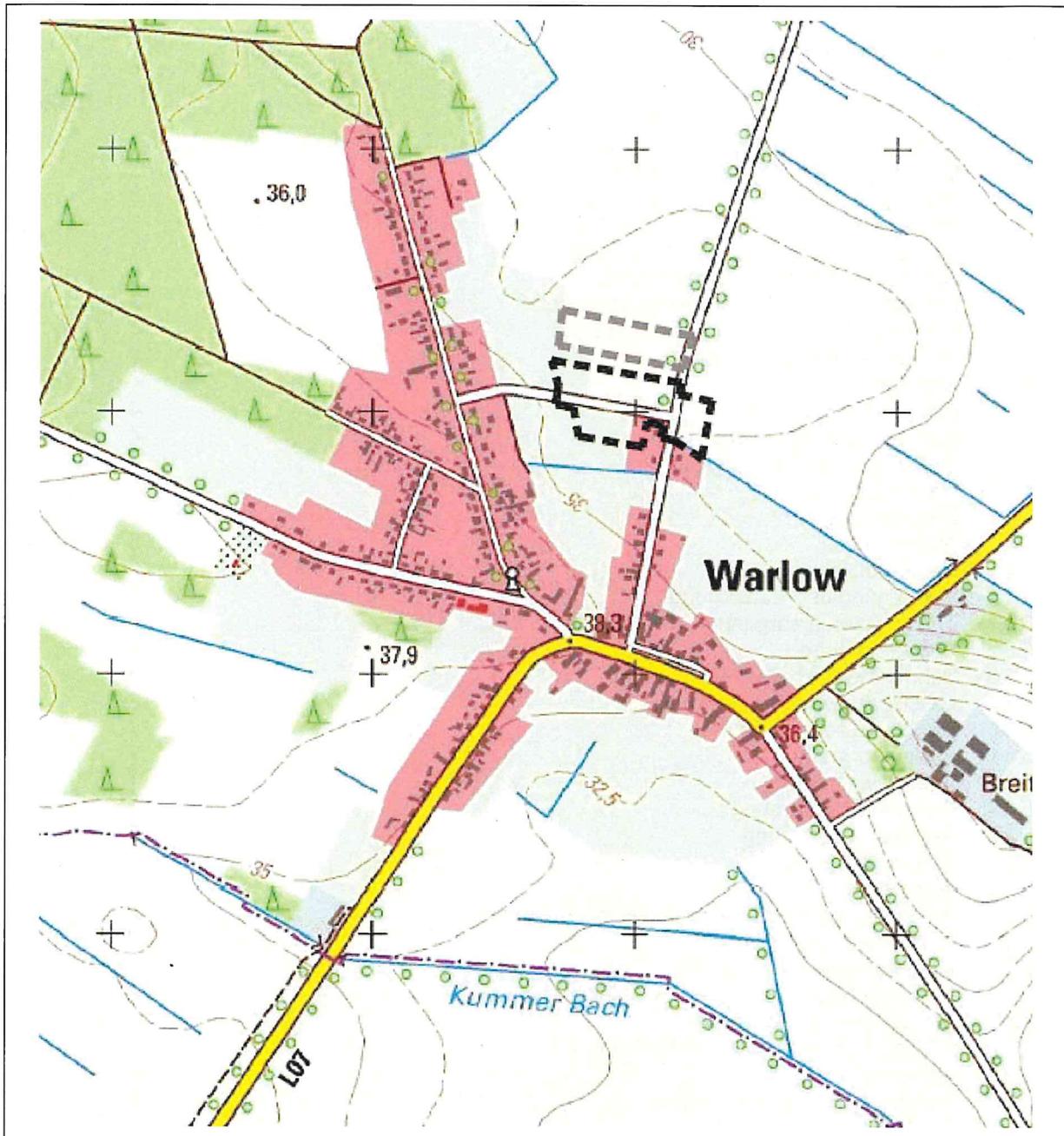


GEMEINDE WARLOW



1. Änderung des Bebauungsplan Nr. 4 "Braudscher Weg"

im vereinfachten Verfahren nach § 13 BauGB

Stand

Juni 2023

Inhaltsverzeichnis

Begründung zum Entwurf

	Seite
1.0 Lage des Baugebietes	3
2.0 Grundlagen des Bebauungsplanes	3
2.1 Kartengrundlage	3
2.2 Rechtsgrundlage	3
3.0 Gründe zur Aufstellung des Bebauungsplanes	3
3.1 Raumordnung und Landesplanung	3
3.2 Entwicklung aus dem Flächennutzungsplan	3
3.3 Bisherige Bauleitplanung der Gemeinde	4
3.4 Situation in der Gemeinde	4
4.0 Standort	4
4.1 Geographische Lage	4
4.2 Geologie und Hydrologie	4
4.3 Nutzungseinschränkungen	4
4.4 Denkmalschutz	5
5.0 Erschließung	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Verkehrsflächen	5
5.3 Versorgung und Entsorgung	5
5.3.1 Trinkwasserversorgung	6
5.3.2 Gasversorgung	6
5.3.3 Schmutzwasserbeseitigung	6
5.3.4 Löschwasserbereitstellung	6
5.3.5 Regenwasserentsorgung	7
5.3.6 Müllentsorgung	7
5.3.7 Energieversorgung	7
5.3.8 Fernmeldeversorgung	7
5.3.9 Breitbandversorgung	7
6.0 Abfallentsorgung	7
6.1 Altlastenkataster	7
6.2 Abfallentsorgung im Sinne des Bodenschutzes	8
7.0 Immissions- und Klimaschutz	8
8.0 Liegenschaften des Landes	8
9.0 Umweltschutz / Eingriffs- u. Ausgleichsregelung	8
10.0 Städtebauliche Gestaltung	9
10.1 Art und Maß der baulichen Nutzung	9
10.2 Bauweise	9
10.3 Gestalterische Festsetzungen	9
10.3.1 Sockelhöhe	9
10.3.2 Drenpel und Drenpelhöhe	10
10.3.3 Dachneigung und Dachformen	10
10.3.4 Dachaufbauten und Dacheinschnitte	10
10.3.5 Außenwandflächen	10
10.3.6 Ordnungswidrigkeiten	10
11.0. Flächengliederung	10

Planzeichnung Entwurf

1.0 Lage des Baugebietes

Der Bereich des Bebauungsplanes Nr. 4 " Braudscher Weg" der Gemeinde Warlow befindet sich nördlich des Gemeindezentrums.

Der Geltungsbereich wird begrenzt :

- im Norden durch Ackerflächen
- im Süden durch die Bebauung im Lüblower Weg
- im Osten durch Ackerflächen und Grünland
- im Westen durch Ackerflächen und Grünland

Der Bebauungsplan umfasst Teilflächen aus den Flurstücken 501 550 und 687 der Flur 2 der Gemarkung Warlow. Der Bebauungsplan umfasst einen Gesamtbereich von ca. 2,5648 Hektar.

2.0 Grundlagen des Bebauungsplanes

2.1 Kartengrundlage

Als Kartengrundlage für die Erarbeitung der Planzeichnung diente ein durch den Landkreis Ludwigslust-Parchim, FD Vermessung und Geoinformation bereitgestellter digitaler Auszug aus dem Liegenschaftskataster der Gemarkung Warlow vom 26.09.2017.

2.2 Rechtsgrundlagen

Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3634) zuletzt geändert durch Art. 2 Gesetzes vom 04.01.2023 (BGBl. 2023 Nr. 6).

Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung- BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.01.1990, zuletzt geändert durch Art. 2 G zur Stärkung der Innenentwicklung in den Städten und Gemeinden und weiteren Fortentwicklung des Städtebaurechts vom 11.06.2013 (BGBl. I S. 1548)

Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhalts (Planzeichnungsverordnung 1990 -PlanZV) vom 18.12.1990 (BGBl. 1991 I S.58)

Landesbauordnung Mecklenburg- Vorpommern vom 18.04.2006 (GVObI. M-V S. 102), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 21.12.2015 (GVObI. M-V S. 590).

3.0 Gründe der 1. Änderung des Bebauungsplanes

Die Gemeinde Warlow will mit der ersten Änderung festsetzen, dass:

1. der öffentliche Grünstreifen am Braudschen Weg und am Lüblower Weg in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag auch für eine zweite Zufahrt unterbrochen werden kann.
2. die Bauflucht der Nebenanlagen nicht vor die Bauflucht der Hauptnutzung treten darf.
3. der privat Grünstreifen an der nördlichen, östlichen und südlichen Begrenzung des Geltungsbereiches des Bebauungsplanes entfällt und als Baufläche ausgewiesen werden soll.
4. in dem genannten Bereich soll der Abstand der Baugrenze zur Grundstücksgrenze 3,0 m betragen.

3.1 Raumordnung und Landesplanung

Gemäß Regionalem Raumordnungsprogramm Westmecklenburg gehört die Gemeinde Warlow zum strukturschwachen ländlichen Raum im Einzugsbereich des Mittelzentrums Ludwigslust.

"Die ländlichen Räume sollen unter Wahrung ihrer landschaftlichen Vielfalt und kultureller Eigenart als eigenständige und gleichwertige Wirtschaft- und Lebensräume so gestärkt und weiterentwickelt werden, dass ein möglichst hoher Anteil der dort lebenden Bevölkerung eine wirtschaftliche Basis finden kann. ... In strukturschwachen ländlichen Räumen sollen die vorhandenen Entwicklungspotentiale gestärkt und der Gesamttraum so stabilisiert werden, dass sich ein attraktiver Lebensraum für die hier lebende Bevölkerung bietet." (RREP WM-LVO M-V Seite 27 Pkt.3.1.1.)

Mit dem vorliegenden Bebauungsplan Nr. 4 verfolgt die Gemeinde im Anschluss an den Bebauungsplan Nr. 2 eine Abrundung der Ortslage und will ebenso dem nachgewiesenen erhöhten Eigenbedarf an Wohnbaufläche gerecht werden. Wie schon unter Pkt. 3.0 erwähnt stehen die vorhandenen Wohnbauflächen in Privateigentum. Das Planvorhaben ist mit somit mit den Programmsätzen 4.1 (5) Z LEP M-V und 4.1 (2) Z RREP WM zur Innenentwicklung vereinbar.

Das Amt für Raumordnung und Landesplanung Westmecklenburg wurde vorab von der Planungsabsicht der Gemeinde informiert.

3.2 Entwicklung aus dem Flächennutzungsplan

Die Gemeinde Warlow verfügt über eine rechtskräftige "Satzung über die Festlegung und Abrundung des im Zusammenhang bebauten Ortes". Über einen Flächennutzungsplan verfügt die Gemeinde Warlow nicht. Die Gemeinde hat sich daher in ihrer Planungshoheit entschlossen, diesen Bebauungsplan ohne die Aufstellung eines Flächennutzungsplanes zu beschließen, da nach § 8 Absatz 2 , Satz 2 Baugesetzbuch dieser Bebauungsplan ausreicht, um die städtebauliche Entwicklung für die künftige Wohnbebauung (Eigenentwicklung) im Ort zu gewährleisten

Aus diesem Grunde beabsichtigt die Gemeinde Warlow für das Gebiet "Braudscher Weg" einen Bebauungsplan der Innenentwicklung unter Einbeziehung von Außenbereichsflächen nach § 13b Baugesetzbuch (BauGB) aufzustellen, da dringende Gründe für die Eigenentwicklung (Schaffung von Wohnbauflächen) hierfür vorliegen.

3.3 Bisherige Bauleitplanung in der Gemeinde Warlow

Nachfolgende Bebauungspläne in der Gemeinde sind rechtskräftig:

Bebauungsplan Nr. 1 "An der Weselsdorfer Straße" (Autoverwertung)	rechtskräftig seit 30.12.2005.
Bebauungsplan Nr. 2 "An den Wiesen" (Wohnbebauung)	rechtskräftig seit 27.11.2006.
Bebauungsplan Nr. 3 "Gewerbegebiet an der Rosenstraße"	rechtskräftig seit 02.06.2008.
Bebauungsplan Nr. 4 "Braudscher Weg"	rechtskräftig seit 21.12.2018.

3.4 Situation in der Gemeinde Warlow und Notwendigkeit der Gebietsplanung

Die Gemeinde Warlow gehört zum Amt Ludwigslust-Land mit Sitz in 19288 Ludwigslust, Wöbbeliner Straße 5. Die Entfernung der Gemeinde zum Verwaltungsstandort beträgt ca. 10 Kilometer.

In den letzten 15 Jahren erfolgte eine Bautätigkeit sowohl im Neubau von Eigenheimen vor allem im Bereich des Lüblower Weges, der Park- und der Rosenstraße, sowie gleichzeitig bei der Renovierung und Instandhaltung alter Gebäudesubstanzen im Ort. In den letzten Jahren ist die Bautätigkeit und auch die Einwohnerzahl zurückgegangen, da die vorhandenen Bauplätze nahezu erschöpft waren bzw. in privater Hand sind und dadurch oft keine Verkaufseinigung zu Stande kam. Somit ist die Einwohnerzahl durch die Abwanderung junger Menschen zurück gegangen.

Einwohnerentwicklung :

Stichtag:	31.12.2002	31.12.2011	31.12.2015	31.12.2019	30.09.2021
Einwohner (Anzahl)	516	523	477	483	506

4.0 Standort

4.1 Geographische Lage

Das Bebauungsgebiet "Braudscher Weg" liegt im nördlichen Teil der Gemeinde und rundet das Gebiet zwischen Lüblower Weg und Lindenallee ab. Die genauen Grenzen sind aus der Planzeichnung des Bebauungsplanes zu entnehmen.

4.2 Geologie und Hydrogeologie

Wie aus der Topographischen Karte 1 : 10.000 ersichtlich ist, liegt die natürliche Geländeoberfläche im geplanten Baubereich in Warlow, bei ca. 34 - 36 m über NN.

Nach der Geologischen Übersichtskarte, M 1 : 500.000, der an der Oberfläche auftretenden Bildungen sind um Warlow glazifluviale Ablagerungen des Saale- Komplexes vorherrschend, die aus fein- bis grobkörnige Sanden des Warthestadium bestehen. Darunter ist örtlich begrenzt das Vorhandensein von Geschiebelehm oder Geschiebemergel möglich.

Aus der Geologischen Übersichtskarte, M 1 : 500.000, des Grundwasserfließgeschehens ist ersichtlich, dass Warlow südlich der Hauptgrundwasserscheide Mecklenburgs liegt und somit zum Einzugsgebiet der Elbe (Nordsee) gehört. In der weiteren Unterteilung der unterirdischen Einzugsgebiete 2. Ordnung gehört das Gebiet zum Einzugsgebiet Nr. 12 im Flussgebiet der Sude. Hauptvorfluter des Gebietes ist die Rögnitz. Darüber hinaus gibt es in dem Gebiet Ent- und Bewässerungsgräben, deren Zu- und Abflüsse und Wasserstände in Abhängigkeit von den Anforderungen der Landwirtschaft künstlich geregelt werden.

Die natürliche Grundwasseroberfläche liegt im Gebiet Warlow bei ca. 25 bis 30 m über NN..

Im Zuge der Planaufstellung ist im Oktober 2017 ein Bodengutachten durch die Baustoff- und Umweltlabor GmbH Friedrichmoor erstellt worden, um detailliertere Aussagen zu den geologischen und hydrologischen Gegebenheiten zu treffen. Das Gutachten liegt vor und kann in vollem Umfang in den Amtsräumen des Amtes Ludwigslust- Land eingesehen werden. Als Auszug liegen die Baugrundaufschlüsse diesen Erläuterungen als Anlage 1 bei.

4.3 Nutzungsbeschränkungen

Nutzungsbeschränkungen aus geologischer und hydrogeologischer Sicht liegen aus der gegenwärtigen Standortkenntnis nicht vor.

Aus Gründen des Naturschutzes liegen außer dem Schutz der vorhandenen Bäume im Bereich des Lüblower Weges keine weiteren Einschränkungen vor. Gesetzlich geschützte Biotope sind nach gegenwärtigem Kenntnisstand im Plangebiet nicht vorhanden.

Das Plangebiet ist nicht als kampfmittelbelasteter Bereich bekannt. Nach bisherigen Erfahrungen ist jedoch nicht auszuschließen, dass auch in für den Munitionsbergungsdienst als nicht kampfmittelbelasteten bekannten Bereichen Einzelfunde auftreten können. Aus diesem Grunde sind Tiefbauarbeiten mit entsprechender Vorsicht durchzuführen. Sollten bei Erdarbeiten kampfmittelverdächtige Gegenstände

oder Munition aufgefunden werden, ist aus Sicherheitsgründen die Arbeit an der Fundstelle und der unmittelbaren Umgebung sofort einzustellen und der Munitionsbergungsdienst zu benachrichtigen. Nötigenfalls sind die Polizei und die örtliche Ordnungsbehörde hinzuzuziehen.

Im Plangebiet befindet sich Gewässer 2. Ordnung (Nr. 76009 und 760009/3 -siehe Planzeichnung) Gemäß § 38 Wasserhaushaltsgesetz sind an Gewässern 2. Ordnung beidseitig Gewässerschutzstreifen in einer Breite von 5 m von jeglicher Bebauung freizuhalten. Dies gilt auch für verrohrte Gewässer.

Gemäß § 82 Landeswassergesetz ist die Errichtung, Beseitigung oder wesentliche Änderung wasserrechtlich zulassungsfreier baulicher Anlagen an, in, über und unter oberirdischen Gewässern bei der zuständigen Wasserbehörde rechtzeitig, zwecks wasserwirtschaftlicher Entscheidung vorher anzuzeigen. Die Stellungnahmen des zuständigen Wasser- und Bodenverbandes sind der Anzeige beizufügen. Für Zufahrten und Einfriedungen im Bereich des 5 -m Schutzstreifens im südwestlichen Bereich des Plangebietes ist deshalb ein dementsprechender Antrag beim FD Natur- und Umweltschutz, FG Wasser und Boden zu stellen.

Die nördlich und südlich des Braudschen Weges gelegenen Bauflächen des Plangebietes sind von umfangreichen Dränagen mit Saugern und Sammlern (Drängebiet A4) durchzogen. Das Drängebiet reicht beidseitig bis an den Braudschen Weg heran. Im Zuge der Plandurchführung müssen Teile der Dränung aufgegeben werden. Es ist aber dringend notwendig die verbleibende Dränung in Betrieb zu halten. Dazu wird das Gewässer 2. Ordnung Nr. 76009/3 zur "Abfangung" der Sauger und Sammler umverlegt. Das Gewässer verläuft dann nördlich und außerhalb des B- Plangebietes (s.a. Planzeichnung Teil A). Die Planung zur Umverlegung erfolgt gemeinsam mit der Erschließungsplanung für das B- Plangebiet.

Waldflächen sind vom Plangebiet nicht betroffen. Ggfs. sind im Plangebiet Aufnahmepunkte (AP) vorhanden. Es ist keine Sicherung notwendig, da diese durch ihre Koordinaten wieder herstellbar sind.

Südlich und nördlich des Braudschen Weges sind durch die Gemeinde aus gestalterischen Erwägungen Flächen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern und sonstiger Bepflanzung vorgesehen, um dem Anspruch von Warlow als mehr als hundertjährigem "Lindendorf" auch hier gerecht zu werden.

Bodenordnungsverfahren: Die Gemeinde Warlow befindet sich in einem abgeschlossenem Bodenordnungsverfahren. Der Teil des Braudschen- und Lüblower Weges, der sich im Planbereich des Bebauungsplanes befindet, ist im Rahmen des ländlichen Wegebaues aber nicht förderfähig.

4.4 Denkmalschutz

Das Vorhaben berührt nach gegenwärtigen Kenntnisstand im Vorhabenbereich keine Baudenkmale. Daher ist lediglich folgender Hinweis zu beachten: „Wenn bei Erdarbeiten neue Bodendenkmale oder auffällige Bodenverfärbungen entdeckt werden, sind diese gemäß § 11 Abs. 1 DSchG M-V der unteren Denkmalschutzbehörde unverzüglich anzuzeigen und der Fund und die Fundstelle bis zum Eintreffen eines Mitarbeiters oder Beauftragten des Landesamtes für Kultur und Denkmalpflege in unverändertem Zustand zu erhalten. Die Anzeigepflicht besteht für den Entdecker, den Leiter der Arbeiten, den Grundeigentümer sowie zufällige Zeugen, die den Wert des Fundes erkennen. Die Verpflichtung erlischt fünf Werktagen nach Zugang der Anzeige, bei schriftlicher Anzeige spätestens nach einer Woche. Die untere Denkmalschutzbehörde kann die Frist im Rahmen des Zumutbaren verlängern, wenn die sachgerechte Untersuchung oder die Bergung des Denkmals dies erfordert (§ 11 Abs. 3 DSchG M-V)..

5.0 Erschließung

5.1 Allgemeines

Gemäß Gesetz über das amtliche Geoinformations- und Vermessungswesen (Geoinformations- und Vermessungsgesetz GeoVermG M-V) vom 16.12.2010 (GVOBl. M-V 2010 S. 713) ist die Vermessungs- und Geoinformationsbehörde unverzüglich bei Erschließungsarbeiten zu informieren, sollten Gefährdungen von Vermessungs- und Grenzmarken erkennbar sein.

5.2 Verkehrsflächen

Die verkehrsmäßige Erschließung des Wohngebietes "Braudscher Weg" erfolgt über eine Gemeindestraße vom Lüblower Weg (siehe Planzeichnung). Die Erschließungsstraße ist entsprechend den Vorgaben der RASSt 06 für 3- achsige Abfallsammelfahrzeuge auszulegen.

Bundes-, Landes- und Kreisstraßen sind vom Plangebiet nicht betroffen. Die öffentlichen Grünflächen am Braudschen und Lüblower Weg dürfen für je eine Auffahrt je Grundstück unterbrochen werden. In begründeten Ausnahmefällen können auch zwei Zufahrten je Grundstück zugelassen werden.

5.3 Versorgung und Entsorgung

Die Gemeinde ist bestrebt im Zuge der Erschließung des Baugebietes alle Vorteile einer koordinierten Erschließung auszunutzen und die Ver- und Entsorgungsleitungen in einem "Stufengraben" durchzuführen. Dazu soll zeitgleich mit der B- Planaufstellung die Erschließungsplanung erstellt werden und mit den Ver- und Entsorgern dementsprechende Abstimmungsgespräche geführt werden.

5.3.1 Trinkwasserversorgung

Die Gemeinde Warlow ist Mitglied des Zweckverbandes kommunaler Wasserversorgung und Abwasserbehandlung Ludwigslust (ZkWAL). Das Plangebiet könnte im Bereich des Braudschen-/ Lüblower Weges an das vorhandene Versorgungsnetz angeschlossen werden.

Voraussetzung hierfür ist jedoch eine Netzerweiterung, da die bestehende Versorgungsleitung lediglich bis an die Flurstücke 500 und 691 verlegt wurde. Diese liegen an der südliche Begrenzung des Plangebietes "Braudscher Weg". Die erforderlichen Erschließungsarbeiten für das Plangebiet sind durch die Gemeinde Warlow realisiert und dem dem ZkWAL – als Versorgungsträger – übergeben worden.

Das Bepflanzen von Flächen unter denen sich worden Trinkwasserleitungen befinden, ist nur in einem Abstand von mindestens 2,50 zwischen dem Baumstamm und der Trinkwasserleitung gestattet. Besondere Hinweise hierzu sind im DVGW- Arbeitsblatt GW 125 und RAS -LP 4 enthalten. Das Merkblatt DWA-M 162 Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle der FGSV ist zu berücksichtigen. Bei Überwachungs-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten an Versorgungsleitungen und/oder dem Zubehör kann auf etwaige vorhandene Anpflanzungen und Anlagen im Schutzstreifen bzw. unmittelbar über der Leitung keine Rücksicht genommen werden.

5.3.2 Gasversorgung

Die Gemeinde Warlow ist an das zentrale Netz der Erdgasversorgung durch HanseWerk AG angeschlossen. Das des Gasleitungsnetzes ist im Zuge der Erschließung des Baugebietes erweitert worden. Für die Durchführung von weiteren Planungs- /Bauvorhaben sind folgende Forderungen/ Hinweise der HanseWerk AG zu beachten:

- a. Beim Verlegen von Ver- oder Entsorgungsleitungen oder Bebauung/Bepflanzung sind die nach dem jeweils gültigen Regelwerk geforderten Mindestabstände/Schutzstreifen einzuhalten.
- b. Keine Überbauung mit Bitumen, Beton oder ähnlichen Material, außer im direkten Straßen-Kreuzungsbereich.
- c. Freigelegte Gasleitungen sind fachgerecht gegen Beschädigung zu sichern. Schäden an Gasleitungen/Anlagen sind unverzüglich zu melden.
- d. Die Überdeckung der Gasleitung darf sich nicht ändern.
- e. Die genaue Lage und Überdeckung der Gasleitungen ist durch Suchschachtungen zu ermitteln.
- f. Ober- oder unterirdische Anlagen/Hinweiszeichen dürfen in Lage und Standort nicht verändert werden. Der Bauausführende hat vor Beginn der Bauarbeiten einen Aufgrabeschein zu beantragen.
- g. Eventuell notwendige Umverlegungen/ Änderungen/Sicherungen/Trennungen bedürfen einer gesonderten Klärung.
- h. Die Durchführung von Baumaßnahmen (z. B.: Instandhaltungsarbeiten, Einbindungen oder die Verlegung von Hausanschlüssen) im Bereich der Gasleitungen muss gewährleistet sein.

5.3.3 Schmutzwasserbeseitigung

Die Gemeinde Warlow ist auch in Fragen der Schmutzwasserbeseitigung Mitglied des ZkWAL Ludwigslust. Die Schmutzwasserbeseitigung erfolgt in der Gemeinde gemäß dem Abwasserbeseitigungskonzept des ZkWAL dezentral.

Der Zweckverband hat beim FD Natur- und Umweltschutz, SG Wasserwirtschaft des Landkreise Ludwigslust- Parchim einen Antrag auf unbefristete Befreiung von der Schmutzwasserbeseitigungspflicht gestellt. Dies betrifft alle Grundstücke der Gemeinde Warlow. Somit werden auch künftig alle neu zu erschließenden Grundstücke über biologische Kleinkläranlagen oder abflusslose Sammelgruben dezentral zu entsorgen sein.

Wie aus den beiliegenden Baugrundaufschlüssen aus 10/2017 (Anlage 1) ersichtlich ist, ist auf Grund des sehr hohen Grundwasserstandes eine Versickerung des geklärten häuslichen Schmutzwassers nicht möglich. Daher soll das geklärte Schmutzwasser aus den Kleinkläranlagen in einer gemeindeeigenen Leitung gesammelt werden und südlich des Braudschen Weges in das Gewässer 2. Ordnung Nr. 76009/3 eingeleitet werden. Die Anlagen für die Schmutzwasserbeseitigung sind im Zuge der Erschließung des Plangebietes realisiert.

5.3.4 Löschwasserbereitstellung

Zur Gewährleistung des Grundschutzes der Bürger ist in einem Allgemeinen Wohngebiet durch die Gemeinde eine Löschwasserbereitstellung von 800 Liter/min über 2 Stunden zu sichern.

Eine Branderstbekämpfung ist durch Tankfahrzeuge der Feuerwehr bzw. über Hydranten aus denen kurzzeitig bis 96 m³/h (1600 l/mim) entnommen werden können zu gewährleisten. Danach ist unverzüglich auf andere Wasserentnahmestellen, wie z. B. Bohrbrunnen und natürliche Gewässer auszuweichen. Durch den ZkWAL erfolgt keine Löschwasservorhaltung, da das Trinkwassernetz in der Gemeinde Warlow nicht ausreichend für eine Löschwasserversorgung dimensioniert ist, so dass es zu Schäden an der Trinkwasserversorgung bzw. zu Beeinträchtigungen der Trinkwasserqualität kommen kann.

Die Löschwasserversorgung ist im Bebauungsplan dargestellt und gewährleistet, da sich im Bereich der Aufmündung des Braudschen Weges auf den Lüblower Weg ein neu errichteter Bohrbrunnen zur Löschwasserversorgung befindet. Der Bohrbrunnen kann ungehindert angefahren werden. Die Flächen sind ausreichend befestigt.

5.3.5 Regenwasserentsorgung

Anfallendes unbelastetes Niederschlagswasser von Dach- und befestigten Flächen auf den Grundstücken ist auf den Grundstücken selbst zu versickern. Das Niederschlagswasser von der öffentlichen Straße ist in den seitlichen Grünflächen zur Versickerung zu bringen. Eine Einleitung in Gewässer 2. Ordnung ist zum gegenwärtigen Kenntnisstand nicht vorgesehen.

5.3.6 Müllentsorgung

Alle Baumaßnahmen sind so vorzubereiten und durchzuführen, dass sowohl von den Baustellen als auch von den fertiggestellten Objekten eine vollständige und geordnete Abfallentsorgung entsprechend der Abfallsatzung des Landkreises Ludwigslust- Parchim vom 01.01.2017 erfolgen kann. Die Entsorgung erfolgt durch den Eigenbetrieb Landkreis Ludwigslust- Parchim - dem Abfallwirtschaftsbetrieb ALP. Hierbei ist zu beachten :

- Die Standort- / Stellplatzwahl für benötigte Großbehälter (MGB) sollte nach den Festlegungen der Satzung des Landkreises Ludwigslust erfolgen.
- Das Einsammeln von festen und flüssigen Abfällen und Wertstoffen sollte ohne Gefahr und zusätzliche Aufwendungen in Erfüllung der Festlegungen des Landkreises und der Berufsgenossenschaft möglich sein.
- Die Straßenführung sollte eine maschinelle Reinigung zulassen.
- Es werden Nutzfahrzeuge und andere Spezialtechnik mit einer Gesamtmasse bis 26 t eingesetzt.
- Als Entsorgungsbehältnisse kommen Abfallsammelbehälter 60 l, 80 l, 120 l, 240 l und 1100 l zum Einsatz.

5.3.7 Energieversorgung

Die Stromversorgung des Plangebietes erfolgt durch Anschluss an das vorhandene Stromversorgungsnetz der WEMAG AG Schwerin. Die Anschriften der neu anzuschließenden Kunden werden bei Bekanntwerden dem Energieversorgungsunternehmen schriftlich mitzuteilen . Die Gehwegbeleuchtung ist der im bereits bebauten Bereich des Lüblower Weges angepasst worden.

Die Verlegung der erforderlichen Leitungen ist innerhalb der öffentlichen Verkehrsräume erfolgt und mit der Erschließungsplanung der WEMAG AG abgestimmt und durchgeführt worden.

Bei weiteren Arbeiten sind die Hinweise zum Schutz der Versorgungsleitungen und -anlagen unbedingt einzuhalten. Sollten Sicherheitsabstände nicht eingehalten werden können ist rechtzeitig eine Terminstimmung mit dem Netzservice der WEMAG zu vereinbaren.

5.3.8 Fernmeldeversorgung

Die Gemeinde Warlow ist mit dem Ortsnetz an das Telefonnetz überörtlich im Bereich Picher (038751) angeschlossen. Die Telekom Deutschland GmbH als Netzeigner und Nutzungsberechtigte hat die Deutsche Telekom Technik GmbH mit Wahrnehmung der Pflichten und Rechte der Wegesicherung und der Planverfahren Dritter beauftragt. Das Plangebiet ist ebenfalls im Zuge der Erschließungsarbeiten fernmeldemäßig durch die Telekom Deutschland GmbH erschlossen worden.

Für die Durchführung von weiteren Planungs- /Bauvorhaben sind die „Kabelschutzanweisung“ und der „Infolyer für tiefbauunternehmen“ der Telekom Deutschland GmbH unbedingt zu beachten

5.3.9 Breitbandversorgung

In der Gemeinde Warlow befinden sich bereits Breitband- Versorgungsanlagen der WEMACOM. Es befinden sich z.Z. im Bereich Warlow aber ebenso noch Versorgungsanlagen in der Bauausführung. Die „Schutzanweisung von Versorgungsleitungen und -anlagen“ sind bei weiterführenden Planungen und Bauausführungen beachtet.

6.0 Abfallentsorgung

6.1 Altlastenkataster

Das Altlastenkataster des Landes Mecklenburg-Vorpommern wird vom Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M -V (LUNG M-V), Goldberger Straße 12 in 18273 Güstrow, anhand der Erfassung der Landräte der Landkreise und Oberbürgermeister/ Bürgermeister der kreisfreien Städte geführt. Nach gegenwärtigem Kenntnisstand sind an dem betreffenden Standort keine altlastenverdächtigen Flächen und Altlasten bekannt. Treten bei Erdarbeiten dennoch Auffälligkeiten auf, wie z.B. unnatürliche Verfärbungen, Gerüche des Bodens oder Müllablagerungen, sind unverzüglich die Arbeiten einzustellen und der Fachdienst Altlasten des Landkreises Ludwigslust zu informieren, um die weiteren Verfahrens -

schritte abzustimmen. Der Leitfaden zur Altlastenbearbeitung in Mecklenburg- Vorpommern - herausgegeben vom LUNG M-V (Schriftenreihe 2006, Heft 2) - ist zu beachten.

6.2 Abfallentsorgung und Kreislaufwirtschaft

Nach § 1 Kreislaufwirtschaftsgesetzes - KrWG die Kreislaufwirtschaft zur Schonung der natürlichen Ressourcen zu fördern und den Schutz von Mensch und Umwelt bei der Erzeugung und Bewirtschaftung von Abfällen sicherzustellen.

Unbelasteter Bauschutt ist einer Bauschuttaufbereitungsanlage zuzuführen. Alle übrigen Chargen sind ebenfalls auf Recyclingfähigkeit zu überprüfen und entsprechenden Aufbereitungsanlagen zuzuleiten. Unbelasteter Boden darf wie alle unbelasteten Bauabfälle nach § 18 AbfALG M-V nicht auf Deponien gelagert werden.

Belasteter Bodenaushub ist einer zugelassenen Bodenbehandlungsanlage zur Aufbereitung zuzuführen. Im Rahmen des geplanten Baugeschehens sind unbelastete Bodenaushubungen einer Wiederverwendung in der Gemeinde zuzuführen, so dass kein Bodenaushub zu Abfall wird. Zum Schutz des Grundwassers und des Bodens sind zu berücksichtigen:

- a. Falls der Einbau von Recyclingmaterial vorgesehen ist, sind die Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/ Abfällen - Technische Regeln - (LAGA, Stand 06.11.2003) zu beachten.
- b. Es ist nachweislich nur unbelastetes Material (Zuordnungswert Z 0) zu verwenden. Dazu sind die Vorsorgewerte der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 12.07.1999 (BGBl.I.T.I.Nr. 36 S.1554) bzw. für dort nicht enthaltene Schadstoffe die Zuordnungswerte Z 0 der LAGA einzuhalten .
- c. Verunreinigungen von Boden und Grundwasser sind auszuschließen. Bei auftretenden Havarien mit wassergefährdeten Stoffen ist der Schaden sofort zu beseitigen. Die untere Wasserbehörde des Landkreises Ludwigslust ist unverzüglich über eine Havarie und die eingeleiteten Maßnahmen zu informieren.
- d. Sollten Grundwasserabsenkungen notwendig sein, ist bei der unteren Wasserbehörde des Landkreises Ludwigslust- Parchim ein Antrag auf wasserrechtliche Entscheidung zu stellen. Die Antragsunterlagen dafür müssen der Verordnung über Antragsunterlagen für wasserbehördliche Entscheidungen vom 28.07.1995 (GVO-BI. MV 1995,Nr. 15, S.376) entsprechen und sind rechtzeitig vorher einzureichen.

7.0 Immissions- und Klimaschutz

Im Plangebiet befinden sich keine Anlage, die nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz genehmigungs- bzw. anzeigespflichtig ist. Jedoch sind in der Gemarkung Warlow folgende BImSch- Anlagen bekannt:

- a. Rinderstallanlagen des Landwirtschaftsbetriebes am Ortseingang aus Richtung Ludwigslust

Diese Anlage genießt Bestandsschutz. Davon ist bei allen weiteren Planungen auszugehen.

Zur Gewährleistung des Immissionsschutzes sind die schalltechnischen Orientierungswerte für die städtebauliche Planung entsprechend DIN 18005 im Gebiet selbst, wie auch in den angrenzenden Gebieten, je nach ihrer Einstufung gemäß der Baunutzungsverordnung einzuhalten und nach Möglichkeit zu unterschreiten.

Folgende Immissionsrichtwerte "Außen" (Lärm) dürfen nach TA-Lärm nicht überschritten werden:

Allgemeines Wohngebiet (WA) - tags (6.00 - 22.00 Uhr) 55 dB (A), nachts (6.00 - 22.00 Uhr) 40 dB (A).

Kurzzeitige Geräuschspitzen müssen vermieden werden, wenn sie o.g. Richtwerte tags um 30 dB (A) und nachts um mehr als 20 dB (A) überschreiten. Die Einhaltung der Richtwerte ist durch schall- und bautechnische, sowie organisatorische Maßnahmen zu gewährleisten. Die Anforderungen der 1. BImSchV vom 26.01.2010 sind einzuhalten. Eine Blendwirkung für die Umgebung durch Solarmodule ist auszuschließen. Es sind Module mit einer Antireflexionsbeschichtung einzusetzen.

8.0 Liegenschaften des Landes

Im Plangebiet sind keine Liegenschaften des Landes Mecklenburg- Vorpommern vorhanden.

9.0 Umweltschutz / Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung

Gemäß § 1 a Absatz 3 BauGB sind erhebliche Beeinträchtigungen der Natur und Umwelt zu vermeiden. Für Eingriffe in Natur und Landschaft ist mittels einer Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung ein erforderlicher Ausgleich, im Plangebiet selbst zu schaffen.

Für die Belange des Umweltschutzes nach § 1 Absatz 6 Nr. 7 und § 1 a BauGB wird eine Umweltprüfung durchgeführt in der die voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen ermittelt werden und in einem Umweltbericht beschrieben und bewertet werden. Der beiliegende Umweltbericht bildet einen gesonderten Teil der Begründung und ist der Arbeitsstand für den Entwurf zur öffentlichen Auslegung, der Angaben zu den ermittelten Umweltauswirkungen, zur Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung und zum Artenschutz enthält.

Eine allgemeine Vorprüfung nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG), Anlage 1, Pkt. 18.7.2 ist für Bau eines Städtebauprojektes für sonstige bauliche Anlagen, für den im bisherigen Außenbereich im Sinne des § 35 des Baugesetzbuchs ein Bebauungsplan aufgestellt wird, mit einer zulässigen Grundfläche im Sinne des § 19 Absatz 2 der BauNutzungsverordnung oder einer festgesetzten Größe der Grundfläche von insgesamt 20.000 m² bis weniger als 100.000 m² erforderlich.

Die Fläche des Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 4 "Braudscher Weg" beträgt 25.702 m². Die Grundfläche im Sinne des § 19 Absatz 2 der BauNVO beträgt 18.480 m² x 0,3 (GFZ, einschl. 50 v.H. Überschreitung für Anlagen nach § 19 Abs. 4 Satz 1 BauNVO) = 5.544 m². Die Grundfläche liegt damit weit unter der für die allgemeine Vorprüfung festgesetzten Fläche. Damit ist eine allgemeine Vorprüfung nach UVPG nicht erforderlich.

Innerhalb des Plangebiets stehen keine Flächen für grünordnerische Maßnahmen zur Verfügung. Bei den im Plangebiet festgesetzten Grünflächen mit der Bindung als Flächen für die Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen handelt es sich um Flächen für Gestaltungsmaßnahmen. Zum Ausgleich der Eingriffe in Flächenbiotope durch den Bebauungsplan werden auf Teilen des Flurstücks 550 der Flur 2, Gemarkung Warlow, rund 1,25 ha Intensivgrünland in Sukzessionsfläche mit der Nutzung als extensive einschürige Mähwiese, umgewandelt. Die Maßnahme ist multifunktional geeignet für die Kompensation der Biotop-, Boden- und Landschaftsbildfunktion (s. Umweltbericht BHF GmbH, Schwerin).

Für die Bauzeit ist zu beachten, dass auf den Grünlandflächen, im Zeitraum Anfang März bis Anfang Oktober die Baufeldfreimachung nur erfolgt, wenn unmittelbar vor Beginn der Baufeldfreimachung fachgutachterlich kontrolliert wird ob auf dem Grünland keine genutzten Nester vorgefunden werden. Gleiches gilt für im Februar zu rodenden Gehölze.

10.0 Städtebauliche Gestaltung

10.1 Art und Maß der baulichen Nutzung

Das Baugebiet "Braudscher Weg" wird als Allgemeines Wohngebiet (WA) gemäß § 4 der BauNutzungsverordnung (BauNVO) ausgewiesen. Die geplante Bebauung erfolgt in offener eingeschossiger Bauweise (mit möglichem ausgebauten Dachgeschoß) und teilweise zweigeschossiger Bauweise für ca. 8 - 10 Wohneinheiten bei einer möglichen Grundstücksgröße von ca. 1.240 bis 1.980 Quadratmeter.

Die Grundflächenzahl wird mit maximal 0,2 festgesetzt. Sie darf gemäß § 19 BauNVO für Garagen, Carports und weiteren Nebenanlagen gemäß § 14 BauNVO bis zu 50 von Hundert überschritten werden.

10.2 Bauweise

Für die zukünftige Bebauung im Plangebiet sind auf Grund der vorhandenen und an das Plangebiet angrenzenden ländlichen Struktur nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig (Doppelhäuser nur auf zwei benachbarten Grundstücken), so dass insgesamt 10 WE nicht überschritten werden.

Die Gebäude werden in offener Bauweise errichtet. Die Baugrenzen sind wie aus der Planzeichnung (Teil A) ersichtlich, 3,00, 5,00 bzw. 8,00 m von den Grundstücksgrenzen am Braudschen und Lüblower Weg entfernt. Garagen, Carports und weitere Nebengebäude dürfen nicht vor die Bauflicht der Hauptnutzung treten. Auf den Grundstück am Gewässer II. Ordnung im südöstlichen Plangebiet ist in einem Abstand von 5,00 m keine Bebauung zulässig. Ausnahmen für untergeordnete bauliche Anlagen siehe Punkt 4.3. dieser Begründung.

10.3 Gestalterische Festsetzungen

Durch die Gemeinde wird keine gesonderte Gestaltungssatzung beschlossen, sondern die Festlegungen hierzu nachfolgend dargelegt.

10.3.1 Sockelhöhe

Die Sockelhöhe ist bis maximal 1,00 Meter zulässig. Die Mindestsockelhöhe ist 0,30 m. Das Maß ergibt sich aus der Differenz zwischen Oberkante vorhandener Straße und Oberkante fertigen Fußbodens im Erdgeschoß als Bezugspunkt.

10.3.2 Dremmel und Dremmelhöhe

Dremmel sind zulässig bis zu einer Höhe von 1,00 Meter.

10.3.3 Dachneigung und Dachformen

Für neu zu errichtende Gebäude sind Satteldächer, Walmdächer und Krüppel- Walmdächer mit einer Dachneigung von maximal 48 Grad zulässig. Bei Garagen, Carports und anderen Nebengebäuden ist ein Flachdach zulässig.

10.3.4 Dachaufbauten und Dacheinschnitte

Die zulässigen Dachaufbauten und Dacheinschnitte sind bis zu einer maximalen Breite von 4/5 der Trauflänge erlaubt und müssen mindestens 1,50 m vom Giebel entfernt liegen (gemessen an der Traufe).

Ein Vortreten von Gebäudeteilen über die Dachfläche bei der Ausführung von Dacheinschnitten ist nicht statthaft, ausgenommen hiervon sind geringfügige Vorsprünge bis 1,50 m von unwesentlichen Bauteilen wie z.B. Gesimsen, Dachrinnen und Erker.

10.3.5 Außenwandflächen

Außenwände sind mit Verblendsteinen in Ziegelformat als Putz oder teilweise als Holzverkleidung (z.B. der obere Teil der Giebelwände) herzustellen.

Eine Fassadengestaltung als Fachwerk ist zulässig. Holzblockhäuser sind im gesamten Plangebiet ausgeschlossen.

10.3.6 Ordnungswidrigkeiten

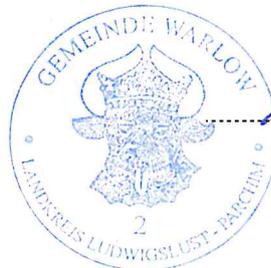
Bauherren, die gegen die gestalterischen Festsetzungen der Punkte 10.3.1. bis 10.3.5. verstoßen, handeln ordnungswidrig. Der Verstoß kann gemäß Landesbauordnung (LBauO) M-V § 84 Abs. 3 mit einem Bußgeld geahndet werden. Kein Verstoß liegt vor, wenn eine Abweichung legitimierende Entscheidung nach § 67 LBauO M-V vorliegt.

11.0 Flächengliederung

Bauflächen (WA)	ca.	18.480 m ²
Verkehrsflächen	ca.	2.321 m ²
Grünflächen (öffentlich)	ca.	4.901 m ²
<hr/>		
Gesamtfläche	ca.	25.702 m ²

Diese Begründung wurde in der Sitzung der Gemeindevertretung am 13.06.23 gebilligt.

Warlow, den 17.08.23



R. Zimmermann
R. Zimmermann
Der Bürgermeister