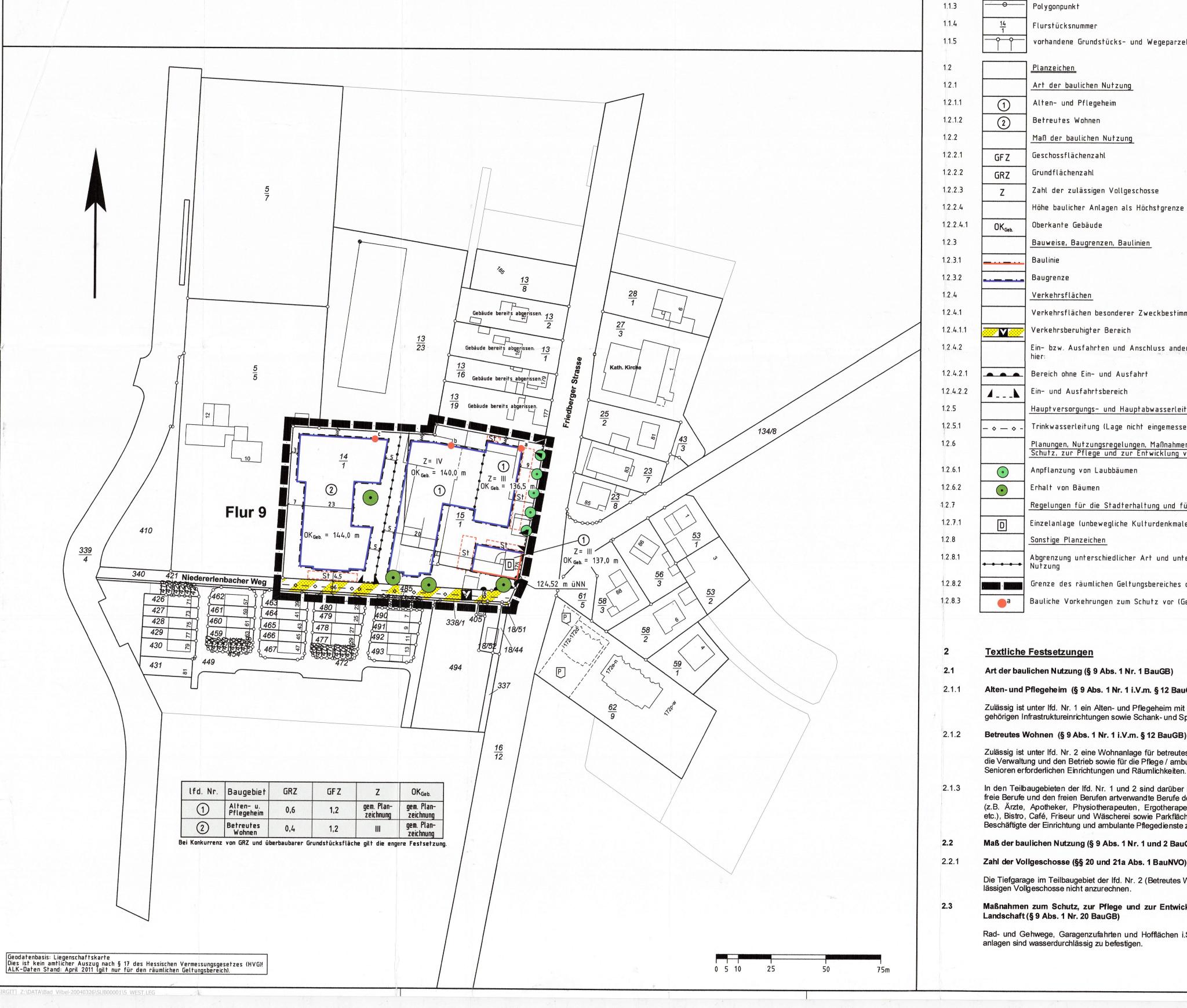
## Stadt Bad Vilbel, Stadtteil Dortelweil

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Dortelweil West"

9. Änderung – Teil A



## Bauliche und sonstige technische Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Um-Rechtsgrundlagen welteinwirkungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB) Baugesetzbuch i.d.F der Bekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBI. I S.2414), zuletzt geändert durch Arti-

kel 1 des Gesetzes vom 22.07.2011 (BGBl. I S. 1509),

durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22.07.2011 (BGBl. I S. 1509).

Katasteramtliche Darstellungen

lurstücksnummer

Art der baulichen Nutzung

Maß der baulichen Nutzung

Zahl der zulässigen Vollgeschosse

Bauweise, Baugrenzen, Baulinien

Alten- und Pflegeheim

Betreutes Wohnen

Geschossflächenzahl

Grundflächenzahl

Oberkante Gebäude

Verkehrsberuhigter Bereich

Ein- und Ausfahrtsbereich

Sonstige Planzeichen

Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

Alten- und Pflegeheim (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 i.V.m. § 12 BauGB)

Senioren erforderlichen Einrichtungen und Räumlichkeiten.

Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BauGB)

Zahl der Vollgeschosse (§§ 20 und 21a Abs. 1 BauNVO)

lässigen Vollgeschosse nicht anzurechnen.

anlagen sind wasserdurchlässig zu befestigen.

Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

Beschäftigte der Einrichtung und ambulante Pflegedienste zulässig.

Textliche Festsetzungen

Planzeichenverordnung 1990 (PlanzV 90) i.d.F. vom 18.12.1990 (BGBI. I 1991 S. 58), zuletzt geändert

Hess. Bauordnung (HBO) vom 15.01.2011 (GVBI. I S. 46,180), ), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Ge-

vorhandene Grundstücks- und Wegeparzellen mit Grenzsteinen

Höhe baulicher Anlagen als Höchstgrenze in m über NN; hier

Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung; hier:

lauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen

Regelungen für die Stadterhaltung und für den Denkmalschutz

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes

Zulässig ist unter lfd. Nr. 1 ein Alten- und Pflegeheim mit max. 120 Pflegeplätzen und zu-

Zulässig ist unter lfd. Nr. 2 eine Wohnanlage für betreutes Wohnen, einschließlich der für

die Verwaltung und den Betrieb sowie für die Pflege / ambulante Pflege und Betreuung von

In den Teilbaugebieten der Ifd. Nr. 1 und 2 sind darüber hinaus Gebäude und Räume für

freie Berufe und den freien Berufen artverwandte Berufe des Gesundheits- und Heilwesens

(z.B. Ärzte, Apotheker, Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Heilpraktiker, Logopäden,

etc.), Bistro, Café, Friseur und Wäscherei sowie Parkflächen für Besucher, Bewohner und

Die Tiefgarage im Teilbaugebiet der Ifd. Nr. 2 (Betreutes Wohnen) ist auf die Zahl der zu-

Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und

Rad- und Gehwege, Garagenzufahrten und Hofflächen i.S. von untergeordneten Neben-

gehörigen Infrastruktureinrichtungen sowie Schank- und Speisewirtschaften.

Bauliche Vorkehrungen zum Schutz vor (Gewerbe-) Lärm, vgl. 2.4.2

Einzelanlage (unbewegliche Kulturdenkmale), die dem Denkmalschutz unterliegen

Abgrenzung unterschiedlicher Art und unterschiedlichen Maßes der baulichen

Trinkwasserleitung (Lage nicht eingemessen)

in- bzw. Ausfahrten und Anschluss anderer Flächen an die Verkehrsflächen;

vom 22.04.1993 (BGBI. I S. 466),

setzes vom 21.11.2012 (GVBI, I S. 444).

Zeichenerklärung

...

GFZ

GRZ

\_\_\_\_

1.1.1

1.1.2

1.1.4

1.2.1

1.2.1.1

1.2.2.2

1.2.2.3

1.2.4.2.2

Passiver Schallschutz für schutzbedürftige Räume Baunutzungsverordnung (BauNVO) i.d.F. vom 23.01.1990 (BGBI. I S. 132), zuletzt geändert durch Gesetz

Aufgrund der Verkehrslärmimmissionen sind in den in der Abbildung gekennzeichneten Bereichen bei Neu-, Um- und Erweiterungsbauten gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB für Räume, die dem nicht nur vorübergehenden Aufenthalt von Personen dienen, bauliche Vorkehrungen zur Lärmminderung zu treffen. Zum Schutz der Aufenthaltsräume gegen Außenlärm ist nachzuweisen, dass die Anforderungen an die Luftschalldämmung der Außenbauteile gemäß Ziffer 5 und Tabelle 8 und 9 der DIN 4109 ("Schallschutz im Hochbau -

Anforderungen und Nachweise", Ausgabe 1989) erfüllt werden.

Sofern Räume, die dem ständigen Aufenthalt dienen, an Fassaden orientiert sind, die dem Lärmpegelbereich IV oder höher zugeordnet werden, ist der Einbau von schallgedämmten Lüftungseinrichtungen zwingend erforderlich. Bei Lärmpegelbereich III wird der Einbau von schallgedämmten Lüftungseinrichtungen empfohlen.

Die nachfolgende Abbildung stellt die Lärmpegelbereiche als Grundlage zur Dimensionierung passiver Schallschutzmaßnahmen für die einzelnen Fassadenabschnitte dar.



Lärmpegelbereiche ≤ 55 dB(A)

| | 4 65 dBIA) <u>√</u> 70 dB(A)

V > 70 dB(A)

Die Luftschalldämmung der Außenbauteile muss innerhalb des Lärmpegelbereiches IV bei Bettenräumen in Krankenanstalten und Sanatorien erf. R'w,res = 45 dB und bei Aufenthaltsräumen in Wohnungen bzw. Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten erf. R'w.res = 40 dB sowie bei Büroräumen und ähnlichem erf. R'wres = 35 dB betragen, Innerhalb des Lärmpegelbereiches V muss die Luftschalldämmung der Außenbauteile bei Bettenräumen in Krankenanstalten und Sanatorien erf. R'w.res = 50 dB und bei Aufenthaltsräumen in Wohnungen bzw. Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten erf. R'w,res = 45 dB sowie bei Büroräumen und ähnlichem erf. R'wres = 40 dB betragen.

(erf. R`w, res = erforderliche resultierende bewertete Schalldämm-Maße)

Die im Einzelfall heranzuziehenden Lärmpegelbereiche nach DIN 4109 sind den kartografischen Darstellungen der Schalltechnischen Untersuchung, Bericht Nr. 10-193 C, IMB Plan, vom März 2012 zu entnehmen (vgl. Anlage der Begründung).

2.4.2 Bauliche Vorkehrungen zum Schutz vor (Gewerbe-)Lärm

2.4.2.1 Alten- und Pflegeheim:

Keine notwendigen Fenster auf der Nordfassade von schutzbedürftigen Räumen nach a) Verlängerung der Nordfassade an der Nordostecke des Vorderhauses an der Fried-

berger Straße um mindestens 1 Meter aus einem dichtgefügten Material mit einem Flä-

chengewicht nach DIN 9613-2 von mindestens 10 kg/m² b) Verlängerung der Nordfassade an der Nordostecke des Hinterhauses um mindestens 1 Meter aus einem dichtgefügten Material mit einem Flächengewicht nach DIN 9613-2 von mindestens 10 kg/m².

2.4.2.2 Betreutes Wohnen: c) Verlängerung der Nordfassade an der Nordost - und Nordwestecke um die Balkon-

länge (3,5 m) aus einem dichtgefügten Material mit einem Flächengewicht nach DIN 9613-2 von mindestens 10 kg/m<sup>2</sup>. Die Details sind dem Schalltechnischen Untersuchungsbericht, Bericht Nr. 12-0511, Inge-

nieurbüro für Bauphysik, Bad Dürkheim vom 16.07.2012 zu entnehmen (vgl. Anlage der

Anpflanzung und Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a und 25b BauGB)

Anpflanzung von großkronigen Laubbäumen der folgenden Arten (Hochstamm, STU 14-16

Acer platanoides - Spitzahorn Acer pseudoplatanus - Bergahorn Quercus robur - Stieleiche Quercus petraea - Traubeneiche

Bei Anpflanzungen außerhalb größerer Grünflächen ist eine als Pflanzinsel anzulegende Baumscheibe > 6 m² je Baum vorzusehen. Eine Verschiebung der Pflanzungen von bis zu 5 m gegenüber den in der Plankarte festgesetzten Standorten ist zulässig.

2.5.2 Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

Zum Erhalt festgesetzte Bäume, Sträucher und sonstige Bepflanzungen sind zu unterhalten und bei Absterben zu ersetzen; bei Baumaßnahmen sind sie gegen Beschädigungen zu

In den Teilbaugebieten der Ifd. Nr. 1 und 2 sind außer dem denkmalge schützten Bestandsgebäude (Teil der Nr. 1) ausschließlich flach geneigte Dächer unter 15° zulässig.

Bauordnungsrechtliche Gestaltungsvorschriften

(Satzung gemäß § 81 Abs. 1 HBO i.V.m. § 9 Abs. 4 BauGB)

Werbeanlagen (§ 81 Abs. 1 Nr. 1 HBO)

Dachgestaltung (§ 81 Abs. 1 Nr. 1 HBO)

Werbeanlagen sind zulässig, soweit sie die realisierte Gebäudehöhe nicht überschreiten. Die max. zulässige Schrifthöhe beträgt 1,5 m. Die Werbeanlagen müssen sich insgesamt dem Bauwerk unterordnen. Lichtwerbungen sind zulässig als ausgeschnittene oder aufgesetzte Schriften mit Hinterleuchtung, nicht selbstleuchtende Einzelbuchstaben mit Hinterleuchtung oder beleuchtete Bemalungen. Unzulässig sind Blink- und Wechsellichtwerbung. Werbeanlagen (Fahnen und Pylonen) auf Dachflächen sind unzulässig. Auf der zum Niedererlenbacher Weg orientierten Fassade sind Lichtwerbungen generell unzulässig. Fremdwerbung ist unzulässig.

PKW- Stellplätze (§ 81 Abs. 1 Nr. 4 HBO)

PKW-Stellplätze sind wasserdurchlässig zu befestigen.

Begrünungen (§ 81 Abs. 1 Nr. 5 HBO)

Mind. 30% der nicht überbauten Grundstücksflächen sind als Garten oder Grünfläche anzulegen. Diese Flächen sollen mind. 30 % Baum- und Strauchanpflanzungen gem. Artenliste erhalten. Es gilt 1 Baum 10 m² und 1 Strauch 1 m². Die nach der Planzeichnung anzupflanzenden Bäume können zur Anrechnung gebracht werden.

Artenlisten (Auswahl):

Artenliste 1 (Bäume):		<del>- 1</del>	
Acer campestre	- Feldahom	Tilia cordata	- Winterlinde
Acer platanoides	- Spitzahorn	Tilia platyphyllos	- Sommerlinde
Acer pseudoplatanus	- Bergahorn		
Carpinus betulus	- Hainbuche		
Fagus sylvatica	- Buche	Juglans regia	- Walnuß
Quercus robur	- Stieleiche	Malus sylvestris	- Wildapfel
Quercus petraea	- Traubeneiche	Pyrus pyraster	- Wildbirne
Sorbus aucuparia	- Eberesche	Sorbus domestica L	- Speierling
Artenliste 2 (Sträucher):			
Carpinus betulus	- Hainbuche	Lonicera xylosteum	- Heckenkirsche
Cornus sanguinea	- Roter Hartriegel	Prunus spinosa	- Schwarzdom
Corylus avellana	- Hasel	Rosa canina agg.	- Hundsrose
Crataegus monogyna	- Weißdom		
Crataegus laevigata			
Artenliste 3: Kletterpflanze	en		
Campsis radicans	- Trompetenblume	Lonicera caprifolium	- Geißblatt
Clematis montana		Polygonum aubertii	- Kletterknöterich
Clematis-Hybriden	- Clematis, Waldrebe	Vitis vinifera	- Echter Wein
Hedera helix	- Efeu	Wisteria sinensis	- Blauregen, Glyzine
Lonicera periclymenum	- Wald-Geißblatt		

## Nachrichtliche Übernahme

Die Garagen und Stellplätze betreffenden Festsetzungen werden subsidiär durch die Vorschriften der Stellplatzsatzung der Stadt Bad Vilbel in der zum Zeitpunkt der Bauantragstellung geltenden Fassung ergänzt.

Verwertung von Niederschlagswasser

Niederschlagswasser soll ortsnah versickert, verrieselt oder direkt oder über eine Kanalisation ohne Vermischung mit Schmutzwasser in ein Gewässer eingeleitet werden, soweit dem weder wasserrechtliche noch sonstige öffentlich-rechtliche Vorschriften noch wasserwirtschaftliche Belange entgegenstehen (§ 55 Abs. 2 Satz 1 WHG).

Abwasser, insbesondere Niederschlagswasser, soll von der Person, bei der es anfällt, verwertet werden, wenn wasserwirtschaftliche und gesundheitliche Belange nicht entgegen stehen (§ 37 Abs. 4 Satz 1 HWG).

Baulicher Denkmalschutz

Das Hauptgebäude des "Henselsch'sches Hofgut" erfüllt die Voraussetzungen des § 2 Abs. 1 Hessisches Denkmalschutzgesetz (HDSchG) und ist daher als Kulturdenkmal im Sinne einer Sachgesamtheit in die Denkmaltopografie des Wetteraukreises. Alle baulichen Maßnahmen, die auf das Erscheinungsbild, die schützenswerten Bestandteile und die Substanz der denkmalgeschützten Sachgesamtheit einwirken können, bedürfen der Abstimmung mit den zuständigen Denkmalschutzbehörden.

Bodendenkmäler

Im Gebiet des Bebauungsplanes ist eine frühmittelalterliche Fundstelle bekannt. Die FSt 4.1.1 Archäologische Denkmalpflege des Wetteraukreises bittet in der Stellungnahme vom 27.11.2012 um die Aufnahme folgender Hinweise:

1. Unsere Behörde ist mindestens zwei Wochen vor Beginn der Erdarbeiten zu benachrichtigen, da im Bereich des Bebauungsplanes mit dem Auftreten von Bodendenkmälern zu rechnen ist. Seitens der Archäologischen Denkmalpflege des Wetteraukreises wird dann eine kostenfreie Baubeobachtung vorgenommen.

2. Wenn bei Erdarbeiten Bodendenkmäler bekannt werden, so ist dies dem Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Archäologische Denkmalpflege, oder der Archäologischen Denkmaloflege bzw. Unteren Denkmalschutzbehörde des Wetteraukreises zu melden. (§ 20 HDSchG). In diesen Fällen kann für eine weitere Fortführung des Vorhabens eine denkmalschutzrechtliche Genehmigung nach § 16 HDSchG erforderlich werden.

3. Sollten umfangreiche archäologische Funde auftreten, gilt, dass durch die weitere Bebauung Kulturdenkmäler im Sinne von § 2 Abs. 2 Satz 2 HDSchG (Bodendenkmäler) zerstört werden. Daher muss im Vorfeld weiterer Bodeneingriffe eine Grabungsmaßnahme vorgeschaltet werden, um das Kulturgut zu dokumentieren und zu sichern (§ 18 Abs. 1 HDSchG). Diese Kosten sind vom Planbetreiber/Verursacher zu tragen.

Artenschutzrecht

Zeitliche Beschränkung der Baufeldvorbereitung und Rodung von Gehölzen entsprechend § 39 Abs. 5 Nr. 2 BNatSchG auf Zeiträume außerhalb der Brutperiode (Zeitraum von Oktober - Anfang März) oder mit Ausnahmegenehmigung.

5.4.2 Als Ausgleich für betroffene Ruhe- und Fortpflanzungsstätten sind im Plangebiet mindestens zehn Nistkästen für Schwalben anzubringen und regelmäßig zu pflegen.

April und 31. August zu vermeiden. Sonstige bauliche Maßnahmen an Gebäuden sind während der Wochenstubenzeit von Fledermäusen zwischen dem 01. Juni und 31. August zu vermeiden. Zur Vermeidung von Störungen sowie dem Verletzen oder Töten von Individuen sind in jedem Fall zeitnahe Begehungen vor Beginn der jeweiligen Baumaßnahmen

Heilquellenschutzgebiet

Der räumliche Geltungsbereich des Bebauungsplanes befindet sich in der Zone I der Oberhessischen Heilquellen in der Provinz Oberhessen (Verordnung vom 07.02.1929). Danach sind Bohrungen und Ausgrabungen bzw. unterirdische Arbeiten über 5m Tiefe genehmigungspflichtig. Die Verbote unter § 3 der Schutzgebietsverordnung sind zu beach-

Die über die im vorhabenbezogenen Bebauungsplan getroffenen Festsetzungen hinaus-

Zum Erhalt der Bäume wird auf die Vorschriften der DIN 18920 (Deutsches Institut für Normung (Hrsg.): DIN 18920 - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen. - Beuth Verlag Berlin/Wien/Zürich 2002) sowie der RAS-LP 4-Richtlinie (Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (Hrsg.): RAS-LP 4 - Richtlinie für die Anlage von Straßen, Teil: Landschaftspflege, Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und

Bei allen Baumaßnahmen, die einen Eingriff in den Boden erfordern, ist auf sensorische Auffälligkeiten zu achten. Werden solche Auffälligkeiten des Untergrundes festgestellt, die auf das Vorhandensein von schädlichen Bodenverunreinigungen hinweisen, ist umgehend das Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Umwelt Darmstadt (Dez. IV/Da 41.5) zu

Abbrucharbeiten sind während der Brutzeit europäischer Vogelarten zwischen dem 01.

durchzuführen.

gehenden Details sind im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens zu regeln.

Erhalt von Bäumen

Tieren bei Baumaßnahmen. - Kirschbaum-Verlag Bonn 1999) hingewiesen.

Sollten gleichwohl Beschädigungen auftreten, die zum Abgang der Bäume führen, sind entsprechende Ersatzpflanzungen vorzunehmen.

Bodenverunreinigungen

Rechtswirksamkeit maßgebenden Verfahrensvorschriften eingehalten worden sind.

Verfahrensvermerke im Verfahren nach § 13a BauGB:

versammlung gefasst am

macht am

Der Aufstellungsbeschluss gem. § 2 Abs. 1 BauGB wurde durch die Stadtverordneten-

Der Aufstellungsbeschluss gem. § 2 Abs. 1 Satz 2 BauGB wurde ortsüblich bekanntge-

Die Öffentlichkeitsbeteiligung gem. § 3 Abs. 1 BauGB wurde ortsüblich bekanntgemacht

Die Öffentlichkeitsbeteiligung gem. § 3 Abs. 1 BauGB erfolgte durch die Bürgerinformati-

Die Öffentlichkeitsbeteiligung gem. § 3 Abs. 2 BauGB wurde ortsüblich bekanntgemacht

Der Satzungsbeschluss gem. § 10 Abs. 1 Bau GB sowie gem. § 9 Abs. 4 Bau GB i.V.m.

Es wird bestätigt, dass der Inhalt dieses Bebauungsplanes mit den hierzu ergangenen

Beschlüssen der Stadtverordnetenversammlung übereinstimmt und dass die für die

Die Öffentlichkeitsbeteiligung gem. § 3 Abs. 2 BauGB erfolgte in der Zeit vom

81 HBO erfolgte durch die Stadtverordnetenversammlung am

Die Bekanntmachungen erfolgten im Bad Vilbeler Anzeiger.

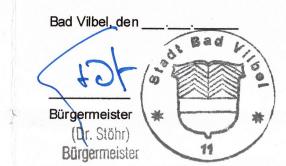
16.06.2011

29.10.2012

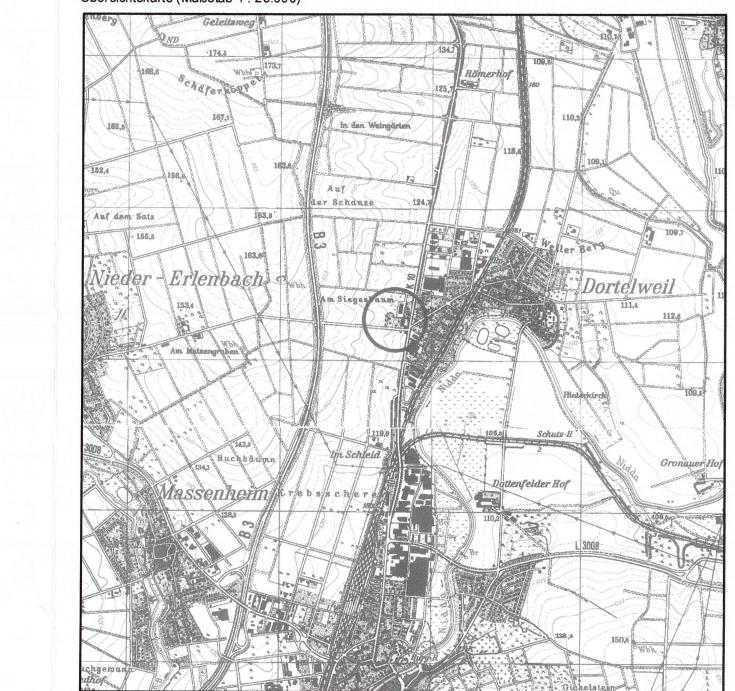
30.11.2012

Ausfertigungsvermerk:

Der Bebauungsplan ist durch ortsübliche Bekanntmachung gem. § 10 Abs. 3 BauGB in Kraft getreten am:



Übersichtskarte (Maßstab 1: 25.000





22.06.11 / 25.01.12

✓ ▲ Stadt Bad Vilbel, Stadtteil Dortelweil Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Dortelweil West" 9. Änderung – Teil A

Beil, Roeßing

16.03.12 / 30.03.12

30.07.12 / 28.08.12

04.02.2013

Bearbeitet Fischer, Schade