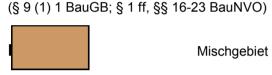


- PLANZEICHEN GEMÄSS PLANZEICHENVERORDNUNG (PLANZVO)
- GRENZE DES GELTUNGSBEREICHES (§ 9 (7) BauGB)

ART UND MASS DER BAULICHEN NUTZUNG A.2



### Mischgebiet

Art der baulichen Nutzung	
max. Traufhöhe (TH)	max. Firsthöhe (FH)
max. Grundflächenzahl (GRZ)	max. Geschossflächenzahl (GFZ)
max. Zahl der Vollgeschosse (Z)	Dachneigung

BAUGRENZE A.3 (§ 9 (1) 2 BauGB; §§ 22 und 23 BauNVO)

Baugrenze

VERKEHRSFLÄCHEN (§ 9 (1) Nr. 11 BauGB)



Straßenverkehrsflächen mit besonderer Zweckbestimmung, hier: Verkehrsberuhigter Bereich



Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung, hier: Fußgängerweg



Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung,



hier: öffentliche Parkfläche



Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung, hier: Wirtschaftsweg

PLANUNGEN, NUTZUNGSREGELUNGEN UND MASSNAHMEN ZUM A.5 SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON BODEN, NATUR UND LANDSCHAFT

(§ 9 (1) Nrn. 20, 25 und (6) BauGB; § 1a BauGB, § 9 (1a) BauGB)



Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und





sonstigen Bepflanzungen

KATASTERAMTLICHE HINWEISE

Flurgrenze Flurstücksgrenze

Flurstücksnummer

SONSTIGE HINWEISE UND ANGABEN A.7

Vorgeschlagene Grundstückseinteilungen, schematische Gebäudezeichnungen sowie Standort und Anzahl von Bäumen sind unverbindlich. Die Planzeichnung ist im Maßstab 1:750 dargestellt. Maße sind, wo nicht angegeben, graphisch zu ermitteln. Die Planzeichnung ist genordet. Kartengrundlage: Auszug aus dem Liegenschaftskataster, Stand Dezember 2016.

Anpflanzung von Bäumen

- FESTSETZUNGEN GEMÄSS BAUGESETZBUCH (BAUGB) UND BAUNUTZUNGSVERORDNUNG (BAUNVO)
- ART DER BAULICHEN NUTZUNG B.1 (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB i.V.m. § 1 BauNVO)

Das Bebauungsplangebiet wird als Mischgebiet (MI) nach § 6 BauNVO ausgewiesen. Anlagen nach § 6 (2) Nr. 7 BauNVO (Tankstellen) und Nr. 8 (Vergnügungsstätten) sind unzulässig.

MASS DER BAULICHEN UND SONSTIGEN NUTZUNG, BAUWEISE (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB i.V.m. § 16 BauNVO)

Es gelten folgende Festsetzungen:

max. Grundflächenzahl (GRZ)	0,5
max. Geschossflächenzahl (GFZ)	1,0
max. Zahl der Vollgeschosse (Z)	II
max. Traufhöhe (TH)	7,5 m
max. Firsthöhe (FH)	11,0 m

Die Traufhöhe wird talseitig vom Anschnitt des natürlichen Geländes an der Außenwand bis zum Schnittpunkt der Oberkante der Dacheindeckung mit der Verlängerung der Außenkante der Außenwand gemessen. Sie soll zugleich über die Länge der Außenwand gemittelt werden.

Die Firsthöhe wird talseitig gemessen vom Anschnitt des natürlichen Geländes an der Außenwand bis zum höchsten Punkt der Dachhaut.

Zur Bestimmung der Grundflächenzahl (GRZ) gilt § 17 (1) BauNVO. Überschreitungen nach § 19 (4) Satz 2 und Satz 4 BauNVO sind grundsätzlich zulässig.

Die Geschossflächenzahl ist nach § 20 (3) Satz 1 BauNVO nur über die Geschossfläche von Vollgeschossen nach § 20 (1) BauNVO zu berechnen. Aufenthaltsräume in Geschossen, die keine Vollgeschosse sind, werden nicht auf die Geschossflächenzahl angerechnet.

PLANUNGEN, NUTZUNGSREGELUNGEN UND MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON BODEN. NATUR UND LANDSCHAFT UND DEREN ZUORDNUNG (§ 9 (1) Nrn. 20, 25 BauGB; § 1a BauGB; § 9 (1a) BauGB)

PFLANZUNGEN, PFLANZLISTE (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB)

Die vorgeschriebenen Pflanzungen sind an der potentiell-natürlichen Vegetation zu orientieren.

Für die Flächen nach B.3.3 und B.3.6 gilt:

Als Richtwerte gelten für einen Baum 25 qm (Pflanzabstand ca. 8,0 m bis 10,0 m) und für einen Strauch 2 qm (Pflanzabstand 0,7 m bis 2,0 m). Die Mindesthöhe von Sträuchern und Heistern beträgt 1,25 m, Bäume müssen bei Pflanzung einen Stammumfang von mind. 10,0 cm bis 12,0 cm aufweisen (gemessen in 1,0 m Höhe) Alle Anpflanzungen von Bäumen I. und II. Ordnung und 60% aller Strauchpflanzungen sind mit einheimischen Arten gemäß Pflanzliste vorzunehmen.

Standortfremde Gehölze, Stauden und Kräuter sind unzulässig. Vielschnittrasen / Gebrauchsrasen ist nur auf Belastungsflächen zulässig. Andernfalls sind Kräuterwiesen, Krautraine und Sukzessionsflächen zu

Gemäß der nachstehenden, nicht abschließenden Pflanzliste sollen für Anpflanzungen folgende Arten

Bäume: Vogelkirsche/ Wildkirsche, Traubenkirsche, Hainbuche, Bergulme, Feldulme, Eberesche, Gemeine Esche, Winterlinde, Sommerlinde, Feldahorn, Bergahorn, Weißdorn, Stieleiche, Schwarzerle, Hängebirke, Hasel und andere standortgerechte, heimische Bäume, orientiert an der potentiellen natürlichen Vegetation.

Sträucher [für Einzelsträucher und Hecken]: Deutsche Mispel, Hasel, Gemeiner Schneeball, Wolliger Schneeball, Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Pfaffenhütchen, Waldgeißblatt, Hundsrose, Schlehe/Schwarzdorn, Eingriffeliger Weißdorn, Zweigriffeliger Weißdorn, Hartriegel, Himbeere, Vogelbeere/Eberesche und andere standortgerechte, heimische Sträucher.

Ranker: Waldrebe.

Schlinger: Geißschlinge, Weinrebe.

Wurzelkletterer: Efeu, Kletterhortensie, Wilder Wein.

Apfel: Boiken-Apfel, Gr. Rheinischer Bohnapfel, Ontario, Jakob Lebel, Baumanns Renette, Landsberger Renette, Gr. Kasseler Renette, Rote Stern-Renette, Graue Herbst-Renette, Schöner aus Boskoop, Prinzenapfel, Gelber Edelapfel, Kaiser Wilhelm, Blenheimer Goldrenette, Weißer Klarapfel, Roter Eiserapfel, Apfel von Croncels.

Birne: Gute Graue, Gute Luise, Alexander Lukas, Pastorenbirne, Gellerts Butterbirne.

Süßkirsche: Hedelfingers Frühe, Große Schwarze Knorpel, Buttners Rote Knorpel, Schneiders Frühe. Zwetschgen: Hauszwetschge, Mirabelle,

ERHALTUNG VON BÄUMEN. STRÄUCHERN UND SONSTIGEN **BEPFLANZUNGEN** (§ 9 (1) Nr. 25b BauGB)

Im Geltungsbereich vorhandene Obst- und Laubbäume sind so weit wie möglich zu erhalten, wenn sie einer sinnvollen Bebauung der entsprechenden Grundstücksflächen nicht entgegenstehen. Entnommene oder abgängige Bäume sind in derselben Anzahl zu ersetzen.

ANPFLANZUNG VON BÄUMEN, STRÄUCHERN UND SONSTIGEN BEPFLANZUNGEN (§ 9 (1) Nr. 25a BauGB)

Die nach § 9 (1) Nr. 25a BauGB gekennzeichneten öffentlichen Flächen sind vollständig nach B.3.1 anzulegen und zu unterhalten.

BEFESTIGTE FLÄCHEN (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB)

In der Gestaltung und Nutzung der Freiflächen ist die natürliche Versickerung von Oberflächenwasser (Regenwasser) vorzusehen. Flächenbefestigungen, insbesondere von Wegen, Zufahrten, Stellplätzen und Lagerflächen, sind in wasserdurchlässiger Bauweise (z.B. Rasengittersteine, Natur- oder Betonsteinpflaster, wassergebundene Decken etc.) herzustellen, wo dies aus wasserwirtschaftlicher Sicht gefordert oder erlaubt ist. Flächenbefestigungen mit Asphalt und Beton sind unzulässig.

Davon abweichend sind Befestigungen mit Asphalt und Beton - insbesondere aus Gründen der Tragfähigkeit und Belastbarkeit der Flächenbefestigung sowie des Schmutzeintrages in Boden und Grundwasser (Kfz-Emissionen, Erdölprodukte, Schwermetalle usw.) - grundsätzlich zulässig für Stell- und Wendeplätze von Lastkraftwagen und für Kfz-Stellplätze der Nutzungen nach § 6 (2) Nrn. 2 bis 6 BauNVO.

Von den vorstehenden Regelungen sind öffentliche Verkehrsflächen grundsätzlich ausgenommen. Werden öffentliche Verkehrsflächen nicht mit Asphalt oder Beton ausgeführt, ist die Direktversickerung umfänglich zu gewährleisten. Wo dies aus Gründen der Tragfähigkeit und Belastbarkeit der Flächenbefestigung möglich und aus wasserwirtschaftlicher Sicht gefordert oder erlaubt ist, sollen Befestigungen mit weitfugigem Pflaster, Rasensteinen oder wassergebundener Decke ausgeführt werden.

#### ABWASSERBESEITIGUNG, NIEDERSCHLAGSWASSER (§ 9 (1) Nr. 14 BauGB)

Das anfallende Regenwasser von nicht dauerhaft begrünten Dachflächen soll gemäß § 37 HWG von demjenigen, bei dem es anfällt, verwertet werden. Das Niederschlagswasser ist in bewirtschafteten Retentionszisternen mit einer Auslegung von mindestens 25 I / m² angeschlossener Fläche (Dachflächen: projizierte Fläche) und mit einem Volumen von mindestens 3 m³ zu sammeln und als Brauchwasser oder zur Gartenbewässerung zu verwenden, wenn wasserwirtschaftliche und gesundheitliche Gründe nicht

Es ist ein gedrosselter Abfluss an den Regenwasserkanal vorzusehen. Der Ablauf der Retentionszisternen ist dabei auf eine Spende von 0,1 l / s / 100 m² Grundstücksfläche zu drosseln. Der Schmutzablauf des Regenwasserfilters vor dem Zulauf in die Retentionszisterne ist an den Regenwasserkanal anzuschließen.

#### GÄRTEN UND FREIFLÄCHEN (§ 9 (1) Nr. 25a BauGB)

Die nicht überbaubare Grundstücksfläche ist mindestens zu 80% als Garten- und Grünfläche anzulegen. Davon sind mindestens 50% mit heimischen Laubbäumen und -sträuchern zu bepflanzen oder als Obstbaumwiese anzulegen. Die Pflanzenauswahl ist an B.3.1 zu orientieren. Die Anpflanzung von Koniferen (Nadelgehölze incl. Thuja) ist bis zu einem Anteil von 10% zulässig.

MASSNAHMEN ZUM AUSGLEICH UND DEREN ZUORDNUNG (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB i.V.m. § 9 (1a) BauGB, § 1a BauGB)

Es gilt § 13a (2) Nr. 4 BauGB, wonach ein Ausgleich nicht erforderlich ist.

FESTSETZUNGEN GEMÄSS HESSISCHER BAUORDNUNG (HBO)

DACH C.1

DACHFORM

(§ 81 HBO)

(§ 81 HBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

Es sind alle Dachformen zulässig.

C.1.2 DACHNEIGUNG (§ 81 HBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

Die Neigung der Dachflächen der Hauptgebäude darf 10° bis 45° (Altgrad) gegenüber der Horizontalen

AUSSENWAND

(§ 81 HBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

Die Außenwände sollen in hellem Farbton gehalten werden. Abweichend davon sind Sichtmauerwerk, örtliche Naturstoffe und Holz generell zulässig.

GARAGEN UND NEBENGEBÄUDE (§ 81 HBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

verwenden oder sie sind aus Holz oder mit Holzverkleidung herzustellen

Bei der Errichtung von Garagen und Nebengebäuden ist die gleiche Farbgebung wie beim Hauptgebäude zu

AUSSENBELEUCHTUNG (§ 81 HBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

Als Außenbeleuchtung sind LED-Lampen, Natriumdampf-Niederdruck-, Natriumdampf-Hochdruck-, Leuchtstofflampen und Kompakt-Leuchtstofflampen zulässig.

EINFRIEDUNGEN C.5

(§ 81 HBO i.V.m. § 9 (4) BauGB)

Straßenseitige Einfriedungen sollen, abgesehen von Hecken, nicht als geschlossene Wand ausgebildet werden. Sockelmauern als Grundstückseinfriedungen sind nicht zulässig.

Als Einfriedung sind zugelassen:

Hecken (vgl. Pflanzliste; ein grüner Maschendrahtzaun in der Hecke ist zulässig, sofern 15 cm über dem Boden freigehalten werden);

Holz- oder Stahlrankzäune mit entsprechender Bepflanzung (vgl. Pflanzliste); Holzzäune mit senkrechter Lattung.

Sichtschutzwände sind zulässig.

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHME WASSERWIRTSCHAFT

Sollte bei einer zusätzlichen Bebauung der Grundstücke während der Baugrubenherstellung Grundwasser aufgeschlossen und dessen Ableitung erforderlich werden, ist eine entsprechende Anzeige bei der Unteren Wasserbehörde erforderlich. Diese entscheidet darüber, ob eine Erlaubnis für die Grundwasserableitung beantragt werden muss.

## STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN

Ansprüche gegen die Hessische Straßenbauverwaltung bzw. den Straßenbaulastträger auf Errichtung von Lärmschutzanlagen oder sonstige Forderungen, die mit den von den vorhandenen klassifizierten Straßen ausgehenden Beeinträchtigungen zusammenhängen, sind ausgeschlossen.

# DENKMALSCHUTZ

Bodenfunde sind gemäß § 20 Hessisches Denkmalschutzgesetz zu behandeln. Wenn bei Erdarbeiten Bodendenkmäler bekannt werden, sind die Fundmeldungen an das Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Abt. Vor- und Frühgeschichte, an den Magistrat der Stadt Kirchhain oder an die Untere Denkmalschutzbehörde beim Kreisausschuss des Landkreises Marburg-Biedenkopf zu richten.

### ALTLASTEN

Im Altflächen-Informations-System des Landes Hessen sind für den Geltungsbereich keine Altablagerungen und Altstandorte verzeichnet.

TELEKOMMUNIKATION

In allen Straßen bzw. Gehwegen sind geeignete und ausreichende Trassen mit einer Leitungszone in einer Breite von ca. 0,3 m für die Unterbringung der Telekommunikationslinien der Telekom vorzusehen.

BAUBEGLEITUNG UND GEHÖLZARBEITEN

zum 30. September eines Jahres, vorzusehen und durchzuführen.

Eine ökologische Baubegleitung (Fachbüro, Fachgutachter) ist zu gewährleisten. Dies gilt für die Baufeldräumung sowie ggf. notwendige Gehölzarbeiten Gehölzarbeiten sind außerhalb der gesetzlichen Brut- und Setzzeit, d.h. nicht in der Zeit vom 01. März bis

RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Baugesetzbuch (BauGB) vom 23.09.2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert am 20.07.2017 (BGBl. I, S.

"Berücksichtigung wasserwirtschaftlicher Belange in der Bauleitplanung und bei Prüfung der Zulässigkeit von Vorhaben". Erlass vom 23.04. und 14.05.1997 (StAnz 1997, S. 1803).

Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) vom 29.07.2009 (BGBI. I, S. 2542), zuletzt geändert am 17.08.2017 (BGBI. I S. 3202).

Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) vom 17.05.2013 (BGBI. I, S. 1274), zuletzt geändert am 18.07.2017 (BGBI. I S. 2771).

Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) vom 31.07.2009 (BGBI. I, S. 2585, zuletzt geändert am 18.07.2017 (BGBl. I S. 2771).

Hessische Bauordnung (HBO) vom 15.01.2011 (GVBI. I, S. 46).

Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz (HAGBNatSchG) vom 20.12.2010 (GVBI. I, S. 629), zuletzt geändert am 17.12.2015 (GVBI. S. 607).

Hessisches Wassergesetz (HWG) vom 14.12.2010 (GVBl. I, S. 548), zuletzt geändert am 28.09.2015 (GVBl.

Regionalplan Mittelhessen 2010 (StAnz. Nr. 9/2011 vom 28.02.2011).

23.01.1990 (BGBI. I, S. 123), zuletzt geändert am 04.05.2017 (BGBI. I S. 1057).

Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhalts (Planzeichenverordnung 1990 - PlanzVO 90) vom 18.12.1990 (BGBI. 1991 I, S. 58), geändert am 04.05.2017 (BGBI. I S. 1057).

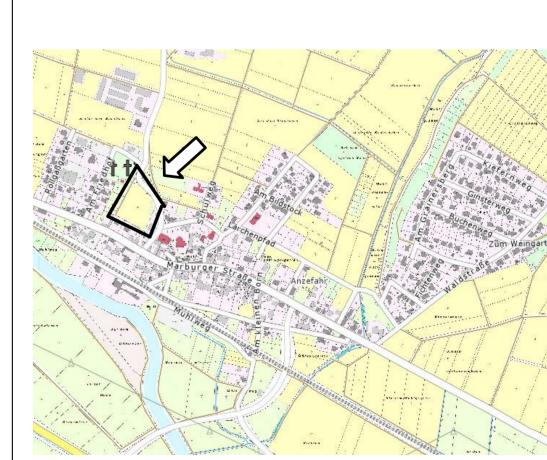
Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - BauNVO) vom

Bebauungsplan Nr. 8 "Am Friedhof", Anzefahr, Im Verfahren nach § 13a BauGB Übersicht o.M.

Projekt

verfasser

Verbindliche Bauleitplanung der Stadt Kirchhain:



Planungs- träger	Magistrat der Stadt Kirchhain
	Am Markt 1 35274 Kirchhain

Inhalt Bebauungsplan der Innenentwicklung nach § 13a BauGB

Stand Entwurf zur Beteiligung der Öffentlichkeit nach § 3 (2) BauGB Beteiligung der Behörden & Träger öff. Belange nach § 4 (2) BauGB Oktober 2017

> **GEOplan** Ingenieur-Gesellschaft Berliner Straße 18 \* 35274 Kirchhain 06422 Fon 9384892 Fax 9384893

> > geoplan-marburg@t-online.de \* www.geoplan-marburg.de