfrist vorgebracht werden können.
Die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange wurden mit Schreiben vom 28.07.2023 gem. § 4 (2) BauGB unter Fristsetzung bis zum 31.08.2023 beteiligt. Ebenso erfolgte die Abstimmung mit den Nachbargemeinden gem. § 2 (2) BauGB mit Schreiben / Email vom 28.07.2023 unter Fristsetzung bis zum 31.08.2023.

Prüm, den 17.06.2024
Dr. Johannes Nikolaihen, Stadtbürgermeister

Erneute Beteiligung

Die erneute Veröffentlichung des Bebauungsplanentwurfs gemäß § 4a Abs. 3 BauGB i.V.m. § 3 (2) BauGB wurde am 19.09.2023 beschlossen.
Der Bebauungsplanentwurf einschließlich der Textfestsetzungen wurde mit der Begründung inkl. dem Umweltbericht, dem Entwässerungskonzept, dem Gutachten zur schalltechnischen Untersuchung, dem geotechnischen Bericht sowie dem Beschluss des Stadtrates Prüm vom 19.09.2023 gem. § 4a Abs. 3 BauGB i.V.m. § 3 (2) BauGB in der Zeit vom 30.10.2023 bis 30.11.2023 im Internet auf der Homepage der Verbandsgemeinde Prüm unter https://www.pruem.de/verbandsgemeinde-verwaltung/bauleitplanung-ortsentwicklung veröffentlicht. Zudem war der Entwurf im im Geoportal RLP unter https://www.geoportal.rlp.de einzusehen. Zusätzlich hat der Bebauungsplanentwurf im gleichen Zeitraum zu jedermanns Einsicht öffentlich ausgelegen.
Ort und Dauer der Veröffentlichung und Auslegung wurden am 28.10.2023 mit dem Hinweis ortsüblich bekannt gemacht, dass Anregungen von jedermann während der Veröffentlichungsfrist vorgebracht werden können.
Die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange wurden mit Schreiben vom 25.10.2023 gem. § 4a Abs. 3 BauGB i.V.m. § 4 (2) BauGB unter Fristsetzung bis zum 30.11.2023 erneut am Verfahren beteiligt.
Ebenso erfolgte die erneute Abstimmung mit den Nachbargemeinden gem. § 2 (2) BauGB mit Schreiben / Email vom 25.10.2023 unter Fristsetzung bis zum 30.11.2023.

Prüm, den 17.06.2024
Dr. Johannes Nikolaihen, Stadtbürgermeister

Satzungsbeschluss

Der Stadtrat Prüm hat am 19.12.2023 den Bebauungsplan gem. § 24 der Gemeindeordnung von Rheinland - Pfalz vom 31.01.1994 in der zurzeit gültigen Fassung und gem. § 10 BauGB als Satzung beschlossen.

Prüm, den 17.06.2024
Dr. Johannes Nikolaihen, Stadtbürgermeister

Ausfertigung und Bekanntmachung

Die Übereinstimmung des textlichen und zeichnerischen Inhalts dieses Bebauungsplanes mit dem Willen des Ortsgemeinderates sowie die Einhaltung des gesetzlich vorgeschriebenen Verfahrens zur Aufstellung des Bebauungsplanes werden belundet.

Die ortsübliche Bekanntmachung wird nach § 10 BauGB angeordnet:

Prüm, den 17.06.2024
Dr. Johannes Nikolaihen, Stadtbürgermeister

Inkrafttreten

Die ortsübliche Bekanntmachung des Satzungsbeschlusses gem. § 10 (3) BauGB erfolgte am 24.06.2024 mit dem Hinweis, dass der Bebauungsplan während der Öffnungszeiten bei der Verbandsgemeindeverwaltung Prüm, Tiergartenstraße 54, 54595 Prüm von jedermann eingesehen werden kann.
Mit dieser Bekanntmachung ist der Bebauungsplan in Kraft getreten.

Prüm, den 01.07.2024
Dr. Johannes Nikolaihen, Stadtbürgermeister

Textfestsetzungen zum Bebauungsplan

Diese sind ausschließlich aus Bäumen I. Ordnung gemäß Liste „A" (5 % der Pflanzenanzahl), Bäumen II. Ordnung gemäß Liste „B" (10 % der Pflanzenanzahl) und Sträuchern gemäß Liste „C" (85 % der Pflanzenanzahl) anzulegen.
Die Pflanzfläche ist im Dreiecksverband mit 1,00 m Reihen- und 1,50 m Pflanzabstand anzulegen. Zur Erzielung eines möglichst natürlichen Gesamteindruckes wird auf die Vorgabe eines Pflanzschemas verzichtet. Hinsichtlich Sortierung, Pflege, etc. gelten die Vorgaben gem. „*Allgemeine grünordnerische Festsetzungen*".
Pflanzungen und Einsaaten sind dauerhaft zu erhalten und zu pflegen. Gehölzpflege: Ein- Auf-den-Stock-Setzen von Gehölzen ist unzulässig. Es sind lediglich Pflegeschnitte zulässig, die den geschlossenen Gehölzcharakter erhalten sowie für die Vitalität der Pflanzungen erforderlich sind. Pflegeschnitte sind zwischen dem 01. Oktober bis 28. Februar durchzuführen. Obstbaumpflege: In den ersten 5 Jahren sind die Obstbäume jährlichen, fachgerechten Erziehungsschnitten zu unterziehen. Danach sind regelmäßig alle 3-5 Jahre) fachgerechte Pflegeschnitte durchzuführen.

A Planungsrechtliche Festsetzungen gem. § (9) BauGB in Verbindung mit der BauNVO

1. Art der baulichen Nutzung

Im gesamten Geltungsbereich des Bebauungsplanes wird gemäß § 11 BauNVO ein „**Sondergebiet Technologieentwicklung, Anlagenbau und Produktion**" festgesetzt: Zulässig sind folgende Nutzungen":

- Betriebe für Maschinenbau, Industriemontage, Automation, sonstigen Komponentenproduktion und Entwicklung
- Geschäfts-, Büro und Verwaltungsgebäude
- Anlagen zur Erzeugung von Strom oder Wärme aus solarer Strahlungsenergie, Lagerhäuser, Lagerplätze und öffentliche Betriebe.

2. Maß der baulichen Nutzung

Das Maß der baulichen Nutzung ist durch die Grundflächenzahl (GRZ) festgeschrieben, als Höchstmaß wird für den gesamten Geltungsbereich festgesetzt:

GRZ 0,8

Hinweis/Erläuterung zur Grundflächenzahl

Die Grundflächenzahl ist der Anteil des Baugrundstücks, der von baulichen Anlagen überdeckt werden darf. Bei der Ermittlung der Grundflächenzahl sind die Grundflächen von Hauptanlagen, Garagen, Carports, Stellplätzen, Zufahrten und Zuwegungen (auch wenn diese wasserdurchlässig sind) sowie sonstige Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche, durch die das Baugrundstück unterbaut wird, mitzurechnen (vgl. § 19 BauNVO).

Das Maß der baulichen Nutzung darf nicht überschritten werden, auch wenn im Plan durch Baugrenzen größere Bauflächen dargestellt sind. Die in der Planunterlage eingetragenen Baugrenzen sind unbedingt einzuhalten, auch wenn die vorgegebenen GRZ-Werte nicht ausgeschöpft werden können.

3. Höhe der baulichen Anlagen

Im Bereich der **Ordnungsziffer SO 1** wird eine maximale Gebäudehöhe von 14,00 m festgesetzt. Die Gebäudehöhen werden jeweils gemessen bis einschl. Oberkante Dachhaut. Die Oberkante der Dachhaut wird festgesetzt auf eine maximale Höhe von 544,80 m ü. NN. Über die vorgenannte max. Gebäudehöhe hinaus dürfen Photovoltaikanlagen auf den Flachdächern aufgestandert werden (siehe Festsetzung B 1).

Im Bereich der **Ordnungsziffer SO 2** wird eine maximale Gebäudehöhe von 14,00 m festgesetzt. Die Gebäudehöhen werden jeweils gemessen bis einschl. Oberkante Dachhaut. Die Oberkante der Dachhaut wird festgesetzt auf eine maximale Höhe von 538,25 m ü. NN. Über die vorgenannte max. Gebäudehöhe hinaus dürfen Photovoltaikanlagen auf den Flachdächern aufgestandert werden (siehe Festsetzung B 1).

4. Abstand baulicher Anlagen zur B 410 und B 51

Gemäß § 9 Bundesfernstraßengesetz sind bauliche Anlagen in einem Abstand vom mind. 20 m zum befestigten Fahrbahnrand der B 410 sowie der B 51 zu errichten.
Der Abstand von Regenrückhaltebecken zum befestigten Fahrbahnrand der B 410 sowie der B 51 muss mindestens 10,00 m betragen.

5. Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrecht zu belastende Flächen

Trafostation
Im Umkreis von 4m um die in der Planzeichnung nachrichtlich dargestellte Trafostation sind eine Bebauung, das Anpflanzen von tiefwurzelnden Gehölz sowie jegliche leitungsgefährdende Maßnahmen untersagt. Durch Ab- und Auftragen von Erdmassen darf weder die Standsicherheit der Trafostation beeinträchtigt noch die Sicherheitsabstände unterschritten werden.

20kV-Freileitung (am Nordwestrand des Plangebietes)
Innerhalb des Schutzstreifens um die Mittelspannungs-Freileitung sind eine Bebauung sowie Bepflanzungen mit hohem Aufwuchs nicht zulässig. Anpflanzungen in diesem Bereich sind mit der Westnetz GmbH abzustimmen.

B Bauordnungsrechtliche Gestaltungsvorschriften gem. § 9 (4) BauGB i. V. m. § 88 (1) und (6) LBauO

1. Dachflächen

Im Bereich der **Ordnungsziffer SO 1** sind Dächer als Flachdächer herzustellen. Sie dürfen befahrbar für PKW-Stellplätze ausgebildet werden. Die Errichtung von aufgeständerten Photovoltaikanlagen über den PKW-Stellplätzen ist zulässig. Die Photovoltaikanlagen dürfen eine Höhe von max. 4,50 m (Aufständerung und Modul) über OK Flachdach nicht überschreiten.
Sollten keine PKW-Stellplätze auf den Flachdächern erstellt werden, sind die Dachflächen als Gründächer herzustellen. Auch hier ist die Aufständerung von Photovoltaikanlagen zulässig.

Im Bereich der **Ordnungsziffer SO 2** sind die Dächer als begrünte Flachdächer herzustellen. Aufgeständerte Photovoltaikanlagen über den Grundflächen sind zulässig. Die Photovoltaikanlagen dürfen eine Höhe von max. 4,50 m (Aufständerung und Modul) über OK Flachdach nicht überschreiten.

2. Geländemodellierung

Im Bereich der Baufläschen sind Aufschüttungen bzw. Abtragungen zur Herstellung einer ebenen Baufläche zulässig.
Die Einzäunung des Gebäudes mit Draht- oder Stabmattenzäunen ist zulässig, die Einzäunung darf eine Höhe von 2 m nicht überschreiten. Eine Eingrünung des Gebäudes und die Abpflanzung der Zaunanlage mit heimischen Laubgehölzen sind zulässig.

3. Stützbauwerke

Stützbauwerke können entweder als verdichtete Bodenaufschüttkörper mit Einlagen aus Geogittern und an der Böschkante verbauten Fachgikementen für begrünbare Stabilbochkörper nach dem „Bremer Erde"-Prinzip oder aus Stützmauern aus Stahlbeton oder baugleicher Konstruktion ausgeführt werden. Dabei sind nicht begrünte Stützbauwerke durch eine Farbbeschichtung in dunkelgrüner oder grüner Farbe (RAL 1000, 1013, 1019, 1020, 6011, 6013, 7002, 7003, 7023, 7035, 7038, 7040) dauerhaft zu beschichten und zusätzlich mit der unter grünordnerische Festsetzungen, 1.3 (Maßnahme 2) beschriebenen Vorpflanzung zu kaschieren.
Sollte ausnahmsweise eine Steilböschung angelegt oder eine Stützwand errichtet werden, so ist diese LBM Geroistein ein statischer Nachweis zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.

4. Abschirmung Nebenanlagen zur Straße

Lagerplätze, Abfallcontainer und ähnliche Anlagen müssen von öffentlichen Straßen und Wegen durch mind. 1,50 m hohe Wände, Einhalte und hoher dichte Bepflanzungen mit Laubgehölzen abgeschirmt werden.

5. Werbeanlagen

Werbeanlagen dürfen ausschließlich an Fassaden angebracht werden, ein Überstand über die Fassaden bzw. Gebäude ist nicht zulässig. Werbeanlagen dürfe zu einer Größe von max. 5% der Fassadenfläche angebracht werden. Die Anlagen dürfen nicht blenden, zudem sind Leuchtreklamen unzulässig.
Auf dem Betriebsgelände sind Werbefahnen zulässig, die Fahnenmaste dürfen eine Höhe von 7 m ab OK der angrenzenden Erschließungsstraße nicht überschreiten. Werbefahnen auf Dachflächen oder an Gebäuden sind nicht zulässig.

C Grünordnerische / naturschutzfachliche Festsetzungen

Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft i. V.m. Festsetzungen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern gem. § 9(1) Nr. 20 sowie 25 a BauGB

Den Festsetzungen liegt der Planzeichnung Plan3_IndexC (Anlage zum Umweltbericht) zugrunde, in den die Einsteinsräumen den Einzelflächen zugeordnet und dargestellt sind.

1.1 Allgemeine grünordnerische Festsetzungen

Im Bebauungsplan wird die Anpflanzung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen festgesetzt.
Alle Pflanzungen auf diesen in der Planzeichnung Plan3_IndexC entsprechend gekennzeichneten Flächen sind spätestens in der zweiten Pflanzperiode nach Fertigstellung des Baubeschnittes (Abnahme) der Erschließungsmaßnahmen bzw. nach Bezugsfertigkeit der Gebäude durchzuführen. Eine fachgerechte Pflanzung bzw. Einsaat schließt Bodenverbesserungs- sowie Pflanzensicherungsmaßnahmen mit ein. Ausgefallene Gehölze sind spätestens in der auf die Fertigstellung des Baubeschnittes bzw. die Bezugsfertigkeit der Gebäude nächstfolgenden Pflanzperiode zu ersetzen.
Für alle zu pflanzenden Bäume und Sträucher werden, wenn nicht gesondert aufgeführt, folgende Mindestsortierungen vorgeschrieben:

- Bäume I. Ordnung: Heister, 150 - 175 cm hoch
- Bäume II. Ordnung: Heister, 125 - 150 cm hoch
- Straßenbäume: Hochstämme, 18 - 20 cm Stammumfang
- Sträucher: 2 x verpflanzt, ohne Ballen, 100 - 125 cm hoch
- Obstgehölze: Hochstamm, 8 - 10 StU
- Sichtschutz- und Kletterbäume: Sol Baum 4xv mDb 150-200 x 400-500 25-30

Bei den im Rahmen der grünordnerischen Vorgaben festgesetzten Pflanzungen sind - soweit nicht anders festgesetzt - mindestens 50 % der Gesamtpflanzenanzahl aus den in den Pflanzenlisten aufgeführten Arten zu verwenden. Der Anteil der Nadelgehölze auf privaten Grundstücken darf 10 % der Gesamtanzahl angepflanzter Gehölze nicht überschreiten. Bei der Pflanzung von Hecken sind ausschließlich Laubhölzarten zu verwenden. Dazu werden solche der Liste „F" empfohlen.

1.2 Anlage von Baumhecken zur Kompensation verdrängter Gehölzstrukturen und zur Grünkaschierung in Richtung Norden (Ortslage Dasufeld) (Maßnahme 1)

Entsprechend dem Planeintrag in der Planurkunde sind innerhalb der nördlich der Sondierbaufläche vorgelegerten Grünfläche Gehölzpflanzungen als Sichtschutzpflanzung sowie zur Kompensation verdrängter Gehölzstrukturen herzustellen und dauerhaft zu unterhalten.

1.1.1.1 Liste „A" - Bäume I. Ordnung

Acer pseudoplatanus	-	Bergahorn
Acer platanoides	-	Spitzahorn
Quercus petraea	-	Traubeneiche
Tilia cordata	-	Winterlinde

1.1.1.2 Liste „B" - Bäume II. Ordnung

Acer campestre	-	Feldahorn
Carpinus betulus	-	Hainbuche
Juglans regia	-	Walnussbaum
Prunus avium	-	Vogelkirsche
Salix caprea	-	Salweide
Sorbus aucuparia	-	Eberesche
Sorbus torminalis	-	Elsbeere

1.1.1.3 Liste „C" - Sträucher

Cornus sanguinea	-	Blutroter Hartriegel
Corylus avellana	-	Hasel
Crataegus monogyna	-	Weißdorn
Euonymus europaeus	-	Pfaffenhütchen
Lonicera xylosteum	-	Heckenkirsche
Rhamnus catharticus	-	Kreuzdorn
Rosa canina	-	Hundsrose
Rosa tomentosa	-	Salrose
Salix caprea	-	Salweide
Salix purpurea	-	Purpurweide
Sambucus nigra	-	Holunder
Viburnum opulus	-	Gemeiner Schneeball

1.1.1.4 Liste „D" - Heckenpflanzen für Formhecken

Acer campestre	-	Feldahorn
Berberis I. A.	-	Sauerdorn (nur grünbl. Sorten)
Carpinus betulus	-	Hainbuche
Cornus sanguinea	-	Blutroter Hartriegel
Crataegus monogyna	-	Weißdorn
Fagus sylvatica	-	Buche
Ligustrum vulgare i. S.	-	Liguster, Rainweide
Viburnum opulus	-	Schneeball

1.1.1.5 Liste „E" - Obstgehölze

Apfelsorten:

Baumanns Renette	Goldpramäne	Landsberger Renette
Bittenfelder Sämling	Großrusstaler	Ontario
Bohnapfel	Jakob Fischer	Winterrambour
Boskoop	Jakob Lebel	Zuccalmaglios Renette
Danziger Kantapfel	Kaiser Wilhelm	

Birnensorten:

Alexander Lucas	Gellerts Butterbirne	Williams Christ
Clapps Liebling	Gute Luise	
Conference	Vereinsdechantbirne	

zusätzlich weitere landschaftstypische Sorten und Obst der Arten:
Zwetschke / Pflaume / Mirabelle / Walnuß sowie Süßkirsche
und Wildobstarten (wie Wildapfel, Wildbirne, Speierling, Elsbeere, Mispel)

1.1.1.6 Liste „F" - Klima- und Sichtschutzbäume

Quercus cerris	-	Zerreiche
Ulmus ‚Columella' -S-	-	Ulme ‚Columella'
Acer rubrum ‚Somerset'	-	Rotahorn ‚Somerset'
Betula papyrifera	-	Papierbirke
Tilia cordata ‚Roelvo'	-	Winterlinde ‚Roelvo'
Acer campestre ‚Huibers Elegant'	-	Feldahorn ‚Huibers Elegant'
Alnus spaethii	-	Purpurerle
Carpinus betulus ‚Fastigiata'	-	Säulenhainbuche ‚Fastigiata'
Carpinus betulus ‚Steganmanns Primus'-S-	-	Hainbuche ‚Steganmanns Primus'
Fraxinus americana ‚Autumn Applause'	-	Amerikanische Esch, Autumn Applause'
Fraxinus pennsylvanica ‚Patmore'	-	Rotesche ‚Patmore'

D Festsetzungen von Flächen und Maßnahmen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen gem. § 9 (1) Nr. 24 BauGB

Zulässig sind in den Teilflächen Vorhaben (Betriebe und Anlagen), deren Geräusche folgende Immissionskontingente Lek nach DIN 45 691 weder tags (06:00 bis 22:00 Uhr), noch nachts (22:00 bis 06:00 Uhr) überschreiten:

Teilfläche SO 1: $L_{EK, tags}$ = 52 dB(A)/m²
$L_{EK, nachts}$ = 37 dB(A)/m²

Teilfläche SO 2: $L_{EK, tags}$ = 48 dB(A)/m²
$L_{EK, nachts}$ = 33 dB(A)/m²

Für die im Plan (Anhang 4.4 des Schallschutzgutachtens) innerhalb der dargestellten Richtungssektoren A bis F liegenden Immissionsorte darf in der Gleichung (6 und 7 der DIN 45 691) das Emissionskontingent LEK der einzelnen Teilflächen durch LEK + LEK,zus ersetzt werden:

Tabelle 12 - Zusatzkontingente

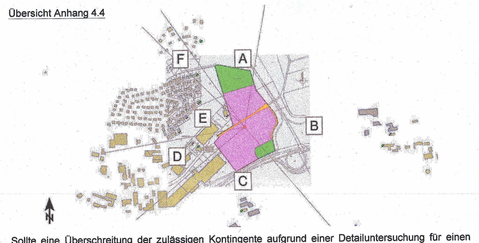
Sektor	Anfang	Ende	Richtung	Norden
	in °	in °	in °	in °
A	306	10	30	90
B	10	140	90	170
C	140	200	170	230
D	200	250	230	270
E	250	306	270	306
F	306	306	306	306

Als Referenz für die o.a. Richtungssektoren wurde folgender Koordinatenpunkt berücksichtigt (s. Plan im Anhang 4.4)

Tabelle 13 – Referenzpunkt; UTM-Format

318170	5605820

Übersicht Anhang 4.4



Sollte eine Überschreitung der zulässigen Kontingente aufgrund einer Detailuntersuchung für einen geplanten Betrieb ermittelt werden, sind durch Betrieb Vorkehrungen dahingehend zu treffen, dass die jeweiligen Kontingente eingehalten werden. Die jeweiligen Immissionen Vorkehrungen können sich beispielsweise wie folgt darstellen:

- Auswahl der Gebäudestelle anhand der schalltechnischen Erfordernisse
- Anordnung der Abschirmwände an den Gebäuden durch geschickte Hallenanordnung (zwischen der nächstgelegenen Wohnbebauung und den geplanten Betriebsflächen, Fahrstraßen etc. sind durch die Gebäude verbleibenden bzw. sonstige ins Freie abstrahlenden Schallen).
- Einhaltung der Regeln der Technik in Bezug auf die erforderlichen Aggregate, Baumaschinen und Geräte (z.B. Lüftungs- und Heizungsanlagen etc.).

Die DIN-Vorschriften, die die Zulässigkeit regeln (u. a. DIN 45691), können bei der Verbandsgemeindeverwaltung Prüm, Tiergartenstraße 54, 54595 Prüm, Zimmer 311, 1. OG, eingesehen werden.
Die Einhaltung der festgesetzten Immissionskontingente für Lärm ist im Rahmen der/s baurechtlichen Genehmigungsverfahren(s) oder ggf. der/s immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren(s) nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz seitens der oder des Antragstellers(r) gutachterlich nachzuweisen. Notwendige immissionsschutzrechtliche Nebenbestimmungen sind in dem(n) Genehmigungsbescheid(en) festzuschreiben, soweit erforderlich. Dies können beispielsweise bauliche, technische und/oder organisatorische Maßnahmen sein.

E Hinweise

Externe Ausgleichsmaßnahmen

Entwicklung von artenreichem Grünland nach EULLa-Grundsätzen in den Gemarkungen Wawern und Steinmehlen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a BauGB)

Die Flurstücke

- Gemeinde und Gemarkung Wawern, Flur 6, Flurstück 1262/ sowie
- Gemeinde und Gemarkung Steinmehlen, Flur 51, Flurstück 4 sowie Flur 54, Flurstück 16/1

sind als artenreiches Grünland wie folgt zu erhalten und zu entwickeln:

- Ufergehölz / Gebüsch:
  - Bestandssicherung von Ufergehölzen und angrenzenden Gebüschen
- Grünland:

In Anlehnung an die EULLa-Grundsätze
https://www.agrarumwelt.rlp.de/fileadmin/eulla/Foerderprogramme-EULLa-Grundsaetze/
EULLa-Grundsaetze-GAP-2023-2027/NEU/Vertragsmuster/Grundsl/Grundsl_Artenreiches_Dauergruenland RLP für artenreiches Grünland und der Dauer 5jähriges Bewirtschaftungsauflagen umzusetzen:

- Die Grünlandnutzung der Mähder ist grundsätzlich in der Zeit vom 01. Juli bis 15. September durchzuführen. Die Feucht- und Nasswiesen sind erst dann zu mähen, wenn der Boden ausreichend trocken ist, um Fahrschäden zu vermeiden. Auf den Flächen kann - je nach Witterung und Bodenverhältnissen - daher u. U. auch nur eine Mahd im Jahr durchgeführt werden.
- Das Mahgut ist innerhalb von 14 Tagen, frühestens jedoch an dem auf die Mahd folgenden Tag, von der Fläche zu entfernen.
- Um wildlebenden Tieren eine leichtere Flucht zu ermöglichen, sollte die Mahd vom Inneren der Fläche begonnen nach außen durchgeführt werden. Aus Gründen des Artenschutzes ist es empfehlenswert, in begrünten Flächen, unter anderem zur Beseitigung von Wildschweinschäden, kann von beiden Vorgaben eine Ausnahme zugelassen werden. Die Entscheidhaci ist im Rahmen des Monitorings festzustellen.

Unzulässig auf der Grünlandfläche sind:

- der Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln,
- sonstige Flächennutzungen, wie z. B. die Errichtung von Mieten, Dung- und Kompostlagern, Weg- und Wendeflächen oder allgemeiner Lagerplätze,
- die Veränderung des Bodenreliefs,
- der Umbruch des Grünlands,
- Be- und Entwässerungsmaßnahmen,
- die Zufütterung mit Ausnahme von Mineralstoffen.

Die Maßnahmenumsetzung ist durch eine vertragliche Regelung und dingliche Sicherung (Eintragung einer Grunddienstbarkeit) zwischen der Stadt Prüm, dem Maßnahmenträger und den landwirtschaftlichen Bewirtschaftern als Flächeneigentümer oder Pächtern zu sichern.

Bereitstellung von Flächen aus dem Ökokonto der Verbandsgemeinde Prüm

Zusätzlich werden Flächen aus dem Ökokonto der Verbandsgemeinde Prüm nach Maßgabe der Bilanzierungsberechnung im Umweltbericht (Kapitel 8.2.10) mit einer Flächengröße von insgesamt 20.843 m² bereitgestellt.

Folgende Flurstücke werden zugeordnet:

- Gemarkung Seilerlei, Flur 15, Flurstück 206 bw., Maßnahme: Extensivierung Grünlandnutzung auf 15.394 m² Fläche
- Gemarkung Steinmehlen, Flur 54, Flurstück 9/1 tw. Maßnahme: Extensivierung Grünlandnutzung auf 1.395 m² + 4.473 m² Fläche = 5.868 m² (von 8.227 m² Gesamtfläche)

Die Regelungen sind in einem städtebaulichen Vertrag zu treffen.

Hinweise zu externen Ausgleichsmaßnahmen / Abbuchung Ökokonto:
Bei der Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung ist für die „Verlegung" der Altwegfichtungen aus dem bestehenden B-Plan „Dausfeld II" bzw. die Überplanung der bestehenden Kompensationsverpflichtung zusätzliche eine Fläche von ca. 4.473 m² zu berücksichtigen (doppelter Eingriff infolge der neuen Bauanlegung und zusätzlich bestehende, überplante Kompensationsverpflichtung). Die Fläche wurde in der vorstehenden Auflistung berücksichtigt.

Hinweis zur Sicherung externer Kompensationsflächen und -maßnahmen.
Vor Erreichen des sohlsgenannten „Bar-Standes" nach Baugesetzbuch (Vorsteige Planreife) ist die dauerhafte Flächensicherung/Eigentum und vorgesehenen externen Kompensationsflächen für diese Zweckbestimmung sicherzustellen und nachzuweisen. Sofern die Ortsgemeinde nicht Flächeneigentümer ist, ist dies durch Eintrag einer beschränkt persönlichen Dienstbarkeit zugunsten der Ortsgemeinde und des Erlebnisses Bitburg-Prüm, unters Naturschutzhörde, als Sicherungsmittel zu erfolgen. Wenn die Ortsgemeinde Flächeneigentümerin ist, ist alternativ auch die Eintragung einer Baulast möglich. Die Maßnahmenumsetzung auf dieser externen Fläche ist parallel durch Abschluss eines Städtebaulichen Vertrages zwischen der Ortsgemeinde als Planungsträgerin und der unteren Naturschutzbehörde zu gewährleisten.

Die nachfolgenden Hinweise und Empfehlungen können nicht als Festsetzungen in den Bebauungsplan aufgenommen werden, sind aber als fachtechnische Vorgaben dennoch bei der Planung und Realisierung von Vorhaben zu beachten. Sie dienen als Information über inhalt fachspezifischer Gesetze und Verordnungen bzw. über die Vorgaben von Fachbehörden / Träger öffentlicher Belange.

Boden- und Erdarbeiten

1. Bei Eingriffen in den Baugrund sind die einschlägigen Regelwerte (u.a. DIN 4020, DIN EN 1997-1 und -2, DIN 1054) zu berücksichtigen.
2. Der Oberboden ist zu Beginn aller Erdarbeiten entsprechend DIN 18915, Blatt 2, sowie DIN 19731 abzuschieben, ggf. zwischenzulagern und einer sinnvollen Folgenutzung zuzuführen. Gemäß § 202 BauGB ist Oberboden (Mutterboden) in nutzbarem Zustand zu erhalten und vor Vernichtung und Vergeudung zu schützen. Nähres Ausführungen zum Vorgehen bezüglich des Umgangs mit Boden enthalten die DIN 18 300 und 18 915.
3. Sollten sich im Baufeld Bodenmalnahmen umweltrelevante Hinweise (z.B. geruchlicher visueller Auffälligkeiten) ergeben, ist die SGD Nord, Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz Trier umgehend zu informieren. Anhaltende Bodenaushub- und Bauschutthinweisen sind entsprechend den abfall- und bodenschutzrechtlichen Bestimmungen ordnungsgemäß und schadlos zu verwerten bzw. zu entsorgen.

Bauliche Anlagen

4. Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes ist mit unterschiedlichen Bodenverhältnissen zu rechnen. Der Umfang der erforderlichen Gründungsarbeiten sollte im Zusammenhang mit der Erstellung der Baugrubensicherungen durch Bodengutachten festgelegt werden.
5. Es werden baugrubenbezogene Radonmessungen angeraten, um eine evtl. punktuell vorhandene Radonkonzentration zu überprüfen. Ggf. erforderliche bzw. empfohlene Präventivmaßnahmen ergeben sich aus diesen Untersuchungen.
6. Bei Gebäudeunterkellerung sind die Keller konstruktiv gegen drückendes Wasser gemäß DIN 18195 Teil 6 und DIN 18336 zu schützen oder baukonstruktiv als „weiße Wanne" auszubilden.
7. Die anerkannten Regeln der Technik und Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor Schadstoffeintrag in Boden und Grundwasser sind zu beachten.
8. Der Einsatz von Klima-, Kühl-, Lüftungsgeräten, Luft-Wärme-Pumpen und Mini-Blockheizkraftwerken ist nur zulässig, wenn die Einhaltung eines Immissionsrichtwertes zur Nachtzeit von 40 dB(A) nachgewiesen wird.

Denkmalschutz

9. Sollten bei Erdarbeiten, Bau- oder Abbrucharbeiten prähistorische oder historische Gegenstände (bewegliche oder unbewegliche), von denen bei ihrer Entdeckung anzunehmen ist, dass sie Kulturdenkmäler sind oder als solche gelten, gefunden werden, sind gemäß § 16 Denkmalschutzgesetz Rheinland-Pfalz (DSchG) unverzüglich die Denkmalschutzbehörde (Generaldirektion Kulturelles Erbe RLP, Direktion Landesdenkmalpflege, Außenstelle Trier, Rheinisches Landesmuseum Trier, Tel. 0651/105-0, E-Mail: landesmuseum-trier@gdke.rlp.de) mündlich oder schriftlich anzuzeigen. Die Anzeige hat auch bei den Unteren Denkmalschutzbehörden, Verbandsgemeinde-verwaltung Prüm, Tiergartenstraße 54, 54595 Prüm, Tel. 06561/150 o. info@bitburg-pruem.de), der Verbandsgemeinde-verwaltung Prüm der nächsten Ausführung erfolgen. Beides teilen die Anzeige unverzüglich an die Denkmalschutzbehörde weiter. Anzeigepflichtig sind der Finder, der Eigentümer des Grundstückes, sonstige über das Grundstück Verfügungsberechtigte, der Besitzer des Grundstücks und der Leiter der Arbeiten, bei deren Durchführung der Fund entdeckt wurde; die Anzeige durch eine dieser Personen befreit die Übrigen.
10. Die Denkmalschutzbehörde, Kulturelles Erbe RLP weist darauf hin, dass sich im Plangebiet potentiell archäologische Substanz befinden. Die ausführenden Baufirmen sind hin