

# Vorhabenbezogener Bebauungsplan Weißdornweg 16



Textliche Teile Planzeichnung Anlagen



#### **Gesamtinhalt:**

- Förmlicher Satzungsteil mit Verfahrensvermerken und Ausfertigung
- Planungsrechtliche Festsetzungen nach BauGB
  - Planzeichnung\*
  - Textliche Festsetzungen
- Örtliche Bauvorschriften nach Landesbauordnung (LBO)
  - Planzeichnung\*
  - Textliche Regelungen
- Dem Bebauungsplan beigefügte Anlagen:
  - Begründung
  - Vorhaben- und Erschließungsplan
  - Hinweise

<sup>\*</sup> vereint in einer gemeinsamen Planzeichnung.

#### Verfahrensvermerke / Ausfertigung

Einleitungs- und Auslegungsbeschluss gemäß § 12 Abs. 1 und Abs. 2 BauGB i.V.m. § 3 Abs. 2 BauGB, § 74 Abs. 7 LBO

am 26.01.2010

Öffentliche Auslegung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB, § 74 Abs. 7 LBO

vom 01.03.2010 bis 31.03.2010

Satzungsbeschluss gemäß § 10 Abs. 1 BauGB und § 74 Abs. 7 LBO

am 27.07.2010

Der vorhabenbezogene Bebauungsplan und die örtlichen Bauvorschriften sind unter Beachtung des vorstehenden Verfahrens als Satzung beschlossen worden. Sie werden hiermit ausgefertigt.

Karlsruhe, 20.08.2010

Heinz Fenrich Oberbürgermeister

In Kraft getreten (§ 10 Abs. 3 Satz 4 BauGB, § 74 Abs. 7 LBO) mit der Bekanntmachung

am 17.09.2010

Beim Stadtplanungsamt zu jedermanns Einsicht bereitgehalten (§ 10 Abs. 3 Satz 2 BauGB, § 74 Abs. 7 LBO)

ab 17.09.2010

## Vorhabenbezogener Bebauungsplan

## Weißdornweg 16 (Wohnen am Heidesee) Karlsruhe – Neureut

#### Vorhabenträger:

gebaka Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstraße 9

76133 Karlsruhe

#### Planverfasser:

Architekten

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH

gebaka

Waldstraße 91 Redtenbacherstraße 9

76133 Karlsruhe 76133 Karlsruhe

#### Inhaltsverzeichnis:

A.	Begründung gemäß § 9 Abs. 8 Baugesetzbuch (beigefügt)	.4
1.	Aufgabe und Notwendigkeit	.4
2.	Bauleitplanung	.4
2.1	Vorbereitende Bauleitplanung	
2.2	Verbindliche Bauleitplanung	
3.	Bestandsaufnahme	
3.1 3.2	Räumlicher Geltungsbereich Naturräumliche Gegebenheiten, Bodenbeschaffenheit	
3.3	Vorhandene Nutzung, Bebauung und Erschließung	
3.4	Eigentumsverhältnisse	
3.5	Belastungen	
3.5.1 3.5.2	AltlastenImmissionen	
3.3.2	IIIIIIISSIOIIEII	.0
4.	Planungskonzept	.6
4.1	Art der baulichen Nutzung	
4.2	Maß der baulichen Nutzung	
4.3. 4.3.1	Erschließung     ÖPNV	
4.3.2	Motorisierter Individualverkehr	
4.3.3	Ruhender Verkehr	.7
4.3.4	Geh- und Radwege	
4.3.5 4.4	Ver- und EntsorgungGestaltung	
4.5	Grünordnung	
4.5.1	Bestand	
4.5.2	Grünordnerische Maßnahmen	
4.6 4.6.1	Immissionen Lärm	
4.6.2	Luft	
4.6.3	Klima	11
5.	Umweltprüfung/Umweltbericht/Artenschutz	11
6.	Sozialverträglichkeit	11
7.	Statistik	11
7.1	Flächenbilanz	
7.2	Geplante Bebauung	
7.3	Bodenversiegelung	
8.	Kosten	
9.	Durchführung	
В.	Hinweise (beigefügt)	
1. 2.	Versorgung und Entsorgung Entwässerung	
2. 3.	Regenwasserversickerung	
4.	Erneuerbare Energien	
5.	Archäologische Funde, Kleindenkmale	
6. 7.	Baumschutz	
1.	Altlasten	14

8.	Erdaushub / Auffüllungen	14
9.	Private Leitungen	14
10.	Barrierefreies Bauen	
11.	Kriminalpräventive Maßnahmen	
12.	Liste zu pflanzender Gehölze	15
C.	Planungsrechtliche Festsetzungen und örtliche Bauvorschriften des	
	Vorhabenbezogenen Bebauungsplanes, bestehend aus zeichnerischer	1
	und textlichen Regelungen	16
l.	Planungsrechtliche Festsetzungen	16
1.	Allgemeine Zulässigkeitsvoraussetzungen	
2.	Art der baulichen Nutzung	
2.1	Allgemeines Wohngebiet, § 4 BauNVO	
2.2	Nebenanlagen	
3.	Flächen für Aufschüttungen und Abgrabungen	
4.	Pflanzvorschriften	17
II.	Örtliche Bauvorschriften	18
1.	Äußere Gestaltung der baulichen Anlagen	18
1.1	Gebäudehöhen	18
1.2	Dächer	
2.	Einfriedigungen, Nebenanlagen, unbebaute Flächen	
2.1	Einfriedigungen	
2.2	Grünflächen / Gemeinschaftsflächen	
2.3	Abfallbehälterstandplätze	
2.4 2.5	Tiefgarage Stellplätze, Grundstückszufahrten	
2.6	Abstellplätze für Fahrräder	
2.7	Gerätehütten	
3.	Außenantennen	
4.	Niederspannungsfreileitungen	
5.	Niederschlagswasser	
III:	Sonstige Festsetzungen	19
IV.	Zeichnerische Festsetzungen und örtliche Bauvorschriften –	
	Planzeichnung	20
D.	Regelungen des Vorhaben- und Erschließungsplanes	21
1.	Fassaden	21
2.	Werbeanlagen und Automaten	
3.	Nicht überbaute Grundstücksflächen	
4.	Grünflächen / Pflanz- und Erhaltungsgebote	
4.1	Bäume und Sträucher	
4.2 4.3	Dachbegrünung Tiefgarage	
4.3	rieigalage	22
_	en zum Vorhaben- und Erschließungsplan	
1.1	Übersichtsplan	
1.2	Lageplan	
1.3	Bestand	
1.4	Gestaltungsplan	
1.5 1.6	Projektpläne27- Stellplatzberechnung	
1.0	Otonplatzbereonitally	71
Unters	schriften	48

#### A. Begründung gemäß § 9 Abs. 8 Baugesetzbuch (beigefügt)

#### 1. Aufgabe und Notwendigkeit

Die Eislaufhalle wird seit 2002 nicht mehr genutzt. Die im Servicegebäude untergebrachte Kindertagesstätte soll auf Grund des bestehenden Bedarfs erhalten bleiben. Eine sinnvolle Nutzung des Grundstückes kann nur mit dem Abbruch der Halle und der Entwicklung eines Konzeptes zur Bebauung mit Wohnungen entsprechend der Umgebung erfolgen.

Im bisherigen Bebauungsplan ist die Grundstücksfläche der Eislaufhalle als Sondernutzungsgebiet (SO) ausgewiesen. Da somit keine rechtliche Möglichkeit besteht, das Grundstück einer gewünschten Wohnbebauung (Allgemeines Wohngebiet/WA) zu öffnen, wird die Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplanes (VbB) notwendig.

#### 2. Bauleitplanung

#### 2.1 Vorbereitende Bauleitplanung

Das Gelände wird im Flächennutzungsplan (FNP) 2010 des NVK, wirksam seit 24.07.2004, als Sondergebiet Eislaufhalle dargestellt. Die geplante Wohnnutzung ist somit nicht als aus dem FNP entwickelt anzusehen. Da der VbB aber als "Bebauungsplan der Innenentwicklung" nach § 13 a BauGB umgesetzt wird, kann der Flächennutzungsplan nach § 13 a Abs.2 Nr.2 BauGB im Wege der Berichtigung angepasst werden, was keines gesonderten FNP-Verfahrens bedarf.

#### 2.2 Verbindliche Bauleitplanung

Der für den Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes (VbB) vorliegende Bebauungsplan, Nr. 555, "Heide-Nord" (vom 15.02.1980) weist für diesen Bereich "Sondergebiet Eislaufhalle" aus. Er wird durch den VbB, der für dieses Areal "Allgemeines Wohngebiet" vorsieht, in Teilbereichen ersetzt.

#### 3. Bestandsaufnahme

#### 3.1 Räumlicher Geltungsbereich

Das ca. 7940 qm große Planungsgebiet liegt in Karlsruhe – Neureut/Heide und wird begrenzt

im Süden durch den Salbeiweg,

im Osten durch den Weißdornweg,

im Norden durch die Grünflächen des Heidesees und

im Westen durch die Wohnbebauung des weiterführenden Salbeiweges.

Maßgeblich für die Abgrenzung des Planungsgebietes ist der zeichnerische Teil des vorhabenbezogenen Bebauungsplans (VbB).

#### 3.2 Naturräumliche Gegebenheiten, Bodenbeschaffenheit

Das Gelände fällt zur Seefläche um ca. 5m ab. Als Spontanvegetation hat sich zum Seebereich ein Robinienbestand entwickelt.

Auf dem überwiegenden Teil des Grundstückes ist durch die im Frühjahr 2009 abgebrochene Bebauung der Eislaufhalle keine Vegetation vorzufinden. Der

Baukörper der Eislaufhalle war südöstlich und östlich von einem schmalen Gehölzstreifen mit Sträuchern und kleinen Bäumen umgeben.

Der Erdwall an der westlichen Grenze ist mit Sträuchern und Robinien bewachsen. Auf der von der Kindertagesstätte genutzten Grünfläche im nordwestlichen Bereich stehen eine Baumgruppe (überwiegend Robinien) sowie Sträucher (ca. 10 m Hainbuchenhecke und ein Weidentunnel).

Der Boden ist kiesig bis sandig. Auf dem Gelände wurden für den Abbau von Sand und Kies Tiefen zwischen 3m und15 m erreicht.

Der bisher maximal gemessene Grundwasserhöchststand beträgt 107,60m +NN.

#### 3.3 Vorhandene Nutzung, Bebauung und Erschließung

Das Gelände war bebaut mit einer Eislaufhalle und dem dazugehörigen Servicegebäude. Die Eislaufhalle wurde seit 2002 nicht mehr genutzt, im Jahre 2006 aufgegeben und im Frühjahr 2009 abgebrochen. Das Servicegebäude ist erhalten. In diesem Gebäudeteil sind eine Kindertagesstätte sowie 3 Wohnungen untergebracht.

Der Anteil der zum Planungsbereich gehörenden Fläche mit Baumbestand wird von der Kindertagesstätte als Spielbereich genutzt.

Im Südwesten, jenseits des Salbeiweges, grenzt das Baugebiet an eine ein- bis zweigeschossige Reihenbauweise. Im Osten wird das Grundstück durch öffentlichen Straßenraum mit Straßenbahntrasse und Haltestelle begrenzt.

Die Verkehrserschließung der 4 Wohngebäude erfolgt über den Salbeiweg. Das nördlich gelegene Gebäude mit der Kindertagesstätte wird über den Bocksdornweg/Alte Bahnline erschlossen.

Die im BPlan Nr. 555 östlich des Weißdornwegs für die Eislaufhalle ausgewiesenen Stellplätze konnten zugunsten der neuen Straßenbahntrasse mit Wendeschleife aufgegeben werden, da die Eislaufhalle bereits vor Jahren den Betrieb eingestellt hat.

#### 3.4 Eigentumsverhältnisse

Das Plangebiet befindet sich im Privateigentum.

#### 3.5 Belastungen

#### 3.5.1 Altlasten

Das Grundstück liegt im Bereich der Altlastenverdachtsfläche "Altablagerung Heidesee" (Obj. Nr. 03006).

Auf dem Gelände wurde zwischen 1947 und 1973 Sand und Kies abgebaut. Die Wiederverfüllung der Sand- und Kiesausbeutebereiche wurde in den 60er und 70er Jahren durchgeführt. Bei der Wiederverfüllung handelt es sich im Wesentlichen um Aufschüttungen mit Bauschutt, Erdaushub, untergeordnet Straßenaufbruch sowie wilde Hausmüllablagerungen.

Im Zuge der Baumaßnahme anfallendes Bodenmaterial ist möglicherweise belastet und daher abfalltechnisch zu untersuchen und entsprechend der Ergebnisse abfallrechtlich einzustufen.

In Abhängigkeit der baubedingten Aushubmaßnahmen und der vorgesehenen Geländemodellierung werden auch hinsichtlich des Wirkungspfades Boden / Mensch entsprechende Untersuchungen erforderlich.

#### 3.5.2 Immissionen

Die Immissionen, verursacht durch die Nutzung der Eislaufhalle, werden bei einer Wohnbebauung reduziert.

Das Planungsgebiet ist durch Schallimmissionen aus Schienenverkehr vorbelastet. Aus Lärmkartierungen ist entnehmbar, dass schalltechnische Orientierungswerte für "Allgemeines Wohngebiet" eingehalten sind.

#### 4. Planungskonzept

Die vorhandene Eislaufhalle wurde im Frühjahr 2009 abgerissen. Das Servicegebäude der ehemaligen Eislaufhalle wurde erhalten und soll in den Obergeschossen zu Wohnungen umgebaut werden. Die sich bisher im Obergeschoss des Gebäudes befindende Kindertagesstätte wird im Erdgeschoss mit direktem Bezug zur Außenspielfläche untergebracht. Zusätzlich entstehen 4 neue Wohngebäude mit Tiefgarage.

Das städtebauliche Konzept des Wettbewerbergebnisses, das vom Planungsausschuss und Gestaltungsbeirat beschlossen wurde, sieht im Bereich zwischen Haus D und E (Servicegebäude) in Teilbereichen eine Unterschreitung der Abstandsflächen LBO vor. Die Abstandsflächen überdecken sich in diesem Teilbereich auf dem eigenen Grundstück.

Unter Berücksichtigung der topographischen Situation, der Lage der Erschließung und der Orientierung sollen entlang des Salbeiweges zwei Einzelgebäude mit 3 Geschossen, Staffelgeschoss und Tiefgarage entstehen (jeweils ca. 8 – 10 Wohnungen).

Im mittleren Grundstücksteil sollen ebenfalls zwei Gebäude in mehrgeschossiger Bauweise erstellt werden. Zum Platz erscheinen die Gebäude mit 5 Geschossen, zum Grünbereich auf der Tiefgarage als 3-geschossig plus Staffelgeschoss. Pro Gebäude sind 8 -10 Wohnungen geplant.

Auf Grund der Topographie werden die Gebäude vom Salbeiweg und Weißdornweg als 2-geschossige Gebäude plus Penthousegeschoss in Erscheinung treten.

Die Gebäude sollen mit begrünten Flachdächern ausgebildet werden.

Die Höhenentwickelung wird nahezu der Nachbarbebauung der Eislaufhalle entsprechen.

Ein großer Abstand zwischen den Gebäuden und die versetzte Anordnung werden den Bezug zu den öffentlichen Freiflächen am See gewährleisten.

Das auf der Nordseite stehende, zum See gewandte Servicegebäude der ehemaligen Eislaufhalle soll in seiner Grundstruktur erhalten bleiben. Es soll zu einem 3-geschossigen Wohngebäude mit ca. 7 Wohnungen umgebaut werden. Die sich im Obergeschoss des Gebäudes befindende Kindertagesstätte soll mit direktem Bezug zur Außenspielfläche in das Erdgeschoss verlegt und entsprechend erweitert werden.

Die benötigten Stellplätze werden in einer Tiefgarage zwischen den Gebäuden nachgewiesen. Die Tiefgarage soll mit einer Vegetationstragschicht in Höhe von mindestens 50 cm bedeckt und in die Topographie eingebunden werden.

#### 4.1 Art der baulichen Nutzung

Entsprechend der in der Umgebung vorhandenen Wohnbebauung soll als Art der baulichen Nutzung ein Allgemeines Wohngebiet (WA) gemäß § 4 BauNVO festgesetzt werden. Außerdem soll die bereits bestehende Mobilfunksendeanlage im Bereich 2 weiterhin zulässig sein.

#### 4.2 Maß der baulichen Nutzung

Ungefähr 27% des Grundstückes sollen mit Wohngebäuden überbaut und ca. 26% mit Wegen, Plätzen, Tiefgarage, Tiefgaragenzufahrt und Kinderspielplatz versiegelt werden. Durch die Vegetationsschicht auf der Tiefgarage wird die versiegelte Fläche reduziert.

Die Grundflächenzahl für WA gemäß § 17 BauNVO für überirdische bauliche Anlagen wird eingehalten.

Die geringfügige Überschreitung der GRZ durch Wege, Plätze, Tiefgarage, Tiefgaragenzufahrt und Kinderspielplatz liegt nach § 19 Abs. 4 BauNVO im zulässigen Rahmen.

Die Geschoßflächenzahl für WA gemäß § 17 BauNVO von 1,2 wird eingehalten.

#### 4.3. Erschließung

#### 4.3.1 ÖPNV

Das Grundstück liegt direkt an einer Haltestelle (Straßenbahn) des öffentlichen Nahverkehrs der Karlsruher Verkehrsbetriebe.

Die Bushaltestelle für 2 Buslinien (70/71) ist im Klammweg ca. 250 m Luftlinie entfernt.

#### 4.3.2 Motorisierter Individualverkehr

Die Hauptzufahrt zum Grundstück über öffentliche Straßen erfolgt von der Südostseite über den Weißdornweg und Salbeiweg. Von Nordosten über die Alte Bahnlinie und den Weißdornweg werden die Kindertagesstätte sowie die im nordöstlichen Grundstücksbereich liegenden oberirdischen Stellplätze erschlossen. Die Zufahrt hierzu wird auf 4,80 m ausgebaut.

Der entlang des Grundstückes verlaufende Weißdornweg ist auf der gesamten Grundstückslänge für den Durchgangsverkehr gesperrt.

Die Anbindung an das überörtliche Straßennetz erfolgt über die K 9658 (Klammweg / Welschneureuter Straße) zur B36 und L 605.

#### 4.3.3 Ruhender Verkehr

Die für die Wohnbebauung benötigten Stellplätze werden in einer Tiefgarage zwischen den Gebäuden nachgewiesen. Weitere Stellplätze für die Kindertagesstätte und für Besucher werden im nördlichen Bereich des Geländes untergebracht. Aus der Tiefgagarge wird es eine Verbindung zum "Servicegebäude" geben. Die Zufahrt zur TGa erfolgt, wie bisher, über den Salbeiweg. Hierzu wird die Zufahrt zur Wohnanlage "Salbeiweg 20-24" mitbenutzt.

Die hierfür zu Gunsten der "Eislaufhalle" eingetragene Grunddienstbarkeit muss entsprechend privatrechtlich übernommen werden.

Die nach LBO notwendigen Fahrradstellplätze für die Bewohner sind in den Gebäuden ausgewiesen.

Im Bereich des Zuganges zur Kindertagesstätte sollen überdachte Fahrradstellplätze für die Kindertagesstätte ausgewiesen werden.

#### 4.3.4 Geh- und Radwege

Östlich des Plangebiets verläuft ein Geh- und Radweg. Dieser erschließt den Heidesee und stellt die Verbindung zwischen Neureut-Heide und dem Gewerbegebiet "Am Sandfeld" sowie dem alten Ortskern der Gemeinde dar.

#### 4.3.5 Ver- und Entsorgung

Strom-, Gas- und Wasserversorgung stehen für alle Gebäude zur Verfügung und erfolgen an einem noch festzulegenden Übergabepunkt.

Die Gebäudeentwässerung wird über ein privat zu erstellendes und zu betreibendes Pumpwerk an die vorhandene städtische Kanalisation angeschlossen.

Das unbedenkliche (vorbehandelte) Niederschlagswasser von Dachflächen und Erschließungsflächen soll über die bestehende private Kanalisation in den Heidesee eingeleitet werden, da eine Versickerung auf dem Grundstück nicht möglich ist (Tiefgarage).

Auf dem Grundstück befindet sich ein Grundwasserentnahmebrunnen, der früher zur Kühlung der Eislaufhalle benutzt wurde. Das unverschmutzte Kühlwasser wurde dabei über eine Leitung in den Heidesee eingeleitet. Für eine etvl. Weiternutzung dieses Brunnens ist eine wasserrechtliche Erlaubnis beim ZJD -Wasserbehörde- zu beantragen.

Die Möglichkeit für eine alternative Energieversorgung der Gebäude wurde überprüft. Es wird eine Hackschnitzel (Pellets) Heizung eingebaut. Über die gleiche Anlage wird die Warmwasserversorgung gewährleistet. Diese Anlage wird als CO2-neutral eingestuft und besteht zu 100% aus regenerativen Rohstoffen. Durch diese Maßnahme und durch bauliche Anpassungen wird im Neubaubereich hiermit ein EFH 70 Standard erreicht. Im Bereich des sanierten Bestandsgebäudes wird durch eine Verringerung des Wärmebrückenkoeffizienten ein Wert entsprechend EFH 85 erreicht.

Die Abfallentsorgung erfolgt an zwei Sammelplätzen auf der Südost- und Nordostseite des Grundstückes.

#### 4.4 Gestaltung

Zur Gestaltung und Ausnutzung des Grundstückes wurden auf Empfehlung des Gestaltungsbeirates der Stadt Karlsruhe verschiedene Vorschläge unterschiedlicher Architekturbüros erarbeitet. Der vom Gestaltungsbeirat ausgewählte Vorschlag und vom Planungsausschuss bestätigte Entwurf soll weiterverfolgt werden.

Zur Erreichung eines hohen Identifikationsgrades der "Wohnanlage am Heidesee" wird auf entsprechende Gestaltung besonderen Wert gelegt.

Außerdem sollen die Gebäude ihrer exponierten Lage am Ortsrand und ihrem landschaftlich besonders reizvollem Umfeld entsprechend gestaltet werden. Dazu werden Fassadenfarben, Gestaltungselemente und Materialien vorgegeben.

Ebenso sollen sich die extensiv begrünten Flachdächer möglichst unauffällig in ihre Umgebung einfügen.

Auch die Gestaltung der Nebenanlagen soll möglichst unauffällig und einheitlich sein.

Lediglich im Außenbereich der Kindertagesstätte sollen als Nebenanlagen eine Garten-/ Gerätehütte bis max. 45 cbm, die notwendigen Spielgeräte sowie ein Bauwagen für die Nutzung durch die Kindertagesstätte zulässig sein.

Die vorhandene Mobilfunksendeanlage soll im Rahmen der Neubebauung vom Dach des Servicegebäudes auf die in der Planzeichnung ausgewiesene Fläche auf der Nordseite des Planungsgebietes versetzt werden.

Die nicht überbauten Grundstücksflächen sollen, soweit möglich, gärtnerisch gestaltet werden. Es sollen Rasen- und Pflasterflächen sowie Flächen mit wassergebundener Decke entstehen, wobei der Bereich zwischen dem Servicegebäude und den beiden Mittelhäusern als Platz gestaltet werden soll.

Die nördliche Fläche mit Baumbestand soll der Kindertagesstätte als Spielbereich zugeordnet werden. Der vorhandene Bestand an Pflanzungen soll erhalten bleiben.

Die Flächen vor den einzelnen Wohnungen sollen Rasenflächen, die Terrassen der Wohnungseigentümer einen Pflasterbelag erhalten.

Die oberirdischen Stellplätze im nordöstlichen Teil des Grundstückes und die Grundstückszufahrten sollen mit Rasengittersteinen oder Schotterrasen belegt werden.

Die Tiefgarage soll mit ca. 50 cm Erde angedeckt und als Vegetationsfläche angelegt werden.

Als Einfriedigungen der Grundstücke sollen nur bis zu 1,60 m hohe Hecken zulässig sein. In den Bereichen, die nicht mit Hecken eingefasst werden, soll auch ein einheitlich zu gestaltender Zaun zugelassen werden. Die max. Höhe darf 1,20 m nicht überschreiten.

Die Abgrenzung des Außenbereichs der Kindertagesstätte erfolgt im Westen mit einem Zaun mit Begrünung, ebenso zum Eingangsbereich auf der Nordostseite. Die maximale Zaunhöhe beträgt max. 1,60 m.

Werbeanlagen sollen nicht zulässig sein. Ausnahme ist ein Hinweis bzw. der Name der Kindertagesstätte am abgrenzenden Geländer bzw. an einem Fassadenteil des Gebäudes.

#### 4.5 Grünordnung

Der vorhandene hohe Anteil der Bodenversiegelung wird durch die Neubebauung vermindert und die Versiegelung verringert sich von ca. 70 % auf ca. 50 %.

Eingriffe in Natur und Landschaft sind durch das Vorhaben daher nicht zu erwarten.

#### 4.5.1 Bestand

Die Flächen innerhalb des Geltungsbereiches des VbB sind überwiegend bebaut bzw. versiegelt. Lediglich auf Restflächen wurden Ziergehölze angepflanzt. Es handelt sich um vorwiegend strauchartige Gehölzpflanzungen.

Hinzu kommt Spontanvegetation mit Robinien und Sträuchern im nordwestlichen Bereich, der in den waldartigen Gehölzgürtel des Heidesees außerhalb des Geltungsbereiches übergeht.

Auf der Freifläche der Kindertagesstätte hat sich eine vielfältige Gehölzkulisse mit Bäumen und Sträuchern einschließlich einer Baumgruppe aus Robinien entwickelt.

#### 4.5.2 Grünordnerische Maßnahmen

Zur Neugestaltung und Durchgrünung des Gebietes werden im Planungsgebiet folgende grünordnerische Maßnahmen vorgesehen:

- Baumpflanzungen mit mittel- und großkronigen Laubbäumen, überwiegend in Grünflächen mit Bodenschluss
- Anlage von Grünflächen auf den privaten, nicht bebauten Grundstücksflächen mit Hecken und Sträuchern (einheimische Laubgehölze)
- Eingrünung von Müllsammelstellen durch geeignete Bepflanzungen wie Hecken und Berankungen
- Dachbegrünung
- Überdeckung der nicht überbauten Teile der Tiefgarage mit mindestens 50 cm Vegetationstragschicht.

Durch den beabsichtigten Rückbau der Eislaufhalle, die Reduzierung der überbauten Fläche, die Überdeckung und Begrünung der geplanten Tiefgarage und die extensiv begrünten Flachdächer wird sich die Situation erheblich verbessern.

#### 4.6 Immissionen

#### 4.6.1 Lärm

Durch die neue Wohnbebauung wird sich der Verkehr gegenüber der bisherigen Nutzung nicht erhöhen. Die 39 Stellplätze der Tiefgarage werden über die bereits vorhandene Erschließung der Wohnhäuser des Salbeiweges 20-24 erschlossen.

Zur Straßenbahnlinie und Haltestelle zum Weißdornweg werden im Zuge der Planung und Realisierung der Gebäude mit Ausrichtung zum Salbeiweg die Anforderungen der baurechtlich eingeführten Vorschrift der DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau-Anforderungen und Nachweise" vom November 1989 berücksichtigt.

#### 4.6.2 Luft

Durch die Wohnbebauung wird keine Veränderung der Luftbelastung erfolgen.

#### 4.6.3 Klima

Durch die geringere Versieglungsfläche der neuen Bebauung und die grünordnerischen Maßnahmen ist eine Verbesserung der örtlichen klimatischen Situation zu erwarten.

#### 5. Umweltprüfung/Umweltbericht/Artenschutz

Bei vorliegendem VbB handelt es sich um einen Bebauungsplan gemäß § 13a BauGB, da er der Innenentwicklung dient und eine zulässige überbaubare Grundfläche von weniger als 20.000 qm festsetzt. Er wird im beschleunigten Verfahren aufgestellt. Eine Umweltprüfung ist daher nicht durchzuführen, erhebliche Umwelteinwirkungen durch das Vorhaben sind nicht zu erwarten.

Der Heidesee und sein Umfeld sind Lebensstätten für Kreuz- und Wechselkröte, Knoblauchkröte, Zauneidechse (streng geschützt nach FFH-Richtlinie, Anhang IV) sowie Erdkröte und Grünfrosch. Die Planung greift zwar nicht direkt in den Lebensraum der Tiere ein, da es sich aber um umherwandernde Arten handelt, müssen Baustelle und Baugrube entsprechend gesichert werden.

#### 6. Sozialverträglichkeit

Im Planungsgebiet sollen die Voraussetzungen für ein vielfältiges und belebtes Wohnumfeld mit unterschiedlichen Begegnungsräumen geschaffen werden. Der Erhalt und die Vergrößerung der Kindertagesstätte und die direkte Anbindung des Planungsgebietes an das öffentliche Verkehrsnetz durch die Straßenbahnlinie sind hierfür wichtige Voraussetzungen. Die offene Bebauung mit dem zentralen Kinderspielplatz sowie der Platzgestaltung zwischen der zweiten Baureihe und dem ehemaligen Servicegebäude geben dem Baugebiet einen hohen Wiedererkennungswert.

#### 7. Statistik

#### 7.1 Flächenbilanz

Überbaute Fläche (Haus A-E, ohne Tiefgarage)	ca. 2.157,90 qm	27,2 %
Verkehrsflächen	ca. 1.037,75 qm	13,0 %
Versiegelte Fläche gesamt (ohne Tiefgarage)	ca. 3.195,65 qm	40,2 %
Grünfläche ohne Tiefgaragenanteil	ca. 3.579,04 qm	45,1 %
Fläche Tiefgarage begrünt	ca. 1.167,31 qm	14,7 %
Grünflächen incl. Fläche auf Tiefgarage	ca. 4.746,35 qm	59,8 %

#### 7.2 Geplante Bebauung

Mehrfamilienhäuser 5 Gebäude ca. 39 – 46 WE 8.100 qm BGF

#### 7.3 Bodenversiegelung

Die maximal zulässige versiegelte Fläche berechnet sich aus den versiegelten Verkehrsflächen sowie der maximal überbaubaren (auch mit Nebenanlagen) Grundfläche (in der Regel GRZ + 50 %, max. 80 %der Grundstücksfläche) der Baugrundstücke sowie alle anderen zur Versiegelung vorgesehenen Flächen im öffentlichen Raum.

Gesamtfläche ca. 7.942 qm 100,00 %

Derzeitige Versiegelung ca. 5.520 gm 69,50 %

Durch den Bebauungsplan max. zulässige versiegelte Fläche

incl. Wege, Plätze, Tiefgarage ca. 4.362 qm 54,90 %

#### Hinweise:

- In den Festsetzungen sind wasserdurchlässige Beläge für die nicht überbauten Flächen vorgeschrieben. Der Versiegelungsgrad reduziert sich dementsprechend.
- Für den nicht überbauten Teil der Tiefgarage ist eine Vegetationsschicht festgeschrieben. Der Versiegelungsgrad reduziert sich dementsprechend.
- In den textlichen Festsetzungen ist Dachbegrünung vorgeschrieben.

#### 8. Kosten

Alle im Zusammenhang mit dem Vorhaben anfallenden Kosten einschließlich der Erschließungsanlagen übernimmt der Vorhabenträger. Der Stadt Karlsruhe entstehen keine Kosten.

#### 9. Durchführung

Alle Verpflichtungen des Vorhabenträgers werden in einem Durchführungsvertrag geregelt.

#### B. Hinweise (beigefügt)

#### 1. Versorgung und Entsorgung

Für Entwässerung und Abfallentsorgung sind die Satzungen der Stadt Karlsruhe in der jeweils gültigen Fassung zu beachten.

Die Abfallbehälter sind innerhalb der Grundstücke, nicht weiter als 15 m von der für Sammelfahrzeuge befahrbaren Straße entfernt, auf einem befestigten Standplatz ebenerdig aufzustellen und mit einem zu begrünenden Sichtschutz zu versehen. Der stufenlose Transportweg ist zu befestigen, eine evtl. Steigung darf 5 % nicht überschreiten.

Der notwendige Hausanschlussraum soll in möglichst kurzer Entfernung zum erschließenden Weg liegen und 2,50m bis 3,50m Abstand von geplanten bzw. vorhandenen Bäumen einhalten.

#### 2. Entwässerung

Bei Ausbildung einer Sockelhöhe von 0,30 m über der Gehweghinterkante (Salbei- und Weißdornweg) ist die Entwässerung der Gebäude ab dem Erdgeschoss gewährleistet. Tiefer liegende Grundstücks- und Gebäudeteile können nur über Hebeanlagen entwässert werden.

#### 3. Regenwasserversickerung

Das auf Dachflächen anfallende Niederschlagswasser kann gesammelt werden. Es ist jedoch ausschließlich zur Gartenbewässerung zu nutzen, da es mikrobiologisch und chemisch verunreinigt sein kann. Die Nutzung einer Betriebswasseranlage (Zisterne) ist nach § 13 Abs. 3 TrinkwV 2001 beim zuständigen Gesundheitsamt anzuzeigen. Sofern Zisternen eingebaut werden, ist zur Ableitung größerer Regenereignisse bei gefüllten Zisternen ein Notüberlauf mit freiem Abfluss in den Heidesee vorzusehen.

Die Bodenversiegelung soll auf das unabdingbare Maß beschränkt werden. Notwendige Befestigungen nicht überbauter Flächen der Baugrundstücke sollen zur Verringerung der Flächenversiegelung weitgehend wasserdurchlässig ausgebildet werden, z.B. Pflaster oder Plattenbelag mit breiten, begrünten Fugen (Rasenpflaster) und wassergebundene Decke, soweit nicht die Gefahr des Eindringens von Schadstoffen in den Untergrund besteht. Nach Möglichkeit soll auf eine Flächenversiegelung verzichtet werden.

#### 4. Erneuerbare Energien

Aus Gründen der Umweltvorsorge und des Klimaschutzes sollte die Nutzung erneuerbarer Energien verstärkt angestrebt werden. Auf die Vorgaben des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG) und des Gesetzes zur Nutzung erneuerbarer Wärmeenergie in Baden Württemberg (EWärmeG) wird verwiesen.

#### 5. Archäologische Funde, Kleindenkmale

Bei Baumaßnahmen besteht die Möglichkeit, dass historische Bauteile oder archäologische Fundplätze entdeckt werden. Diese sind gemäß § 20 Denkmalschutzgesetz (DSchG) umgehend dem Regierungspräsidiums Karlsruhe, Referat 26 – Denkmalpflege -, Moltkestr. 74, 76133 Karlsruhe, zu melden. Fund und Fundstelle sind bis zum Ablauf des vierten Werktages nach der Meldung in unverändertem Zustand zu erhalten, sofern nicht das Regierungspräsidium einer Verkürzung dieser Frist zustimmt.

Das Verschweigen eines Fundes oder einer Fundstelle ist ein Verstoß gegen das DSchG und kann als Ordnungswidrigkeit geahndet werden.

Evtl. vorhandene Kleindenkmale (z.B. Bildstöcke, Wegkreuze, historische Grenzsteine, Brunnensteine, steinerne Wegweiser und Landschaftsprägende Natursteinmauern) sind unverändert an ihrem Standort zu belassen und vor Beschädigungen während der Bauarbeiten zu schützen. Jede Veränderung ist mit dem Regierungspräsidium Karlsruhe abzustimmen.

#### 6. Baumschutz

Bezüglich der Erhaltung der vorhandenen Bäume wird auf die am 12.10.1996 in Kraft getretene Satzung der Stadt Karlsruhe zum Schutz von Grünbeständen (Baumschutzsatzung) verwiesen.

#### 7. Altlasten

Bekannte, vermutete sowie gefundene Bodenbelastungen, bei denen Gefahren für die Gesundheit von Menschen besteht, bedeutende Sachwerte oder erhebliche Beeinträchtigungen des Naturhaushaltes nicht ausgeschlossen werden können, sind unverzüglich der Stadt Karlsruhe, Umwelt und Arbeitsschutz, Markgrafenstraße 14, 76133 Karlsruhe, zu melden.

#### 8. Erdaushub / Auffüllungen

Erdaushub soll, soweit Geländeauffüllungen im Gebiet notwendig sind, dafür verwendet werden. Der für Auffüllungen benutzte Boden muss frei von Fremdbeimengungen und Schadstoffen sein. Der anfallende Mutterboden ist zu sichern.

Im Übrigen wird auf das Gesetz zum Schutz des Bodens (Bundesbodenschutzgesetz) vom 17.03.1998 in der derzeit gültigen Fassung verwiesen.

#### 9. Private Leitungen

Private Leitungen sind von der Planung nicht erfasst.

#### 10. Barrierefreies Bauen

In die Planung von Gebäuden sind die Belange von Personen mit kleinen Kindern sowie behinderten und alten Menschen einzubeziehen (§ 3 Abs. 4 und § 39 LBO).

#### 11. Kriminalpräventive Maßnahmen

Die kriminalpolizeiliche Beratungsstelle des Polizeipräsidiums Karlsruhe, Beiertheimer Allee 16, 76137 Karlsruhe, bietet eine kostenlose, unverbindliche und individuelle Bauplanberatung zur optimalen Sicherungstechnik an.

#### 12. Liste zu pflanzender Gehölze

Vorschlagsliste Bäume:

Pflanzqualität Baumschulhandelsware, StU 16-18 cm

Großkronige Arten:

Esche (Fraxinus excelsior)

Eiche (Quercus robur oder Q. petraea)

Mittelkronige Arten:

Hainbuche (Carpinus betulus)

Silber-Weide (Salix alba) besonders für Baumhain geeignet

Vogel-Kirsche (Prunus avium)

Heckenpflanze (Schnitthecken): Hainbuche (Carpinus betulus)

# C. Planungsrechtliche Festsetzungen und örtliche Bauvorschriften des Vorhabenbezogenen Bebauungsplanes, bestehend aus zeichnerischen und textlichen Regelungen

- Planungsrechtliche Festsetzungen gemäß § 9 Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBI. I S. 2414), zuletzt geändert durch Gesetz vom 24.12.2008 (BGBI. I S. 3018), und der Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.01.1990 (BGBI. I S. 132), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22.04.1993 (BGBI. I S. 466).
- Örtliche Bauvorschriften gemäß § 74 Landesbauordnung (LBO) in der Fassung vom 08.08.1995 (GBI. S. 617), zuletzt geändert durch Verordnung vom 25.04.2007 (GBI. S. 252).

#### I. Planungsrechtliche Festsetzungen

#### 1. Allgemeine Zulässigkeitsvoraussetzungen

Im Rahmen der Ziffern 2 bis 3 und der Planzeichnung (C. IV) sind auf der Basis des Vorhaben- und Erschließungsplanes (siehe Abschnitt D) ausschließlich die baulichen und sonstigen Nutzungen zulässig, zu denen sich der Vorhabenträger im Durchführungsvertrag verpflichtet.

#### 2. Art der baulichen Nutzung

#### 2.1 Allgemeines Wohngebiet, § 4 BauNVO

Allgemein zulässig sind im Rahmen der Gliederung

- im Bereich 1 Wohngebäude
- im Bereich 2 Wohngebäude, Anlagen für soziale Zwecke und eine Mobilfunksendeanlage.

Alle übrigen in § 4 Abs. 2 und 3 aufgeführten Nutzungen sind unzulässig.

#### 2.2 Nebenanlagen

Soweit in der Planzeichnung (C. IV) oder in den Regelungen / Anlagen des Vorhaben- und Erschließungsplanes (Kapitel D) Nebenanlagen inner- und außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen dargestellt werden (Stellplätze, Garagen, Fahrradabstellplätze, Gerätehütten bis zu 15 cbm, Mülltonnenstandplätze), sind solche Anlagen nur an den hierfür festgelegten Standorten zulässig.

In dem in der Planzeichnung (C. IV) ausgewiesenen Kita-Außenbereich sind als Nebenanlagen eine Gartenhütte bis 45 cbm, Spielgeräte sowie ein Bauwagen zulässig.

Einfriedigungen nach Maßgabe der Ziffer 2.1 der örtlichen Bauvorschriften sind im gesamten Planbereich zulässig.

Für Nebenanlagen anderer als den in Satz 1 und 3 genannten Arten, die von § 14 Abs. 1 BauNVO erfasst werden, gilt allgemein § 23 Abs. 5 BauNVO mit der Einschränkung, dass mit ihnen im Einzelfall ein Umfang von max. 15 cbm nicht überschritten wird oder sie nur auf bzw. über einer Grundstücksfläche bis zu max. 5 m² errichtet werden.

Nebenanlagen gem. § 14 Abs. 2 BauNVO können auch auf den nicht überbaubaren Flächen ausnahmsweise zugelassen werden.

#### 3. Flächen für Aufschüttungen und Abgrabungen

Aufschüttungen oder Abgrabungen sind nur bis zu den in Anlage 1.4 des Vorhaben- und Erschließungsplanes eingetragenen NN-Höhen sowie zur Anpassung dieser Höhen an das Straßenniveau zulässig.

#### 4. Pflanzvorschriften

Soweit der Vorhaben- und Erschließungsplan in Abschnitt D Regelungen über das Anpflanzen, den Erhalt oder die Bindung hinsichtlich von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen innerhalb des Geltungsbereiches enthält, gelten diese zugleich als Festsetzungen im Sinne von § 9 Abs. 1 Ziffer 20 und 25 und § 178 BauGB. Unberührt bleiben inhaltsgleiche oder weitergehende Verpflichtungen des Durchführungsvertrages.

#### II. Örtliche Bauvorschriften

#### 1. Äußere Gestaltung der baulichen Anlagen

#### 1.1 Gebäudehöhen

Es sind die in der Planzeichnung mit der Angabe "NN" bezeichneten Höhen, jeweils bezogen auf die untersten und obersten Geschossebenen, einzuhalten.

#### 1.2 Dächer

Die Dächer sind als Flachdach auszubilden. Aufbauten für die alternative Energiegewinnung sind zulässig. Sie sind so anzuordnen, dass die Dachfläche darunter begrünt bleibt.

#### 2. Einfriedigungen, Nebenanlagen, unbebaute Flächen

#### 2.1 Einfriedigungen

Einfriedigungen der Grundstücke sind nur in Form von Hecken in einer Höhe bis zu 1,60 m zulässig. In den nicht mit Hecken eingefassten Bereichen gemäß Gestaltungsplan (Abschnitt D., Anlage 1.4) dürfen zur Abgrenzung nur einheitliche Zäune verwendet werden. Die max. Höhe darf 1,20 m nicht überschreiten.

Ausnahme: Zur Abtrennung des Außenbereichs der Kindertagesstätte zum Restgrün und Eingangsbereich (Ostbegrenzung) ist ein Zaun mit Begrünung in einer Gesamthöhe von max. 1,60 m zulässig.

#### 2.2 Grünflächen / Gemeinschaftsflächen

Die Benutzung der Grün-/Gemeinschaftsflächen als Arbeits-, Abstell- oder Lagerflächen ist nicht zulässig.

#### 2.3 Abfallbehälterstandplätze

Abfallbehälterstandplätze sind nur innerhalb der in der Planzeichnung (C.IV) ausgewiesenen Flächen zulässig. Sie sind, sofern diese von den öffentlichen Straßen und Wegen aus sichtbar sind, mit einem Sichtschutz zu versehen, der zu begrünen ist.

#### 2.4 Tiefgarage

Es ist eine Erdandeckung mit einer Höhe von mindestens 50 cm herzustellen.

#### 2.5 Stellplätze / Grundstückszufahrten

Stellplätze und Grundstückszufahrten sind mit Rasengittersteinen oder Schotterrasen auszuführen.

#### 2.6 Abstellplätze für Fahrräder

Sämtliche nach LBO notwendigen Fahrradstellplätze der Wohnungen sind im Gebäude unterzubringen.

Im Außenbereich untergebrachte Fahrradstellplätze der Kindertagesstätte sind zu überdachen.

#### 2.7 Gerätehütten

Gerätehütten sind in ihrer Ausgestaltung hinsichtlich Grundriss, Wandhöhen, Material und Farbwahl, Dachform und Dachneigung einheitlich zu gestalten.

#### 3. Außenantennen

Pro Gebäude ist nur eine Gemeinschaftsantennenanlage oder Satellitenantenne zulässig.

#### 4. Niederspannungsfreileitungen

Niederspannungsfreileitungen sind unzulässig.

#### 5. Niederschlagswasser

Das unbelastete Niederschlagswasser von Dachflächen oder sonstigen befestigten Flächen ist nach Vorbehandlung über den bestehenden Kanal in den Heidesee einzuleiten.

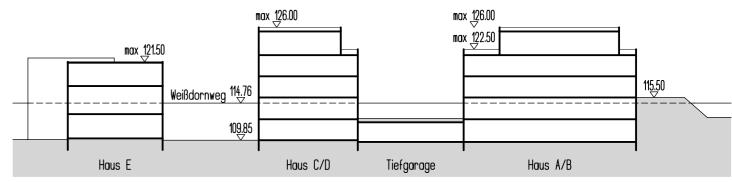
Ein entsprechender Änderungsantrag zum Wasserrecht ist beim Zentralen Juristischen Dienst -Wasserbehörde- zu stellen.

#### III: Sonstige Festsetzungen

Der Bebauungsplan Nr. 555 "Heide Nord", in Kraft getreten am 15.02.1980, wird in den Teilbereichen aufgehoben, die durch diesen Bebauungsplan neu geregelt werden.

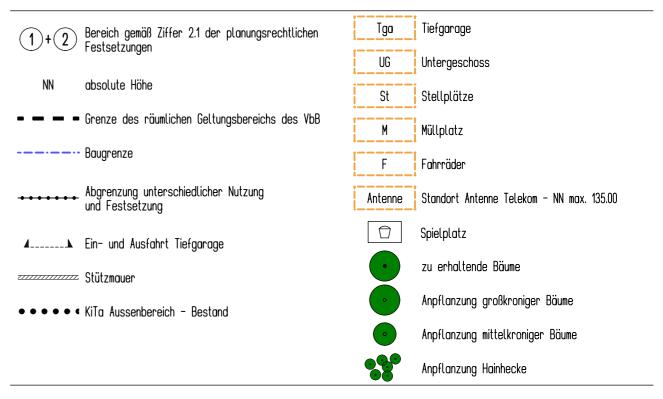
## (2) KiTa Aussenbereich Bestand NN 110.00 St NORD M EG: Kindertägesstötte OK Attika - max. 121.50 Platz NN 109.85 OK Attika - max. 126.00 б OK Attika – max. 122.50 × \_ OK Attika - max. 126.00 د OK Attika – max. 122.50 0 **p** Φ 3 4970/5 max. 122.50 max. 126.00 122.50 126.00 농농 UG OK Gelände NN 115.50 Salbeiweg

# IV. Zeichnerische Festsetzungen und örtliche Bauvorschriften - Planzeichnung -



**Systemschnitt** 

#### Zeichenerklärungen





Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstr. 9, 76133 Karlsruhe Tel. 0721 / 98 25-0, Fax. 0721 / 98 25-15 E-Mail: info@gebaka.de

PLANVERFASSER / VORHABENSTRÄGER

## Vorhabenbezogener Bebauungsplan Weißdornweg 16

Maßstab 1 : 500 Karlsruhe, den 12.08.2009
Fassung vom 23.04.2010

#### D. Regelungen des Vorhaben- und Erschließungsplanes

Der Vorhaben- und Erschießungsplan mit den Anlagen 1.1 bis 1.6 mit den darin aufgeführten Nutzungen, Grundrissen, Gebäudeabmessungen, Freiflächen, Nebenanlagen einschließlich Garagen sowie die nachstehenden dazu weitergehenden Regelungen sind bindender Bestandteil des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes.

#### 1. Fassaden

Die Fassaden der Gebäude sind entsprechend der in Anlage 1.5 dargestellten Ansichten und Fassadenschnitte als Putzfassaden und Fassadentafelflächen in hellen Pastellfarbtönen herzustellen. Die Farbtöne müssen einen Hellbezugswert von 60 bis 90 % haben.

Als weitere Gestaltungselemente sind Glaselemente, Schiebeläden, Holz- oder Holzwerkstofflamellen zulässig.

Balkongeländer sind mit Stahlstäben, Glas oder farbigen Fassadentafeln auszuführen.

#### 2. Werbeanlagen und Automaten

Werbeanlagen und Automaten sind nicht zulässig. Als Ausnahme ist ein Hinweis bzw. der Name der Kindertagesstätte am abgrenzenden Geländer bzw. an einem Fassadenteil des Gebäudes zulässig.

#### 3. Nicht überbaute Grundstücksflächen

Die Befestigung von nicht überbauten Flächen der Grundstücke ist wasserdurchlässig auszuführen.

#### 4. Grünflächen / Pflanz- und Erhaltungsgebote

Die im Gestaltungsplan (Anlage 1.4) als Rasenflächen gekennzeichneten Bereiche sind gärtnerisch anzulegen und dauerhaft zu begrünen und zu erhalten. Zur Verbesserung der Bodenfunktionen ist eine steinfreie duchwurzelbare Bodenschicht herzustellen. In Bereichen mit Bodenschluss ist unbelasteter kulturfähiger Unterboden aufzufüllen und mit einer Schicht humosen Oberboden (ca. 30 cm) anzudecken.

#### 4.1 Bäume und Sträucher

An den im Plan ausgewiesenen Baumstandorten sind insgesamt 23 mittel- bis großkronige, einheimische Laubbäume als Hochstämme zu pflanzen. Geringfügige Abweichungen von den eingetragenen Standorten können als Ausnahme zugelassen werden. Artenauswahl und Pflanzqualitäten entsprechend Vorschlagsliste in Ziffer 11 der Hinweise.

Im Spielplatzbereich auf der Tiefgaragendecke ist ein Baumhain mit mind. 6 Gehölzen anzulegen.

An den im Gestaltungsplan (Anlage 1.4) ausgewiesenen Heckenstandorten (Grundstücksbegrenzungen) sind Hainbuchen reihenartig zu pflanzen und als Schnitthecken dauerhaft zu erhalten und zu pflegen.

Die Baumpflanzungen sind nach dem aktuellen Stand der Technik, d.h. gemäß den Empfehlungen der FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) für Baumpflanzungen Teil 1 und Teil 2 vorzunehmen. Die gepflanzten Bäume und Sträucher sind zu erhalten, fachgerecht zu pflegen und nach Abgang zu ersetzen.

Die Bäume im nordwestlichen Bereich des Grundstückes – Außenanlage der Kindertagesstätte – sind, soweit sie unter die Baumschutzverordnung der Stadt Karlsruhe fallen, zu erhalten und bei Abgang durch Neupflanzung standortgerechter Laubbäume zu ersetzen.

#### 4.2 Dachbegrünung

Alle Dächer sind extensiv mit einer Gras-Kräuter-Mischung mit Sedumsprossen fachgerecht zu begrünen. Für die extensive Dachbegrünung ist eine Substratschicht als Vegetationsschicht (über der Drainschicht) mit einer Höhe von mindestens 10 cm in gesetztem Zustand vorzusehen.

#### 4.3 Tiefgarage

An den geplanten Baumstandorten auf der Tiefgarage ist die Andeckung mit 80 cm Mindesthöhe so herzustellen, dass sich ein Wurzelraumvolumen von mind. 12 m³ je Baum ergibt. Dabei sind geeignete Substrate gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinie einzubauen.

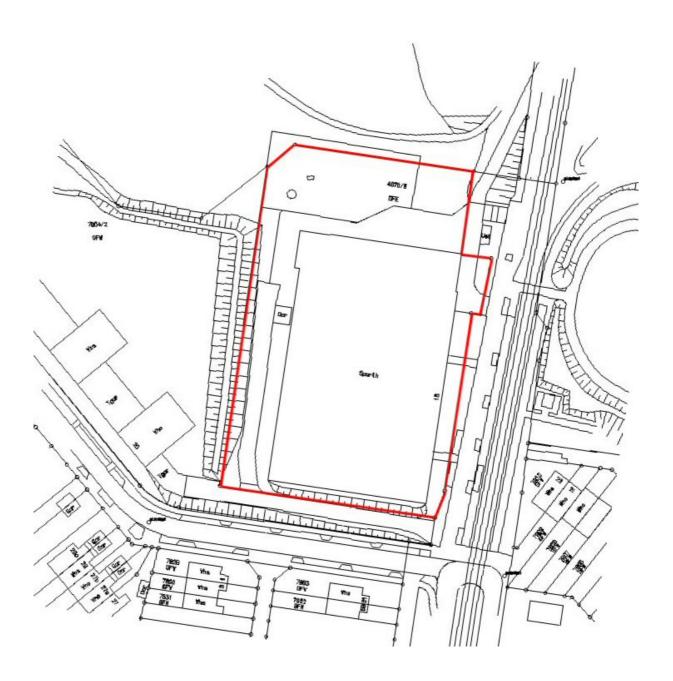
#### Anlagen zum Vorhaben- und Erschließungsplan

#### 1.1 Übersichtsplan

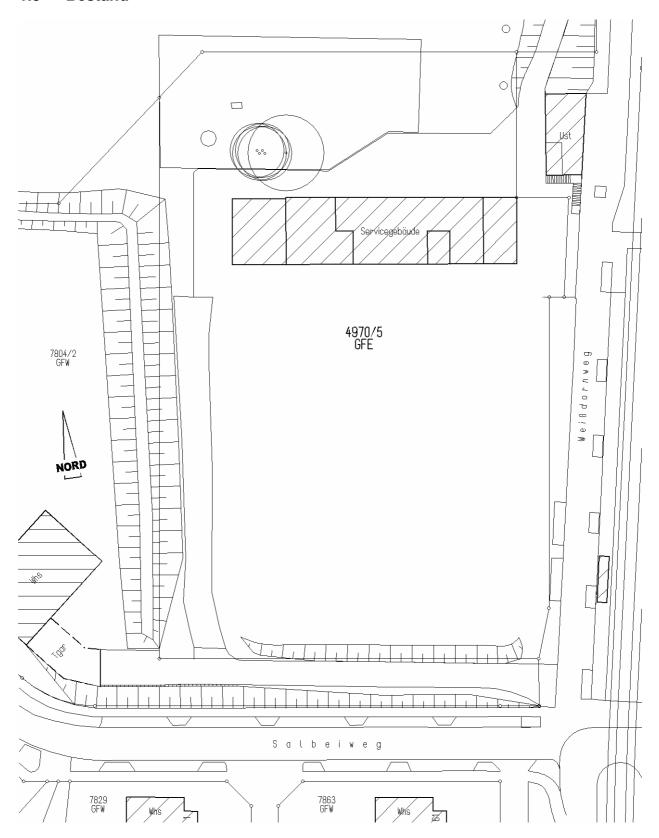


Karlsruhe, den 12.08.2009 Fassung vom 23.04.2010

### 1.2 Lageplan



#### 1.3 Bestand



Karlsruhe, den 12.08.2009 Fassung vom 23.04.2010

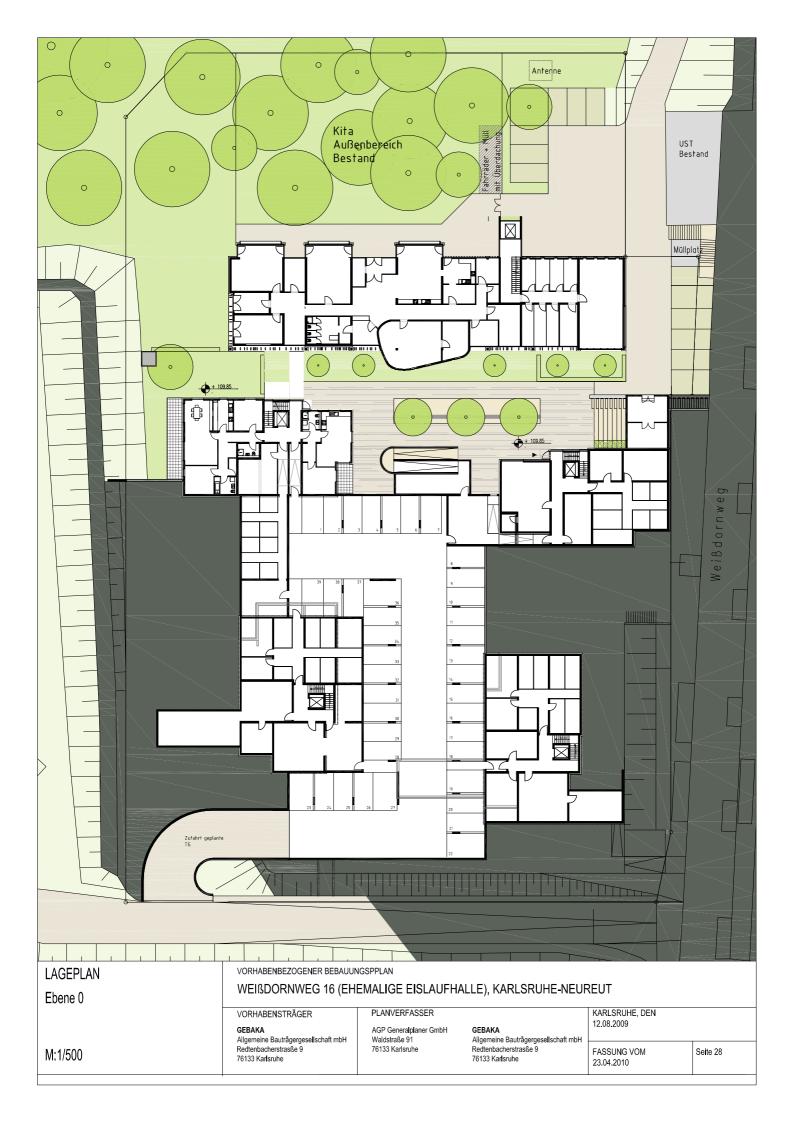


# 1.4 GESTALTUNGSPLAN

LEGENDE	Der Außenbere Gebäudes E w mit eingereicht		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	<u>©</u>	•	•											LEGENDE
	Der Außenbereich für den Kindergarten im Norden des Gebäudes E wird gesondert im Zuge des Bauantrages mit eingereicht.	Gartenhūtte	Berankung	Baumhain	mittelkroniger Baum	großkroniger Baum	Bank	Hecke	Terrassenbelag	kleinformatiges Pflaster	großformatiges Pflaster	wassergebundene Schlicht (Wege und Platzbereich)	Rasengitlerstein	Dachfläche extensiv begrünt	Rasenfläche	Fahrräder mit Überdachung	

Seite 26

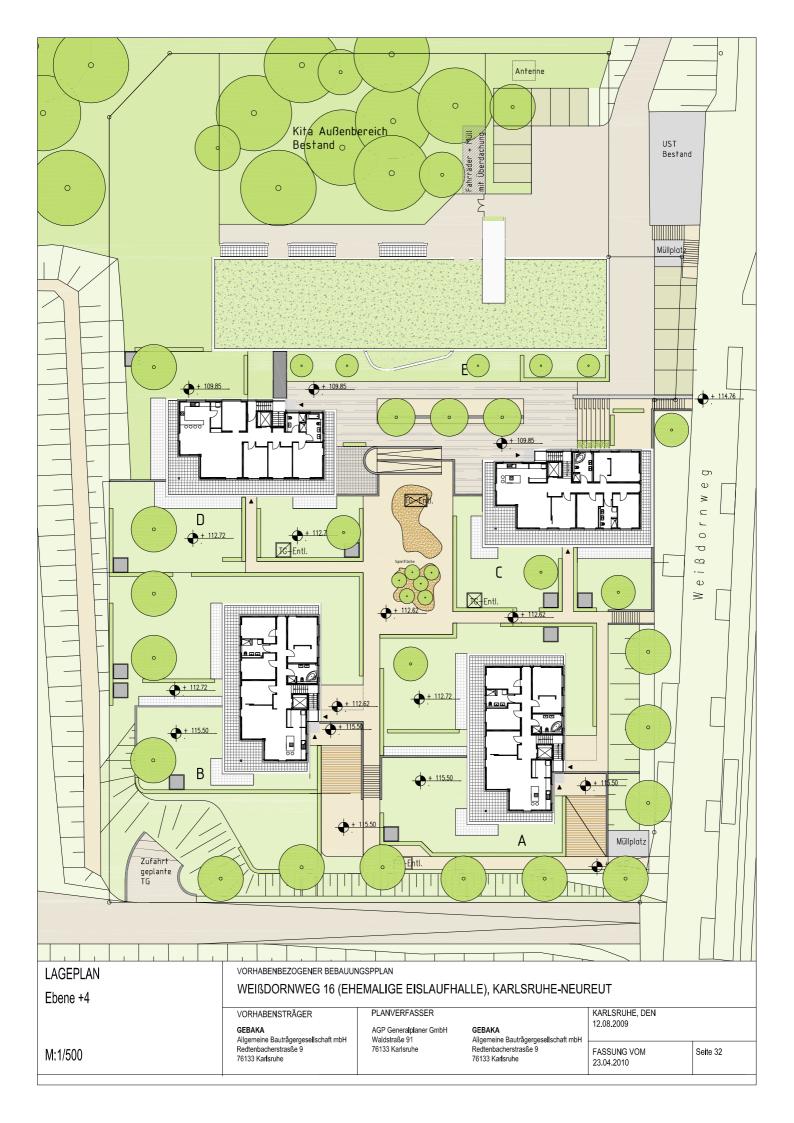
## 1.5 Projektpläne

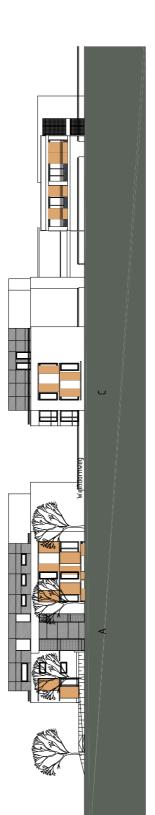














OSTSEITE WEIßDORNWEG
Ansicht

M:1/500

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Kansruhe PLANVERFASSER

AGP Generalplaner GmbH

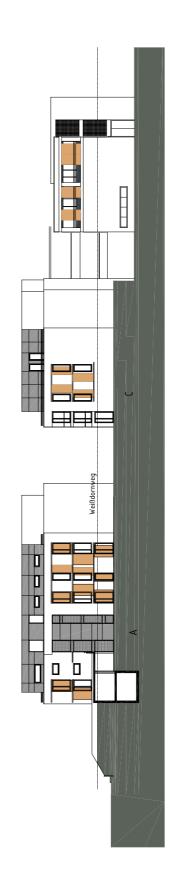
Waldstraße 91

76133 Karlsruhe

**GEBAKA**Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010 Seite 33



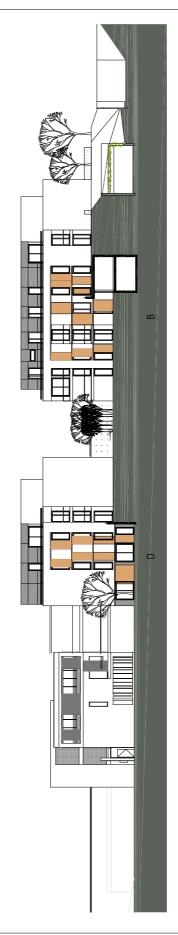


Ostseite Schnitt 2 - 2 '

OSTSEITE WEIßDORNWEG
Schnitt

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT Schnitt KARLSRUHE, DEN 12.08.2009 PLANVERFASSER VORHABENSTRÄGER AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe GEBAKA GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Kansruhe Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe FASSUNG VOM M:1/500 Seite 34 23.04.2010





WESTSEITE Ansicht

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Kansruhe

PLANVERFASSER

AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

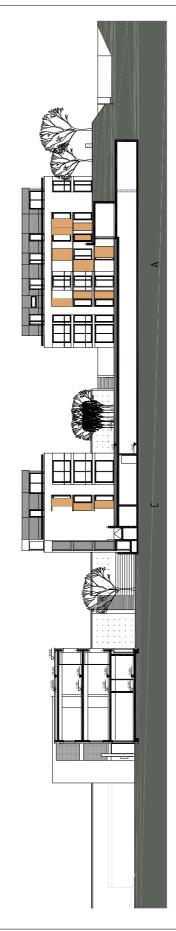
GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 35





NORDSEITE Schnitt

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

**GEBAKA**Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

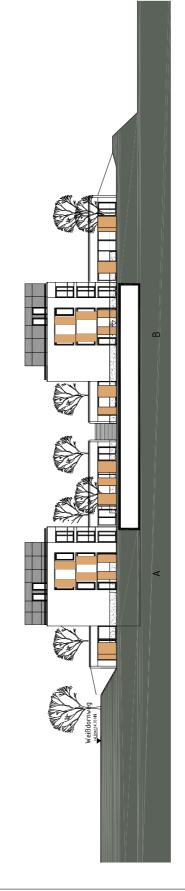
PLANVERFASSER

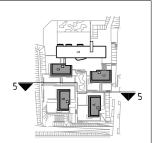
AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 36





NORDSEITE Ansicht

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

**GEBAKA**Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

PLANVERFASSER

AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

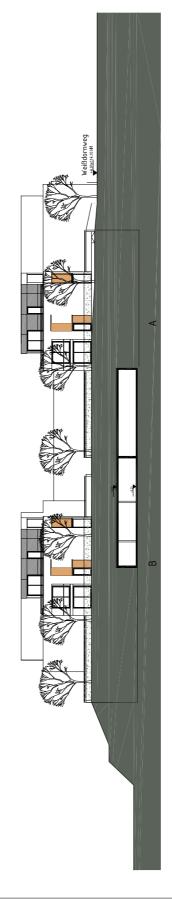
GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 37





SÜDSEITE SALBEIWEG Ansicht

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

**GEBAKA**Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

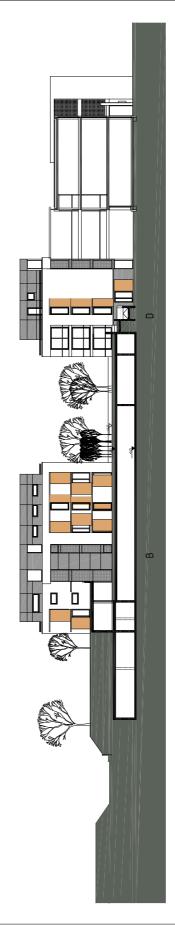
PLANVERFASSER AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 38





**OSTSEITE** Ansicht-Schnitt VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Kansruhe

PLANVERFASSER

AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

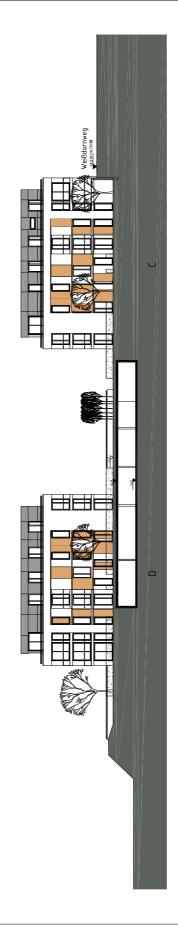
GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 39





SÜDSEITE Ansicht VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Kansruhe PLANVERFASSER

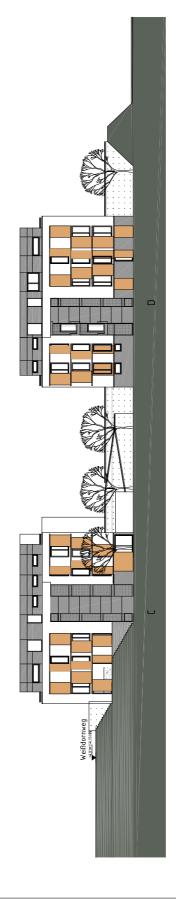
AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

EVOCTING AOM

FASSUNG VOM Seite 40 23.04.2010





NORDSEITE Ansicht

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Kansruhe

PLANVERFASSER

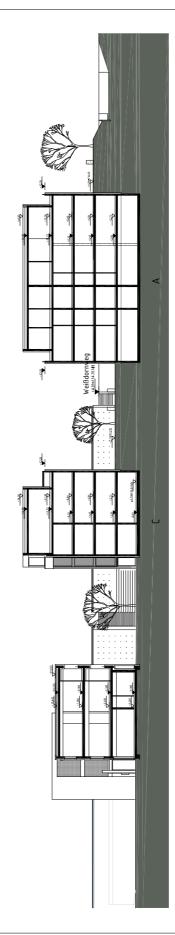
AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM Seite 41 23.04.2010





WESTSEITE Schnitt

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

**GEBAKA**Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

PLANVERFASSER

AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

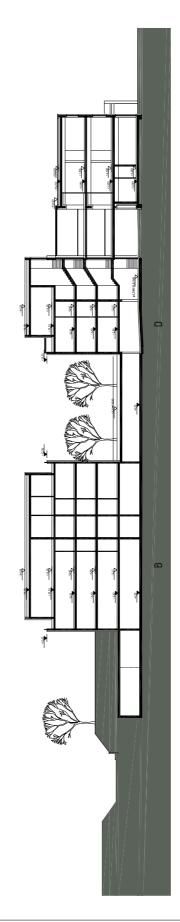
GEBAKA

Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe

KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 42





**OSTSEITE** Schnitt

VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER

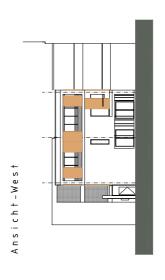
**GEBAKA**Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

PLANVERFASSER AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 76133 Karlsruhe

GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe KARLSRUHE, DEN 12.08.2009

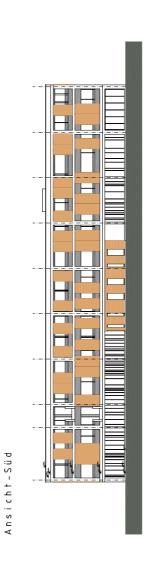
FASSUNG VOM 23.04.2010

Seite 43



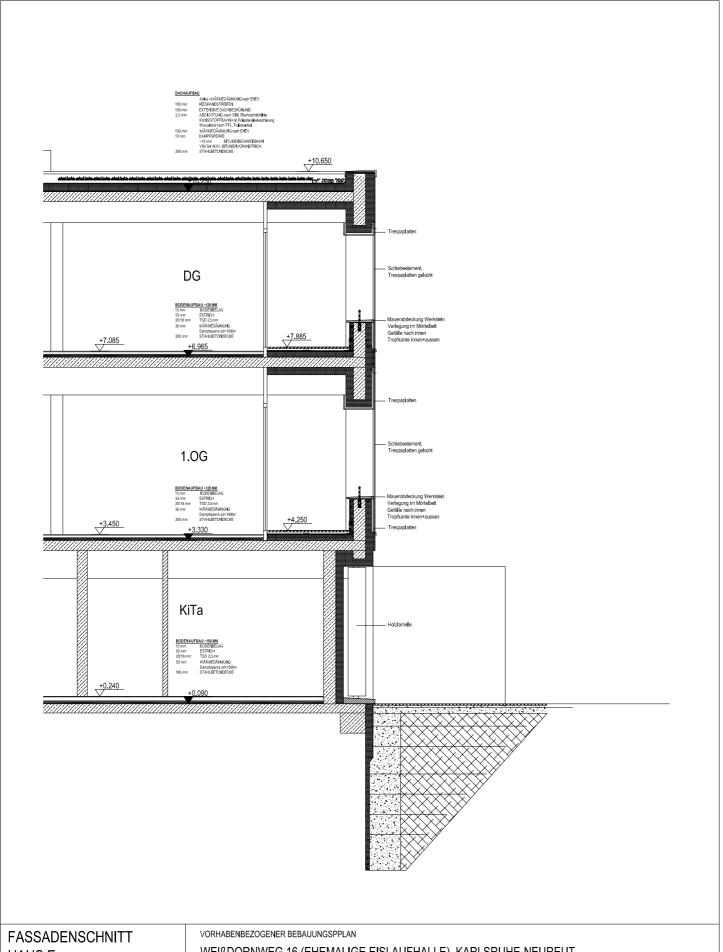




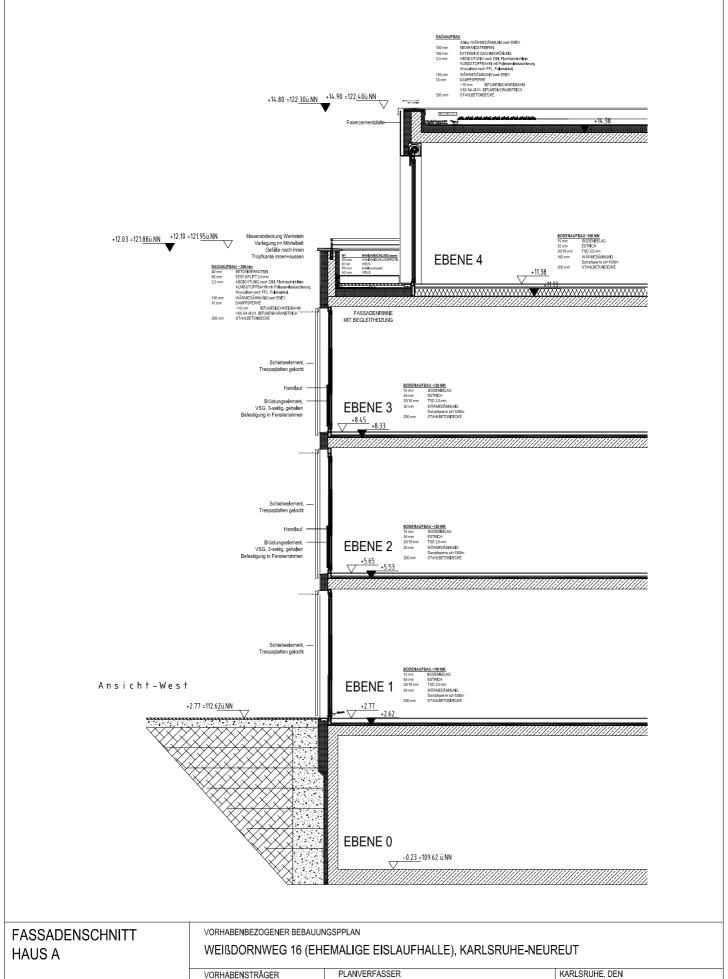




VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPPLAN ANSICHTEN E WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT KARLSRUHE, DEN 12.08.2009 PLANVERFASSER VORHABENSTRÄGER GEBAKA AGP Generalplaner GmbH GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 Waldstraße 91 76133 Karlsruhe Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9 FASSUNG VOM Seite 44 M:1/500 76133 Karlsruhe 76133 Karlsruhe 23.04.2010



WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT				
VORHABENSTRÄGER  GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH	PLANVERFASSER  AGP Generalplaner GmbH  Waldstraße 91	GEBAKA Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH	KARLSRUHE, DEN 12.08.2009	
Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe	76133 Karlsruhe	Redtenbacherstrasße 9 76133 Karlsruhe	FASSUNG VOM 23.04.2010	Seite 45
_	VORHABENSTRÄGER  GEBAKA  Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9	VORHABENSTRÄGER  GEBAKA  Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9  Redtenbacherstrasße 9  Redtenbacherstrasße 9	VORHABENSTRÄGER  GEBAKA  Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9  76133 Karlsruhe  Redtenbacherstrasße 9  Redtenbacherstrasße 9	VORHABENSTRÄGER  GEBAKA  Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstrasße 9  76133 Karlsruhe  AGP Generalplaner GmbH Waldstraße 91 Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH Redtenbacherstraße 9  76133 Karlsruhe ARCHENBACHERSTRAßE 9  FASSUNG VOM



HAUS A

WEIßDORNWEG 16 (EHEMALIGE EISLAUFHALLE), KARLSRUHE-NEUREUT

VORHABENSTRÄGER
GEBAKA
Allgemeine Bauträgergesellschaft mbH
Redtenbacherstrasße 9
76133 Karlsruhe

## 1.6 Stellplatzberechnung

Haus A	8 - 10WE	8 - 10 Stellplätze
Haus B	8 - 10WE	8 - 10 Stellplätze
Haus C	7 - 9 WE	7 - 9 Stellplätze
Haus D	9 -10 WE	9 - 10 Stellplätze
Haus E Servicegebäude	7 WE	7 Stellplätze
Kindertagesstätte		2 Stellplätze
Gesamtbedarf:		41 - 48 Stellplätze
=======================================	:========	===========

Geplant	50 Stellplätze
davon in der Tiefgarage	38 Stellplätze
und ebenerdig	12 Stellplätze

Damit ist der Stellplatzbedarf gedeckt.

Karlsruhe, den 12.08.2009 Fassung vom 23.04.2010

## Unterschriften

Vorhabenträger:

Fa. gebaka

Allgemeine Bauträgergesesellschaft mbH

Redtenbacherstraße 9

76133 Karlsruhe

(UNTERSCHRIFT)

Planverfasser:

Architrav

und:

Fa. gebaka

Architekten

Waldstraße 91

76133 Karlsryhe

Allgemeine Bauträgergesesellschaft mbH

Redtenbacherstraße 9

76133 Karlsruhe

(UNTERSCHRIFT)

(UNTERSCHRIFT)

Stadtplanungsamt Karlsruhe:

Dr. Harald Ringler

Lammstraße 7

76133 Karlsruhe

Dr. Harald Ringler

Karlsruhe, den 12.08.2009

Fassung vom 23.04.2010