

Marktgemeinde Ilz



Bebauungsplan "Erweiterung Dörfl"

Verordnungstext, zeichnerische Darstellung und Erläuterungsbericht gem. § 40 (6) Z.2 iVm § 38 StROG 2010 LGBI. Nr. 49/2010 idF LGBI. Nr. 68/2025

- ANHÖRUNG -

Stand: 16.10.2025

GZ: 148BN24 Graz – IIz

INHALTSVERZEICHNIS

Inhalt	Seite
Verordnungsentwurf	1
§ 1 Geltungsbereich/ Verfasser	1
§ 2 Flächenwidmung	1
§ 3 Verwendungszweck/ Begriffsbestimmungen	3
§ 4 Verkehrserschließung/ Kfz-Abstellflächen/ Technische Infrastruktur/ Müll	4
§ 5 Lage der Gebäude/ Bauplätze/ Bebauungsweise/ Bebauungsgrad/ Bebauungs	dichte/ Grad
der Bodenversiegelung	5
§ 6 Geschoßanzahl/ Gesamthöhe/ Farbgebung/ Materialwahl/ Dachform/	
Alternativenergieanlagen	5
§ 7 Freiflächen/ Bepflanzungen/ Geländeveränderungen	6
§ 8 Oberflächenentwässerung	7
§ 9 Lärmschutz	8
§ 10 Anhörung/ Rechtswirksamkeit	8
Verfahrensblatt	9
Zeichnerische Darstellung	10
Planungsfachliche Erläuterungen	11
1. Ausgangssituation/ Rechtsgrundlagen	11
2. Gestaltungs-/ Planungsgrundlagen	14
3. Beilagen	20

Verfasser:
Pumpernig & Partner GmbH
Ingenieurbüro für Raumplanung und Raumordnung
Mariahilferstraße 20/1/9, 8020 Graz
UID-Nr.: ATU74945438, FB-Nr.: FN519739y, Gerichtsstand: Graz

Abkürzungsverzeichnis:

Abs Absatz
Abt/ABT Abteilung

BauG Baugesetz 1995 (für Steiermark)

BBPI Bebauungsplan

BGBI. Nr. Bundesgesetzblatt Nummer

bzw. beziehungsweise ehem. ehemalig(e) FA Fachabteilung

FWP Flächenwidmungsplan

gem gemäß

GZ Geschäftszahl idF in der Fassung

idgF in der geltenden Fassung

iSd im Sinne des/deriVm in Verbindung mitKG Katastralgemeinde

LGBI. Nr. Landesgesetzblatt Nummer (Steiermark)

lfd./lfde. laufend/laufende

lit. Litera max. maximal mind. mindestens Nr. Nummer

ÖEK Örtliches Entwicklungskonzept
ÖEP Örtlicher Entwicklungsplan

REPRO Regionales Entwicklungsprogramm

StROG Raumordnungsgesetz 2010 (für Steiermark)

RVK Regionales Verkehrskonzept

sh siehe

Stmk Steiermärkisch(e)

StROG Steiermärkisches Raumordnungsgesetz

Tlf./Teilfl. Teilfläche (eines Grundstückes)

ua und andere

u.a.m. und anderes mehrudgl. und dergleichen

vgl vergleicheZ. Ziffer/Zahlz.B. zum Beispiel

MARKTGEMEINDE ILZ Bebauungsplan "Erweiterung Dörfl"

VERORDNUNGSENTWURF

§ 1 GELTUNGSBEREICH/ VERFASSER

- (1) Der Geltungsbereich betrifft die Aufschließungsgebiete für Bauland Allgemeines Wohngebiet (WA) mit den Ifden. Nr. I20 und Dö6 gem. geltendem Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz und umfasst das Grdst. Nr. 658 (Teilfl. auch Sanierungsgebiet Immissionen (IM)), KG 62209 Dörfl und Grdst. Nr. 531/2, KG 62222 IIz, in einem Gesamtflächenausmaß von 6.559 m² (digitale Flächenermittlung ohne Anspruch auf vermessungstechnische Genauigkeit) und ist in der zeichnerischen Darstellung (Planwerk) gesondert ausgewiesen. Die Festlegungen und Inhalte erfolgen gemäß den Bestimmungen des § 41 StROG 2010 für den gesamten o.g. Geltungsbereich des vorliegenden Bebauungsplanes.
- (2) Verfasser der Verordnungsunterlagen ist die Pumpernig & Partner GmbH, GZ: 148BN24 mit Stand: 16.10.2025 und ist die zeichnerische Darstellung (Planwerk) integrierender Bestandteil dieser Verordnung und stellt gesondert den Geltungsbereich des vorliegenden Bebauungsplanes dar. Dem Bebauungsplan liegt ein Erläuterungsbericht bei.

§ 2 FLÄCHENWIDMUNG

(1) Die verfahrensgegenständliche Teilfläche des Grdst. Nr. 658, KG 62209 Dörfl, ist im geltenden Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz als Bauland – Aufschließungsgebiet für Allgemeines Wohngebiet (WA) mit der Ifde. Nr. Dö6 gem. § 29 (3) iVm § 30 (1) Z.2 StROG 2010 mit einem gebietstypischen Bebauungsdichterahmen von 0,2-0,6 festgelegt.

In der Folge kurz "StROG 2010".

Als Aufschließungserfordernisse und öffentliche/siedlungspolitische Interessen sind gem. Wortlaut zum Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz nachfolgende Punkte festgelegt:

- Lärm (Nachweis der Einhaltung der Planungsrichtwerte gem. ÖNORM S 5021/ B 8115)
- Oberflächenentwässerung (Erstellung eines Oberflächenentwässerungskonzeptes)
- Parzellierung (Schaffung von nach Form und Größe zweckmäßig gestalteten Baugrundstücken)
- Zonierung (räumlich/zeitlich, Entwicklung der Siedlungsstruktur von innen nach außen)
- (2) Das verfahrensgegenständliche Grdst. Nr. 531/2, KG 62222 IIz, ist im geltenden Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz als Bauland Aufschließungsgebiet für Allgemeines Wohngebiet (WA) mit der Ifde. Nr. I20 gem. § 29 (3) iVm § 30 (1) Z.2 StROG 2010 mit einem gebietstypischen Bebauungsdichterahmen von 0,2-0,6 und einer Bebauungsfrist (BF) festgelegt.

Als Aufschließungserfordernisse und öffentliche/siedlungspolitische Interessen sind gem. Wortlaut zum Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz nachfolgende Punkte festgelegt:

- Äußere Anbindung (Nachweis einer ausreichend dimensionierten und rechtlich gesicherten Zufahrt)
- Infrastrukturelle Erschließung (Kanal, Wasser, Strom) iVm der inneren Verkehrserschließung
- Lärm (Nachweis der Einhaltung der Planungsrichtwerte gem. ÖNORM S 5021/ B 8115)
- Oberflächenentwässerung (Erstellung eines Oberflächenentwässerungskonzeptes)
- Parzellierung (Schaffung von nach Form und Größe zweckmäßig gestalteten Baugrundstücken)
- (3) Die verfahrensgegenständliche Teilfläche des Grdst. Nr. 658, KG 62209 Dörfl, ist im geltenden Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz als Bauland Allgemeines Wohngebiet (WA) Sanierungsgebiet Immissionen (IM) gem. § 29 (4) iVm § 30 (1) Z.2 StROG 2010 mit einem gebietstypischen Bebauungsdichterahmen von 0,2-0,6 festgelegt.

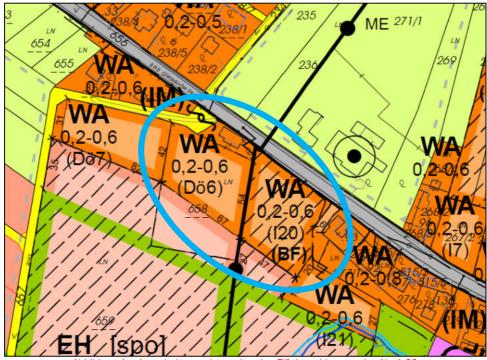


Abbildung 1 – Ausschnitt aus dem geltenden Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde Ilz, unmaßstäblich.



Abbildung 2 – Ausschnitt aus dem Digitalen Atlas Steiermark, Erhebungsdatum: 19.06.2024, unmaßstäblich.

§ 3 VERWENDUNGSZWECK/ BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

(1) Die Art der baulichen Nutzungen hat nach dem baugebietstypischen Verwendungszweck gemäß geltendem Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz (Baugebietsdefinition des § 30 (1) Z.2 StROG 2010 für Allgemeines Wohngebiet) zu erfolgen, das sind Wohngebäude sowie auch Gebäude, die den wirtschaftlichen, sozialen, religiösen und kulturellen Bedürfnissen der Bewohner des Wohngebietes dienen.

- (2) Die im Planwerk n\u00e4her festgelegten Baugrenzlinien² d\u00fcrfen durch oberirdische Teile von Geb\u00e4uden nicht \u00fcberschritten werden. Davon unber\u00fchrt bleiben Bauteile, welche im Sinne der Bestimmungen des \u00e5 12 iVm \u00e5 13 Stmk. BauG 1995, LGBI. Nr. 59/1995 idF LGBI. Nr. 68/2025³, \u00fcber die Baugrenzlinie hervortreten und der im Planwerk vorgesehene M\u00fcllplatz.
- (3) Oberirdisch sichtbare Gebäudeteile wie Terrassen und Balkone können, wenn nicht fassadenbildend, Baugrenzlinien geringfügig (maximal 2,0 m, gemessen von der kotierten Baugrenzlinie) überragen.

§ 4 VERKEHRSERSCHLIESSUNG/ KFZ-ABSTELLFLÄCHEN/ TECHNISCHE INFRASTRUKTUR/ MÜLL

- (1) Die äußere Anbindung des gegenständlichen Planungsgebietes hat aus nordwestlicher Richtung über das Grdst. Nr. 657, KG 62209 Dörfl (Öffentliches Gut der Marktgemeinde Ilz), und in weiterer Folge über die Landesstraße B 65 (Grdst. Nr. 656, KG 62209 Dörfl) (bestehende Anbindung) zu erfolgen. Der Einmündungsbereich ist mit ausreichend dimensionierten Ein- und Ausfahrtstrompeten und Sichtbermen in Errichtung zu bringen bzw. auf den Bedarf hin anzupassen.
- (2) Die innere verkehrliche Erschließung des Bebauungsplangebietes hat gemäß zeichnerischer Darstellung (Planwerk) mittels asphaltierter Fahrbahn zu erfolgen.
- (3) Entlang der Landesstraße B 65 ist die erforderliche Fläche für die Errichtung eines Gehund Radweges in Abstimmung mit der zuständigen Landesstraßenverwaltung sicherzustellen.
- (4) Die Kfz-Abstellflächen sind innerhalb ausschließlich der Kombinationsflächen (Überlagerung aus Frei-flächen und innerer Erschließung) oder des bebaubaren Bereiches unterzubringen. Die Errichtung von Schutzdächern ist zulässig.
- (5) Vor den Abstellplätzen ist bei Senkrechtaufstellung eine Breite zum Wenden der Fahrzeuge gem. geltender OIB Richtlinie 4 von mind. 6,0 m zu berücksichtigen und gegebenenfalls die Lage der Schutzdächer danach auszurichten.⁴
- (6) Die Errichtung der technischen Infrastrukturleitungen (insbesondere Kanal, Trinkwasserversorgung, Strom, Gas) hat in Koordination mit der Verkehrserschließung zu erfolgen. Neue Versorgungsleitungen sind generell unterirdisch zu führen.
- (7) Die Wasserversorgung hat durch Anschluss an die Ortswasserleitung zu erfolgen.

² Begriffsdefinition gem. § 4 Z.10 Stmk BauG 1995.

³ In der Folge kurz "Stmk BauG 1995".

⁴ Gem. OIB-Richtlinien, Begriffsbestimmungen, Ausgabe: April 2019.

- (8) Die Abwasserbeseitigung hat durch Anschluss an die Ortskanalisation zu erfolgen.
- (9) Für eine geordnete Müllabfuhr ist innerhalb des Planungsgebietes verpflichtend ein von der inneren Verkehrserschließung aus leicht erreichbarer Standplatz für die Errichtung einer Müllsammelstelle (Glas, Papier, Restmüll, Verpackung) vorzusehen. Dieser ist entsprechend einzuhausen. Die Errichtung von privaten Müllsammelstellen im Straßenraum ist nicht zulässig.

§ 5 LAGE DER GEBÄUDE/ BAUPLÄTZE/ BEBAUUNGSWEISE/ BEBAUUNGSGRAD/ BEBAUUNGSDICHTE/ GRAD DER BODENVERSIEGELUNG

- (1) Ausschließlich innerhalb der von Baugrenzlinien umschlossenen Bereiche dürfen Gebäude unter Berücksichtigung der Bestimmungen der §§ 12 und 13 Stmk. BauG 1995 und den Vorgaben der geltenden OIB Richtlinien 2, 2.2 und 3 frei situiert werden.
- (2) Die in der zeichnerischen Darstellung (Planwerk) festgelegte offene oder gekuppelte Bebauungsweise ist verbindlich einzuhalten.
- (3) Der maximal zulässige Bebauungsgrad wird gemäß zeichnerischer Darstellung (Planwerk) grundstücksbezogen mit max. 0,4 festgelegt und ist dieser verbindlich einzuhalten.
- (4) Die gem. geltendem Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 festgelegte und gebietstypische Bebauungsdichte von 0,2-0,6 ist verbindlich einzuhalten.
- (5) Der Grad der Bodenversiegelung von max. 65 % versiegelter Fläche ist einzuhalten.

§ 6 GESCHOSSANZAHL/ GESAMTHÖHE/ FARBGEBUNG/ MATERIALWAHL/ DACHFORM/ ALTERNATIVENERGIEANLAGEN

- (1) Die max. zulässige Geschoßanzahl wird mit max. zwei abstandsrelevanten⁵ Geschoßen gem. Planwerk festgelegt. Die Errichtung von Kellergeschoßen ist zulässig.
- (2) Die max. Gesamthöhe⁶ wird gem. zeichnerischer Darstellung (Planwerk) mit max. 9,0 m bei Satteldach und mit max. 8,0 m bei Flachdach festgelegt. Die Gebäude (Baukörper) sind je Baufeld (bebaubarer Bereich) in der Höhe durch einen Versatz mit Flachdach und in der Breite durch unterschiedlich angeordnete Gebäudeteile zu gliedern.
- (3) Die Farbgebung und Materialwahl der Fassaden und Dächer ist auf das vorherrschende Straßen-, Orts- und Landschaftsbild abzustimmen. Grelle, glänzende und optisch hervorstechende Fassaden, Dächer und Gestaltungselemente sind nicht zulässig. Zulässig sind

Gemäß § 13 Stmk. BauG 1995.

⁶ Gemäß § 4 Z.33 Stmk. BauG 1995

nur sind hell-, schiefergrau, ocker oder hellbeige Farben. Die Dachfarbe wird mit rötlicher, brauner oder grauer Farbgebung festgelegt. Die einzelnen Bauteile von Gebäuden je Baufeld (bebaubarer Bereich) sind mit einem hell-dunkel Kontrast auf den Gesamtbaukörper abzustufen.

- (4) Für Hauptgebäude ist ausschließlich die Errichtung von Satteldächern zulässig. Ausschließlich bei untergeordneten Gebäudeteilen sind Flachdächer zulässig. Bei Schutzdächern sind ausschließlich Trapezblecheindeckungen mit Verblendungen an den Ortgängen mit einem geringen Höhenunterschied (max. 20 cm) zu verwenden bzw. auszuführen.
- (5) Die Dachneigung wird für die Hauptgebäude mit mind. 12° bis max. 30° für Satteldächer festgelegt.
- (6) Die Errichtung von Photovoltaik- und Solaranlagen ist ausschließlich bei Anbringung an der Dachlandschaft bei Hauptgebäuden (ohne Richtungsänderung) nur dacheben zulässig. Freistehende Anlagen werden ausgeschlossen.
- (7) Durch Alternativenergieanlagen dürfen keine optischen Störwirkungen (Blendungen und Reflexionen) auf Nachbarflächen und deren Nutzungen verursacht werden.

§ 7 FREIFLÄCHEN/ BEPFLANZUNGEN/ GELÄNDEVERÄNDERUNGEN

- (1) Innerhalb des Planungsgebietes sind Freiflächen und sonstige unbebaute Flächen, soweit sie nicht für Zufahrten, Zugänge, Kfz-Stellflächen, Geh-/Radwege, Stützmauern bzw. Lärmschutzwand u.ä. benötigt werden, als Grünfläche verbindlich gärtnerisch zu gestalten (d.h. auch zu begrünen), dauerhaft zu pflegen und unversiegelt zu erhalten.
- (2) Bepflanzungs- und Bestockungsmaßnahmen sind innerhalb des Planungsgebietes einschließlich einer verbindlichen immergrünen Bepflanzung der Lärmschutzwand verbindlich mit standortgerechten Gewächsen (keine Thujen oder invasive Gewächse) durchzuführen und langfristig zu erhalten.⁷ Geländeveränderungen sind, ausgenommen bei der Errichtung von Stützmauern bzw. Lärmschutzwänden, nur in begrünter und geböschter Form durchzuführen.
- (3) Bepflanzungen aller Art sind straßenseitig in einem Abstand von mind. 0,75 m von der Grundgrenze derart vorzunehmen (gemessen ab Stamm), dass eine Pflege vom eigenen Grundstück aus erfolgen kann und die angrenzenden Verkehrsflächen nicht beeinträchtigt werden.

-

Es dürfen keine Thujen oder neophytische und v.a. invasive Arten wie zum Beispiel Robinie (Robinia pseudacacia, hispida & viscosa), Götterbaum (Ailanthus altissima), Essigbaum (Rhus typhina), Blauglockenbaum (Paulownia tomentosa), Eschen-Ahorn (Acer negundo), Roteiche (Quercus rubra), Riesen- oder Kanadische Goldrute (Solidago gigantea, canadensis), Staudenknöterich (Fallopia japonica, sachalinensis), Drüsiges Springkraut (Impatiens glandulifera), Schlitzblättriger Sonnenhut (Rudbeckia hirta), Riesenbärenklau (Heracleum mantegazzianum), Ambrosie (Ambrosia artemisiifolia), Topinambur (Helianthus tuberosus) und diverse Bambusarten gepflanzt werden bzw. deren Ausbreitung toleriert werden.

- (4) Die Errichtung von Stützmauern ist auf dem Bauplatz ausschließlich in landschaftsgerechter und ortsüblicher Bauweise im technisch unabdingbaren Ausmaß bei Zugängen, Ein- und Ausfahrten sowie der Lärmschutzwand zulässig. Die Höhe von 1,50 m, ausgenommen iVm der Errichtung von überdachten Abstellflächen für Kraftfahrzeuge oder Krafträder, gemessen von der jeweiligen Oberkante der bewilligten Geländeveränderung, ist einzuhalten. Die Verwendung von grobformatigen Steinmaterialen ist nicht zulässig.
- (5) Die Einfriedungen von einzelnen Grundstücken haben ausschließlich in transparenter, d.h. licht- und luftdurchlässiger Form (das ist insbesondere ein Maschendrahtzaun) zu erfolgen, ein durchgehender Sichtschutz (ausgenommen Hecken gem. Abs. 2) ist unzulässig. Die maximal zulässige Höhe von Einfriedungen beträgt 1,50 m. Bei der Errichtung der begrünten Lärmschutzwand iVm den überdachten Abstellflächen für Kraftfahrzeuge und Krafträder hat eine Gliederung der baulichen Anlage zu erfolgen sowie ist jeweils bei 5 Stellflächen ein großkroniger, hochstämmiger Laubbaum mit einem Stammumfang im Setzzeitpunkt von mind. 18 cm zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten.

§ 8 OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNG

- (1) Die Oberflächenwässer inkl. Hangwässer und Dachwässer sind getrennt von sonstigen Abwässern zu sammeln, zu reinigen und retentiert abzuleiten (z.B. Einbau von Versickerungsschächten, Versickerungsmulden, Retentionsbecken, gedrosselter Ableitung etc.)⁸. Grundlage bilden die geotechnische Stellungnahme der Insitu Geotechnik ZT GmbH vom 02.08.2021, GZ: 284021 und die Darstellung der Dach- und Oberflächenwässer (10.03) der Gussmagg Planungs-GmbH vom 01.02.2023, Plan Nr.: 20-01-01 sowie die Stellungnahme zur Ableitung der Oberflächenwässer über Servitutsgrund der Spener Ziviltechniker KG vom 20.05.2025.
- (2) Oberflächenwässer, die auf Straßen-, Park- und Manipulationsflächen anfallen und bei denen eine Verunreinigung durch Öl- und Straßenabrieb nicht ausgeschlossen werden kann, sind nur unter Ausnutzung der oberen humosen Bodenschichten entsprechend dem Stand der Technik zu verbringen.
- (3) Befestigte/ versiegelte Oberflächen sind grundsätzlich auf das erforderliche Mindestausmaß zu reduzieren. Innere Aufschließungsflächen, Vorplätze und insbesondere Stellplätze sind wasserdurchlässig (insbesondere Pflastersteine mit Rasenfugen, Schotterrasen, Drainasphalt) zu gestalten.

7

Zur Erzielung einer geordneten Versickerung und/oder Ableitung von Meteorwässern sowie zur Vermeidung nachteiliger Auswirkungen des Abflusses von Oberflächenwässern sind die erforderlichen Maßnahmen in Analogie zu den Inhalten der ÖNORM B 2506-1, Ausgabe 2013-08-01, der ÖNORM B 2506-2, Ausgabe 2012-11-15, des ÖWAV-Regelblattes 45, Ausgabe 2015 bzw. des DWA-Regelblattes A 138, Ausgabe April 2005 durchzuführen.

§ 9 LÄRMSCHUTZ

- (1) Die Gebäudekörper sind so zu situieren, dass die Schallemissionen des Kfz-Verkehrs von der B65 – Gleisdorfer Straße abgeschirmt werden. Die Schalldämmmaße der Außenbauteile sind anhand der ermittelten Immissionspegel entsprechend der OIB RL 5 festzulegen und unter Berücksichtigung der Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen gem. ÖNORM B 8115 bzw. OIB RL 5 einzuhalten.
- (2) Im nordöstlichen Bereich, entlang der B65 Gleisdorfer Straße, sind Lärmschutzmaßnahmen in Form einer begrünten Lärmschutzwand iVm der Errichtung von überdachten Abstellflächen für Kraftfahrzeuge oder Krafträder straßenbegleitend zu errichten. Die maximale Höhe der Lärmschutzwand wird mit 1,5 m, gemessen ab dem Straßenniveau des regionalen Verkehrsträgers festgelegt. Die Ausführung der Mauer erfolgt in Stahlbeton und ist die straßenzugewandte Seite schallabsorbierend auszuführen.

§ 10 ANHÖRUNG/ RECHTSWIRKSAMKEIT

- Diese Verordnung tritt nach Beschlussfassung durch den Gemeinderat mit dem auf den Ablauf der Kundmachungsfrist folgenden Tag in Rechtswirksamkeit. Mit Rechtskraft dieser Verordnung tritt die Verordnung des Bebauungsplanes "Dörfl", vom 11.12.2023, außer Kraft.

Der Bürgermeister

Stefan Wilhelm

1)

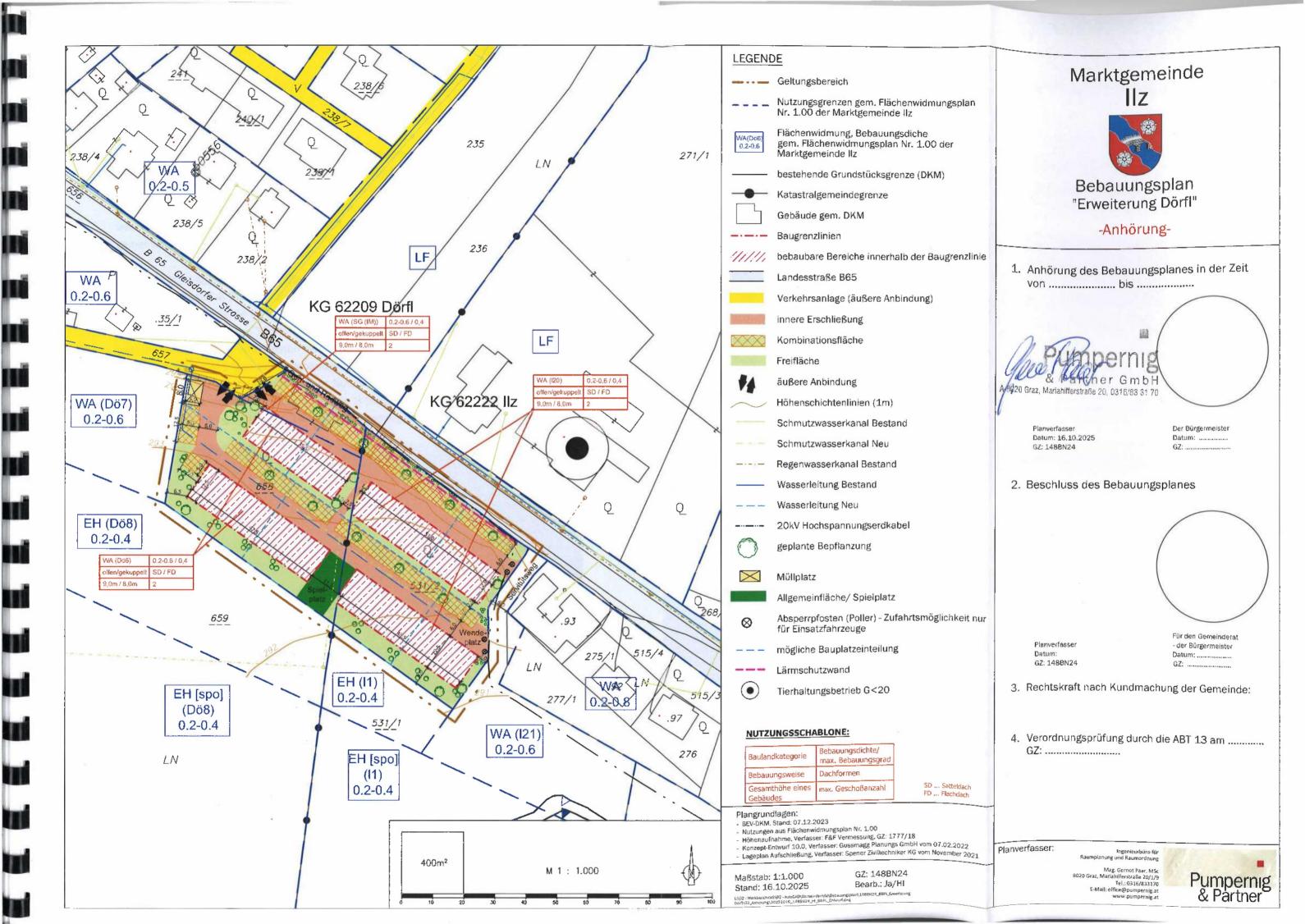
VERFAHRENSBLATT

Marktgemeinde Ilz Bebauungsplan "Erweiterung Dörfl"

-ANHÖRUNG-

Anhörung des Bebauungsplanes "Erweiterung Dörfl" gemäß § 40 (6) Z.2 StROG 2010,

	LGBI. Nr. 49/2010 idF LGBI. Nr. 68/2025, von bis bis		
1	Planyerfasser	Der Bürgermeister	
CAN BE	G m b H	Datum:	
T	GZ: 148BN24	GZ:	
2)	Beschluss des Bebauungsplanes "Erweiterung Dörfl" Nr. 49/2010 idF LGBI. Nr. 68/2025	gemäß § 38 (8) StROG 2010, LGBI.	
		Für den Gemeinderat:	
	Planverfasser:	Der Bürgermeister	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Datum:	Datum:	
	GZ: 148BN24	GZ:	
3)	Rechtskraft nach Kundmachung		
4)	Verordnungsprüfung gemäß § 100 Stmk. Gemeindeordnung 1967 idgF, ABT13		
	Datum:		
	GZ:		



PLANUNGSFACHLICHE ERLÄUTERUNGEN

1. <u>AUSGANGSSITUATION/ RECHTSGRUNDLAGEN</u>

1.1 Ausgangssituation:

Innerhalb des gegenständlichen Bebauungsplangebietes, südwestlich der Landesstraße B65 – Gleisdorfer Straße, sollen zukünftig Wohnobjekte errichtet werden. Für diesen Bereich des Aufschließungsgebietes liegen konkrete Umsetzungsinteressen vor.

Die verkehrliche Erschließung hat über die im Bebauungsplan vorgesehene Zufahrt aus westlicher Richtung über das Grdst. Nr. 657, KG 62209 Dörfl (Öffentliches Gut der Marktgemeinde IIz) zu erfolgen.

1.2 Gebietsbeschreibung/ Straßen-, Orts- und Landschaftsbild:

Das gegenständliche Planungsgebiet befindet sich im Westen des Zentrums des Hauptortes der Marktgemeinde IIz und östlich des Ortsteils Dörfl, südlich der Landesstraße B65 in einer leicht in Richtung Süden abfallenden Hanglage. Das umliegende Siedlungsgebiet wird im Norden, Osten und Westen überwiegend durch Einfamilienwohnhäuser in offener Bebauung mit zugehörigen Nebengebäuden, sowie im Süden durch weiträumige, unbebaute Freilandflächen in landwirtschaftlicher Nutzung und einer Nutzungsdurchmischung aus Handels- und Dienstleistungsbetrieben sowie Wohnnutzung mit unterschiedlicher Kubatur bzw. Dimensionierung entlang der Landesstraße geprägt.



Abbildung 3 – Bebauungsplangebiet

Die vom gegenständlichen Planungsgebiet aus visuell wahrnehmbaren Gebäude weisen überwiegend Satteldächer mit unterschiedlichen Materialien und Dachneigungen auf. Im weiter gefassten und gleichermaßen städtebaulich relevanten Umgebungsbereich des Planungsgebietes finden sich Sattel-, Pult- und Flachdächer, sodass insgesamt im städtebaulich relevanten Siedlungsraum eine heterogene Dachlandschaft mit roten, rotbrauen und grauen Farben besteht.

Aufgrund der vorherrschenden Siedlungsstruktur wird zur Einfügung in das Landschaftsbild die Fortführung des Satteldaches für Hauptgebäude verbindlich vorgeschrieben, wobei die Gesamthöhe der Gebäude an den Bestand angepasst wird. Für untergeordnete Bauteile innerhalb des bebaubaren Bereiches ist zusätzlich die Errichtung von Flachdächern zur Strukturierung des Gesamtbaukörpers zulässig.

Die Fassaden sind überwiegend als helle, gedeckte Putzfassaden ohne auffällige Zierelemente ausgebildet (vgl. nachfolgende Abbildung und Anhang) und stellt dies den Gebietscharakter in seiner prägenden Ausformulierung dar.



Abbildung 4 - Schrägluftdarstellung, Erhebungsdatum: 30.03.2011, unmaßstäblich.

1.3 Festlegungen im geltenden Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz:

Das Bebauungsplangebiet ist gemäß geltendem 1. Flächenwidmungsplan der Marktgemeinde IIz als Bauland – Aufschließungsgebiet für Allgemeines Wohngebiet (WA) mit der Ifde. Nr. Dö6 und I20 § 29 (3) iVm § 30 (1) Z.2 StROG 2010 sowie als Bauland – Allgemeines Wohngebiet (WA) – Sanierungsgebiet Immissionen (IM) gem. § 29 (1) Z.3 iVm § 30 (1) Z.2 StROG 2010 jeweils mit einem zulässigen Bebauungsdichterahmen von 0,2-0,6 festgelegt. Für das ggst. Bebauungsplangebiet liegen konkrete Umsetzungsinteressen seitens des Grundeigentümers vor.

Die östlich angrenzenden Grundstücke sind als Bauland – Allgemeines Wohngebiet (WA) - Sanierungsgebiet Immissionen (IM) festgelegt und überwiegend mit Einfamilienwohnhäusern in offener Bebauungsweise (Satteldach) bebaut.

Die südlich angrenzenden Grundstücke sind als Bauland - Aufschließungsgebiet für Erholungsgebiet mit einem bestimmungsgemäßen Bebauungsdichterahmen von 0,2 – 0,4 festgelegt.

Die Aufschließungserfordernisse gem. Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 werden durch die Festlegungen des vorliegenden Bebauungsplanes behandelt; dies Nachweise der Erfüllung sind im Bauvorhaben zu erbringen.

- Äußere Anbindung
- Infrastrukturelle Erschließung
- Lärm
- Oberflächenentwässerung
- Parzellierung
- Zonierung

Hinsichtlich der Lärmemissionen aus der im Nahbereich liegenden Autobahn wird der nachfolgende aktuelle Auszug aus laerminfo.at beigelegt.



Abbildung 5 - Ausschnitt 24h-Durchschnitt (1,5m) aus laerminfo.at (unmaßstäblich)



Abbildung 6 - Ausschnitt Nachtwerte (1,5m) aus laerminfo.at (unmaßstäblich)

2. GESTALTUNGS-/ PLANUNGSGRUNDLAGEN

Die Festlegungen des gegenständlichen Bebauungsplanes erfolgen nach den Bestimmungen des StROG 2010 unter Berücksichtigung des Stmk BauG 1995. Hierzu sind die Bestimmungen des § 41 (1) StROG 2010 anzuwenden.

Die städtebaulichen Festlegungen orientieren sich am Bestand und wird trotz des teilweise gegebenen Spielraums in der Gestaltung im Umgebungsraum eine gewisse Ordnung für die Gebäudestruktur im Planwerk und Wortlaut vorgegeben.

2.1 Verkehrstechnische Erschließung, Kfz-Abstellflächen (§ 4 des Wortlautes):

Die äußere Anbindung des gegenständlichen Planungsgebietes hat aus nordwestlicher Richtung über die bestehende Zufahrt auf dem Grdst. Nr. 657, KG 62209 Dörfl (Offentliches Gut der Marktgemeinde) und in weiterer Folge über die bestehende Anbindung an die Landesstraße B 65 zu erfolgen. Bei der Errichtung von KFZ-Zufahrten auf die Bauplätze hat die OIB-Richtlinie Nr. 4 in Anwendung zu gelangen. Eine Zufahrt aus östlicher Richtung für Kraftfahrzeuge oder Krafträder ist aufgrund der vorliegenden privatrechtlichen Vereinbarung zwischen den Grundeigentümern (Servitutsweg) sowie der nicht gegebenen Zustimmung seitens der zuständigen Landesstraßenverwaltung ausgeschlossen. Diesbezüglich werden im Planwerk Absperrpfosten (Poller) dargestellt. Zur Zufahrt aus nordwestlicher Richtung wird auf die Stellungnahme der Baubezirksleitung Oststeiermark vom 19.03.2021, GZ: ABT16-104219/2021-2 sowie auf den Schleppkurvennachweis (Begegnung LKW - PKW) der CCE Ziviltechniker GmbH vom 15.02.2023, Projekt Nr.: T2623 (vgl. Beilagen) verwiesen. Entlang der Landesstraße B65 soll in Abstimmung mit der zuständigen Landesstraßenverwaltung ein Geh- und Radweg mit einer Gesamtbreite von 3,0 m einschließlich der zu errichtenden Lärmschutzwand iVm der Errichtung von überdachten Abstellflächen für Kraftfahrzeuge oder Krafträder, hergestellt werden.

Die Errichtung von geschlossenen Garagen ist ausschließlich in den bebaubaren Bereichen zulässig, damit ausreichende Einfahrtsbereiche und Sichtbermen bestehen können. Überdachte Stellplätze bieten diesbezüglich keine maßgeblichen Sichtbehinderungen und können daher innerhalb der festgelegten Kombinationsflächen errichtet werden.

Zur Sicherstellung der erforderlichen Sichtverhältnisse im Bereich der Einmündungen der neu zu errichtenden Erschließungsstraßen sind sichtbehindernde Bepflanzungen und bauliche Anlagen hintanzuhalten.

Pro neu zu schaffende Wohneinheit sind ausreichende Kfz-Stellplätze unter Einhaltung der Mindestflächen gemäß der jeweils geltenden OIB-Richtlinie 4 in Errichtung zu bringen. Vor den Abstellplätzen ist grundsätzlich bei Senkrechtaufstellung eine Breite zum Wenden der Fahrzeuge gem. geltender OIB Richtlinie 4 von mind. 6,0 m zu berücksichtigen und gegebenenfalls die Lage der Schutzdächer danach auszurichten.

2.2 <u>Technische Infrastrukturanlagen (§ 4 des Wortlautes):</u>

Die Errichtung der technischen Infrastruktureinrichtungen (Kanal, Wasser, Gas, Strom, Telefon, Datenleitungen u.a.) hat in Abstimmung mit der Marktgemeinde IIz vor Inangriffnahme der Bautätigkeiten zu erfolgen. Diesbezüglich wird auf die geplanten Maßnahmen gem. Rechtsplan verwiesen. Diese beruhen auf den vorliegenden Lageplan "Aufschließung Dörfl III" der Spener Ziviltechniker KG vom November 2021.

Die Abwasserentsorgung hat jedenfalls nach dem Stand der Technik (geplant Hebewerk mit Einleitung in den vorhandenen Kanalschacht) zu erfolgen.

2.3 Maß der baulichen Nutzung (§§ 5 und 6 des Wortlautes):

Der Umgebungsbereich des Bebauungsplangebietes ist im überwiegenden Ausmaß durch eine ein- bis zweigeschoßige offene Bestandsbebauung, jeweils mit heller, zum Teil gedeckter Putzfassade geprägt. Um u.a. eine entsprechende Einfügung in das Straßen-, Ortsund Landschaftsbild zu erreichen, wird der Einsatz von grellen, glänzenden Farben (leuchtende Rot-, Gelb-, Blau- oder Grüntöne) und auffälligen Gestaltungselementen für die Gestaltung der Fassaden und Dächer (somit auch glänzende, glasierte Dächer) ausgeschlossen. Es ist ausschließlich die Verwendung von hell-, schiefergrau, ocker oder hellbeigen Farben zulässig. Diesbezüglich wird auf die vorliegende Fotodokumentation vom 09.03.2021 sowie vom 16.10.2025 verwiesen (vgl. Beilagen).

Zur Fortführung bzw. Nachverdichtung der bestehenden Wohnsiedlungsstruktur im Umgebungsraum bzw. einer flächensparenden Siedlungsentwicklung wird für den gegenständlichen Bereich eine offene oder gekuppelte Bebauung vorgesehen, wobei die Gebäude je Baufeld (bebaubarer Bereich) in der Höhe durch einen Versatz mit Flachdach zu gliedern sind, um die langgestreckten Baukörper visuell zu trennen. Bei der Anordnung der künftigen baulichen Anlagen wird auf die vorhandenen Lärmemissionen entlang der Landstraße B 65 durch die Errichtung von überdachten Abstellflächen sowie der Schlaf- bzw. Ruheräume Bedacht genommen. Hinsichtlich des Straßen-, Orts- und Landschaftsbildes wird auf die Festlegungen im Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 (zweite Bautiefe im gegenständlichen Bereich) sowie die zeitgleich erfolgte Neustrukturierung der Bebauungsdichte (vorwiegend Reduzierung) unter Berücksichtigung der überwiegend bestehenden Wohnbebauung iVm den vorhandenen technischen Infrastruktureinrichtungen (Kanal, Wasser, Strom insbesondere Zufahrt iVm dem Gemeindestraßennetz) verwiesen. Ergänzend stellt das Planungsgebiet den nördlichen Bereich eines derzeit großräumig zusammenhängenden städtebaulichen Quartiers im Westen des Hauptortes IIz dar. Im Teilregionalen Zentrum IIz stellt die vorhandene Landesstraße B 65 eine räumliche Zäsur im Sinne der angestrebten Siedlungsentwicklung insofern dar, da die vorhandene Bebauung vorwiegend an den regionalen Verkehrsträger angrenzt und teilweise eine verdichtete Siedlungsstruktur aufweist (vgl. beiliegende Fotodokumentation). Im Sinne der Ausnutzung des Höhenunterschiedes wurde die Bebauung teilweise mit einem im Südwesten erkennbaren Kellergeschoß errichtet.

Bei Solarenergie- und Photovoltaikanlagen sind richtungsändernde Aufständerungen auf Dächern wie Fassaden **nicht** bzw. diese nur dacheben zulässig. Da die Errichtung sich nicht nur auf Hauptgebäude bezieht, sondern sämtliche Gebäude einschließt, ist diese im jeweiligen Bauverfahren zu prüfen. Zur Integration in die Dachlandschaft wird von der Verordnungsgeberin die Unterordnung der Solar- und Photovoltaikanlagen gegenüber der Gesamthöhe des Gebäudes insbesondere des Hauptgebäudes verstanden. Somit wird die Anbringung der o.a. Anlagen an der Dachlandschaft als maßgeblich erachtet, jedoch keinesfalls ausschließlich eine Integration in die jeweilige Dachhaut (Kostengründe). Freiflächenanlagen sind aufgrund der landschaftsbilduntypischen Bebauungsweise nicht zulässig.

2.3.1 Bebauungsdichte:

Der zulässige Bebauungsdichterahmen für das gegenständliche Planungsgebiet beträgt gemäß geltendem Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 der Marktgemeinde IIz 0,2 bis 0,6 und ist einzuhalten. Aufgrund der nunmehr vergrößerten Bauplatzfläche einschließlich der festgelegten Fläche für den Spielplatzfläche sowie der o.a. Bebauungsdichte erfolgte gegenüber der Stammfassung des Bebauungsplanes eine Reduzierung des Bebauungsgrades auf 0,4.

2.3.2 Bebauungsgrad und Grad der Versiegelung:

Der max. Bebauungsgrad wird mit 0,4 gem. Planwerk festgelegt und sind zur Ermittlung des künftig in Erscheinung tretenden Bebauungsgrades die ÖNORM B1800 (Ausgabe 2014) iVm ÖNORM EN 15221-6 (Ausgabe 2011) heranzuziehen. Der Grad der Versiegelung soll möglichst geringgehalten (max. 65 %) und größere, weitgehend zusammenhängende Grünflächen auch innerhalb der Siedlung sichergestellt werden.

2.3.3 Versiegelung und Grünflächen:

Zu den Grünflächen und Bepflanzungsmaßnahmen zeigt sich, dass diese hinsichtlich gestalterischer und kleinklimatischer Hinsicht notwendig sind. Somit werden diese durch entsprechende verbindliche Vorgaben im Verordnungswortlaut bzw. im Rechtsplan (max. Versiegelungsgrad, Grünflächenverpflichtung) ein Mindestmaß an Grünflächen sichergestellt. Die Versiegelung beschreibt die Abdeckung des Bodens mit einer wasserundurchlässigen Schicht, wodurch Regenwasser nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen versickern kann, wie z.B. mit Beton, Asphalt, Pflastersteinen oder wassergebundenen Decken. Der Versiegelungsgrad gibt dabei den Anteil der versiegelten Fläche zu einer Bezugsfläche (hier Baulandfläche) an. Die unterschiedlichen Beläge werden entsprechend ihrer Durchlässigkeit bei der Berechnung des Versiegelungsgrades wie folgt vorgeschlagen:

Keine Versiegelung (0 %) und voll versickerungswirksam	- Schotterrasen - Rasenwaben
Zur Hälfe als versiegelt zu betrach- ten (50 %)	 Pflastersteine mit aufgeweiteten Fugen Wassergebundene Decken Rasengittersteine Porenpflaster im Kies- und Splittbett
Zu zwei Drittel als versiegelt zu betrachten (67 %)	- Pflastersteine im Sandbett
100 %ige Versiegelung	- Asphalt - Pflastersteine und- platten in Mörtelbett

2.4 Einfriedungen, Bepflanzungen und Freiflächen (§ 7 des Wortlautes):

Alle im Planungsgebiet gelegenen Flächen, welche nicht bebaut bzw. als Verkehrs- oder Kfz-Abstellfläche genutzt werden, sind zu langfristig begrünen und zu pflegen sowie dauerhaft zu pflegen und unversiegelt zu erhalten.

Da Bepflanzungen ein wesentliches Gestaltungselement des vorherrschenden Straßen-, Orts- und Landschaftsbildes darstellen, sollen diese nur mit heimischen, standortgerechten Gewächsen erfolgen. Um eine allseitige Pflege lebender Zäune (Hecken) dauerhaft sicherzustellen, sind bei Errichtung dieser entlang der Erschließungsstraße diese mind. 0,75 m von der Grundstücksgrenze abzurücken. Dies dient der Durchführbarkeit der allseitigen Pflege. Ferner kann dadurch ein visuell offener Straßenraum erzielt werden.

Für die Gestaltung der Grün- und Freiflächen werden insbesondere folgende standortgerechte und ortsübliche Pflanzen angeführt:

Standortgerechte STRÄUCHER	Standortgerechte BÄUME
Cornus saguinea	Acer campestre
(Roter Hartriegel)	(Feldahorn)
Corylus avellana	Acer platanoides
(Hasel)	(Spitzahorn)
Crateagus laevigata	Betula pendula
(Zweigriffliger Weißdorn)	(Hängebirke)
Crateagus monogyna	Carpinus betulus
(Eingriffliger Weißdorn)	(Hainbuche)
Euonymus eurapaeus	Fraxinus excelsior
(Pfaffenhütchen)	(Esche)
Ligustrum vulgare	Prunus avium
(Liguster)	(Vogelkirsche)
Malus sylvestris	Pyrus pyraster
(Holzapfel)	(Wildbirne)
Prunus padus	Sorbus aucuparia
(Traubenkirsche)	(Eberesche)
Prunus spinosa	
(Schlehe)	
Salix caprea	
(Salweide)	
Viburnum lantana	
(Wolliger Schneeball)	
Viburnum opulus	
(Gewöhnlicher Schneeball)	

Festlegungen in Bebauungsplänen, die Maßnahmen zum Gegenstand haben, die nicht den Bestimmungen des Steiermärkischen Baugesetzes unterliegen (wie z. B. Pflanzgebote), sind von den grundbücherlichen EigentümerInnen der im Planungsgebiet liegenden Grundstücke bis spätestens zum Ablauf eines Jahres ab dem Zeitpunkt der Erteilung der Benützungsbewilligung betreffend die baulichen Anlagen auf dem jeweiligen Grundstück zu verwirklichen.

Im Rahmen der Neuerstellung des Flächenwidmungsplanes Nr. 1.00 der neuen Marktgemeinde IIz wurden für den gegenständlichen Bereich **keine** Naturdenkmäler von der zuständigen Behörde bekannt gegeben, wodurch von einer Ersichtlichmachung im Bebauungsplan Abstand genommen wird.

2.5 Oberflächenentwässerung (§ 8 des Wortlautes):

Damit eine geordnete Versickerung/Ableitung der Niederschlagswässer gewährleistet ist sowie um nachteilige Auswirkungen des Oberflächenwasserabflusses infolge der Bebauung/Versiegelung auf die Unterliegerbereiche hintan zu halten, sind im Planungsgebiet Vorkehrungen zur Retention der Oberflächenwässer vorgesehen.

Die Oberflächenentwässerung des Planungsgebietes ist so auszuführen, dass die anfallenden Niederschlagswässer örtlich auf Eigengrund retentiert werden.

Jene Niederschlagswässer, die auf Verkehrs-, Park- und Manipulationsflächen anfallen und bei denen eine Verunreinigung durch Öl, Reifenabrieb udgl. nicht ausgeschlossen werden kann, sind nur unter Ausnutzung der oberen humosen Bodenschichten entsprechend dem Stand der Technik zu verbringen. Grundlage für die Oberflächenentwässerung bildet die geotechnische Stellungnahme der Insitu Geotechnik ZT GmbH vom 02.08.2021, GZ: 284021 und die Darstellung der Dach- und Oberflächenwässer (10.03) der Gussmagg Planungs-GmbH vom 01.02.2023, Plan Nr.: 20-01-01 sowie die Stellungnahme zur Ableitung der Oberflächenwässer über Servitutsgrund der Spener Ziviltechniker KG vom 20.05.2025 (vgl. Beilagen).

Im GIS-Steiermark sind unter "Naturgefahren" flächendeckend Fließpfade auf Basis eines 1 m x 1 m Geländemodells dargestellt und liegen diese teilweise auch innerhalb des Planungsgebietes. Diese Fließpfade resultieren aus einer Geländeanalyse der Haupteinzugsgebiete, ohne Berücksichtigung von Regenereignissen, Bodeneigenschaften sowie kleinräumigen Strukturen (z.B. Mauersockeln, Durchlässe) sowie einer Kanalisation.

Die Fließpfade dienen als erster Hinweis für eine Gefährdung durch Oberflächenwasserabflüsse. Es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten übernommen werden. Anfallende Fließpfade aus den benachbarten und großflächig versiegelten Bereichen im Norden sind im Zuge der Oberflächenentwässerung zu berücksichtigen. Ein Ableiten von Wässern auf das Öffentliche Gut der Marktgemeinde ist **nicht** zulässig.

Ergänzend ist eine Einleitung in den vorhandenen Drainageschacht des östlichen Grundeigentümers vorgesehen. Diesbezüglich erfolgte eine Prüfung hinsichtlich der ausreichenden Dimensionierung der Anlage und liegt gleichsam eine Zustimmungserklärung des o.a. Grundeigentümers vor.

Teilweise entstehen Fließpfade gem. nachfolgender Plandarstellung im gegenständlichen Gebiet selbst und sind diese somit im Rahmen der Bebauung zu berücksichtigen, bzw. bei der Oberflächenentwässerung mitzuberücksichtigen.



Abbildung 7 - Ausschnitt aus der Fließpfadkarte des GIS Steiermark (unmaßstäblich)

2.6 <u>Verfahrensbestimmungen gem. § 40 iVm § 38 StROG:</u>

Der Bebauungsplan besteht aus einer zeichnerischen Darstellung und einem Verordnungswortlaut. Zur Begründung ist ein Erläuterungsbericht zu erstellen.

Mit der Bebauungsplanung ist eine den Raumordnungsgrundsätzen entsprechende Entwicklung der Struktur und Gestaltung des im Flächenwidmungsplan ausgewiesenen Baulandes anzustreben.

Der gegenständliche Bebauungsplan wird im Sinne der Raschheit, Sparsamkeit und Zweckmäßigkeit als Anhörungsverfahren gemäß § 40 (6) Z.2 StROG 2010 angehört. Dies begründet sich aufgrund nicht vorhandener Auswirkungen auf Rechte Dritter und werden die Eigentümer/-innen der an das Planungsgebiet angrenzenden sowie der darin liegenden Grundstücke und die Abteilung 13 des Amtes der Stmk. Landesregierung angehört.

Ergänzend wird darauf hingewiesen, dass dieser ausschließlich der Fortführung des Bebauungsplanes "Dörfl" dient sowie vorwiegend eine Anpassung an die aktuellen Grundlagen (Flächenwidmungsplan Nr. 1.00 bzw. Lärmkarten) erfolgt.

Einwendungen sind schriftlich und begründet beim Marktgemeindeamt IIz innerhalb der Anhörungsfrist (mind. 2 Wochen) einzubringen. Während der Parteienverkehrszeiten kann in den Bebauungsplan-Entwurf Einsicht genommen werden.

Der Bürgermeister hat den Entwurf samt den eingelangten schriftlichen Einwendungen dem Gemeinderat zur Beschlussfassung mit einfacher Stimmenmehrheit vorzulegen. Rechtzeitige und schriftlich begründete Einwendungen sind vom Gemeinderat zu beraten und in Abwägung mit den örtlichen Raumordnungsinteressen nach Möglichkeit zu berücksichtigen.

Der Beschluss über den Bebauungsplan in einer anderen als der zur Einsicht aufgelegten Fassung ist nur nach Anhörung der durch die Änderung Betroffenen zulässig, es sei denn,

dass durch diesen Beschluss Einwendungen Rechnung getragen werden soll und die Änderung keine Rückwirkung auf Dritte hat.

Nach erfolgter Beschlussfassung sind diejenigen, die Einwendungen vorgebracht haben, schriftlich davon zu benachrichtigen, ob ihre Einwendungen berücksichtigt wurden oder nicht; erfolgt keine Berücksichtigung, ist dies zu begründen.

Der Bebauungsplan erwächst nach Ablauf der Kundmachungsfrist (2 Wochen) über die Beschlussfassung im Gemeinderat formal in Rechtskraft. Der Aufsichtsbehörde (Abteilung 13 des Amtes der Stmk. Landesregierung) obliegt die Verordnungsprüfung gem. § 100 Gem0 1967.

3. BEILAGEN

- 3.1 Orthofoto, Quelle: Digitaler Atlas Steiermark.
- 3.2 Fotodokumentation vom 09.03.2021 und 16.10.2025
- 3.3 Stellungnahme der BBL Oststeiermark vom 19.03.2021, GZ: ABT16-104219/2021-2
- 3.4 Geotechnische Stellungnahme der Insitu Geotechnik ZT GmbH vom 02.08.2021, GZ: 284021
- 3.5 Schleppkurvennachweis (Begegnung LKW PKW) der CCE Ziviltechniker GmbH vom 15.02.2023, Projekt Nr.: T2623
- 3.6 Darstellung der Dach- und Oberflächenwässer 10.03 der Gussmagg Planungs-GmbH vom 01.02.2023, Plan Nr.: 20-01-01 (unmaßstäblich)
- 3.7 Stellungnahme zur Ableitung der Oberflächenwässer über Servitutsgrund der Spener Ziviltechniker KG vom 20.05.2025

Bearb.: Pa/Ja/HI/Si

3.1 Orthofoto, Quelle: Digitaler Atlas Steiermark



Digitaler Atlas Steiermark

A17 - Geoinformation Trauttmansdorffgasse 2 A-8010 Graz

geoinformation@stmk.gv.at https://gis.stmk.gv.at





© GIS-Steiermark, BEV, Adressregister (6008/2006) Keine Haftung für Verfügbarkeit, Vollständigkeit und Richtigkeit der Darstellung.

Ersteller*in: Karte erstellt am: 27.09.2022

3.2 Fotodokumentation vom 09.03.2021 und 16.10.2025

























3.3 Stellungnahme der BBL Oststeiermark vom 19.03.2021, GZ: ABT16-104219/2021-2



AMT DER STEIERMÄRKISCHEN LANDESREGIERUNG

Abteilung 16 Verkehr und Landeshochbau

GF Hubert Kulmer Kirschner Bau GmbH & CoKG Ludersdorf 182 8200 Gleisdorf

→ Baubezirksleitung Oststeiermark

Referat Straßenbau und Verkehrswesen

Bearb.: Helmut Stubenberger Tel.: +43 (3332) 606-376 Fax: +43 (3332) 606-870 E-Mail: bbl-os@stmk.gv.at

Bei Antwortschreiben bitte Geschäftszeichen (GZ) anführen

Hartberg, am 19.03.2021

GZ: ABT16-104219/2021-2

Bezug: Hubert Kulmer

Ggst.: ANFRAGE Zufahrt, B65 Gleisdorfer Straße, km 42,000, GNr. 658, 659, 531, Weg GNr. 657, EZ 50000, KG 62209 Dörfl, Kirschner Bau GmbH & CoKG, 8200 Gleisdorf, Ludersdorf 182, Errichtung bzw. Anpassung landwirtschaftliche. Zu- u. Ausfahrt direkt von bzw. auf die B65, BBLOS STELLUNGNAHME 19.03.2021

Sehr geehrter Herr Kulmer!

Zu Ihrer Anfrage und einer Begehung vor Ort am 12.03.2021, für die Errichtung bzw. Anpassung einer landwirtschaftlichen Zu- und Ausfahrt direkt von bzw. auf die **LB 65**, **Gleisdorfer Straße**, zum bzw. vom Grundstück Nr. 657, EZ 50000, KG 62209 (im Flächenwidmungsplan als Wegparzelle der Marktgemeinde IIz ausgewiesen), wird Ihnen seitens der Baubezirksleitung Oststeiermark, als Vertreter der Landesstraßenverwaltung, mitgeteilt, dass vorbehaltlich der Vorlage eines Ansuchens mit planlicher Darstellung und technischer Beschreibung gemäß RVS und StVO, grundsätzlich kein Einwand besteht.

Die genaue Situierung der Zufahrt bzw. Gestaltung und Ausformung, sowie die Verkehrsbeziehungen sind sowohl von Art und Ausmaß der neuen Nutzung, als auch von den verkehrstechnischen Gegebenheiten auf der Landesstraße abhängig.

Der Verbreiterung bzw. Neugestaltung der landwirtschaftlichen Zufahrt bzw. des landwirtschaftlich genutzten Weges (Grundstück Nr. 657) an Art und Ausmaß der neuen Nutzung wird zustimmend und zur Kenntnis genommen.

Das elektronische Original dieses Dokumentes wurde amtssigniert. Hinweise zur Prüfung diese elektronischen Signatur bzw. der Echtheit des Ausdrucks finden Sie unter: https://as.stmk.gv.at

Über eine etwaige Bewilligung (Vertrag) mit geänderter Nutzung kann erst nach abgeschlossenen notwendigen Verfahren (Raumplanung usw.) und unter Berücksichtigung der Verkehrssituation in diesem Bereich entschieden werden.

Für bauliche Maßnahmen im 15m Bauverbotsbereich (auch Einfriedungen, Geländeveränderungen usw.) ist gemäß §24 LStVG rechtzeitig vor Baubeginn die Zustimmung der Landesstraßenverwaltung unter Vorlage eines planbelegten ansuchen mit techn. Beschreibung einzuholen.

Für die eventuelle Errichtung eines Gehsteiges sind diesbezügliche erforderliche Flächen freizuhalten.

Da das Ein- und Ableiten von Dach-, Drainagen- und Oberflächenwasser auf bzw. in die Landesstraße und deren dazugehörenden Anlagen ist nicht gestattet.

Für etwaige Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen Für die Steiermärkische Landesregierung Die Baubezirksleiterin i.V.

Helmut Stubenberger (elektronisch gefertigt)

3.4 Geotechnische Stellungnahme der Insitu Geotechnik ZT GmbH vom 02.08.2021, GZ: 284021



I∩SITU°

Geotechnik ZT GmbH

Dietrichsteinplatz 15/2 A-8010 Graz

+43 664 840 50-30 office@insitu.at

KIRSCHNER BAU GmbH & CoKG

Ludersdorf 182 A-8200 Gleisdorf

E hubert@kulmer.at

GZ Revision 284021 00

Bearbeiter Datum

Pe 02.08.2021

Geotechnische Stellungnahme

WA IIz, Dörfl, 8262 IIz GrstNr. 658, KG 62209 Dörfl und GrstNr. 531, KG 62222 IIz Tragfähigkeit / Geländestabilität / Sickerfähigkeit Gründungsmaßnahmen

1 Einleitung

An der B65 – Gleisdorfer Straße, in 8262 Ilz soll ein etwa 6.300 m² großes Areal bestehend aus den Grundstücken Nr. 658 der KG 62209 Dörfl und Nr. 531 der KG 62222 Ilz mit einer nicht unterkellerten Wohnanlage bebaut werden.

Unser Büro wurde mit der Erkundung und Beurteilung der lokalen Untergrundverhältnisse in Bezug auf die Tragfähigkeit und die Sickerfähigkeit einschließlich Angaben zu den Gründungsmaßnahmen beauftragt.

2 Unterlagen

- [1] Gussmagg Planungs-GmbH, 8212 Pischelsdorf: WAL Kirschner, Dörfl - Ilz; Konzept-Entwurf 6.0; M 1:500; Plan Nr.: 20-01-10; 16.06.2021
- [2] INSITU Geotechnik ZT GmbH, 8010 Graz: Geländebegehung mit Aufnahme der Untergrundverhältnisse; 21.07.2021
- [3] GIS Land Steiermark, http://www.gis.steiermark.at/ Planung & Kataster; Geologie & Geotechnik; Gewässer & Wasserinformation, Naturgefahren; Höhen- & Reliefkarte; Erhebung 07.2021



- [4] ÖNORM EN ISO 14688-1: Geotechnische Erkundung und Untersuchung Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung; 2020-12-01
- [5] ÖNORM EN 1997-1: Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik Teil 1: Allgemeine Regeln; 2014-11-15
- [6] ÖNORM B 1997-1-1: Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik Teil 1: Allgemeine Regeln Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-1 und nationale Ergänzungen; 2021-06-01
- [7] ÖNORM B 1997-1-2: Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik Teil 2 Flächengründungen Berechnung der Tragfähigkeit und der Setzungen; 2019-10-15
- [8] Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, 1010 Wien: ÖWAV-Regelblatt 45, Oberflächenentwässerung durch Versickerung in den Untergrund; 2015–08
- [9] Land Steiermark: Leitfaden für die Oberflächenentwässerung; Version 2.1;2017-08

3 Anlageverhältnisse / Projektbeschreibung

Das zu untersuchende Areal (Grundstücke Nr. 658, KG 62209 Dörfl und Nr. 531, KG 62222 IIz) befindet sich unmittelbar an der B65 – Gleisdorfer Straße in 8262 IIz. Die Liegenschaft ist abgesehen von einem bestehenden Wohngebäude im Nordwesten, welches abgebrochen werden soll, unbebaut und wird derzeit landwirtschaftlich genutzt. Die Geländeoberfläche fällt von der nordöstlichen Grundstücksgrenze bzw. der Bundesstraße (ca. Kote 296,5 müA) außerhalb der Straßendammböschung mit geringer Neigung in Richtung Süden auf eine geodätische Höhe von ca. 291,0 müA. Die talseitige Grundstücksgrenze liegt auf einer Höhe zwischen etwa 293,0 m im Westen und ca. 291,0 müA im Osten.

Entsprechend den vorliegenden Planunterlagen [1] ist die Errichtung einer Wohnanlage bestehend aus 4 Hauptbaukörpern, Verkehrsflächen und KFZ-Abstellplätzen bzw. Carports geplant. Die nicht unterkellerten Wohngebäude weisen einen rechteckigen Grundriss auf und sollen 2-geschossig (EG und OG) ausgeführt werden. Die Baukörper und Verkehrsflächen sollen parallel zur Bundesstraße angeordnet und höhenmäßig von Nordosten nach Südwesten versetzt werden.

Die planmäßigen Gründungssohlen der beiden Gebäudereihen sollen sich hangseitig etwa auf Höhe der gegenwärtigen Geländeoberfläche und talseitig geringfügig darüber befinden.

02.08.2021 2/11

4 Untergrundverhältnisse

Zur Beurteilung der lokalen Untergrundsituation wurden am 21.07.2021 unter Berücksichtigung der örtlichen Randbedingungen und der gegenwärtigen Nutzung zwei Schürfschlitze (SS01/21 und SS02/21) mit Endtiefen von ca. 3,5 m bzw. 4,0 m bez. auf die derzeitige Geländeoberfläche ausgehoben und von unserem Büro begutachtet [2].

Die Situierung der Bodenaufschlüsse kann dem Lageplan in der Beilage 1 entnommen werden. Die Beilage 2 enthält die normgemäße Darstellung [4] und eine Fotodokumentation der Bodenschichten, die in den Schürfschlitzen aufgeschlossen wurden.

Zusammenfassend ergibt sich unter Berücksichtigung der regionalgeologischen Verhältnisse (Abbildung 1) bezogen auf die gegenwärtige Geländeoberfläche (GOK) folgender Schichtaufbau:

- Der Oberboden (Grasnarbe, Mutterboden bzw. Ackerboden) weist eine Dicke von ca. 20 cm auf.
- Darunter folgen anthropogene Anschüttungen in Form von sehr gering schluffigen, sehr gering kiesigen Sanden mit vereinzelt eingelagerten bodenfremden Bestandteilen (z.B. Ziegelstücke, Plastikreste, Drainagerohr) in lockerer bis mitteldichter Lagerung und brauner Farbe. Diese Bodenschicht reicht in den Schürfschlitzen bis in Tiefen zwischen ca. 0,9 m (SS01/21) und 1,3 m (SS02/21) unter GOK.
- Ab einer Tiefe zwischen ca. 0,9 m und 1,3 m unter GOK wurde der gewachsene Boden in Form einer **Wechsellagerung** aus schluffigen, gering kiesigen Feinsanden bzw. schluffigen, gering kiesigen Sanden aufgeschlossen. Bereichsweise (SS02/21) sind ab einer Tiefe von ca. 2,3 m unter GOK gering kiesige, feinsandige Schluffe zwischengeschaltet, wobei die Mächtigkeit ca. 0,5 m beträgt. Die Wechsellagerung ist braun und graubraun marmoriert, grau und blaugrau gefärbt, enthält organische Beimengungen in Form von Wurzelresten und ist überwiegend mitteldicht gelagert. Die Schluffe sind grundsätzlich schwarzgrau gefärbt, weisen eine weiche bis steife Konsistenz auf und enthalten nennenswerte Anteile an organischen Bestandteilen (z.B. Holzreste).

In beiden Schürfschlitzen wurden geringe Schicht- bzw. Sickerwasserzutritte in Tiefen zwischen ca. 2,1 m und 2,3 m beobachtet. Durch die Wechsellagerung und die laterale Verzahnung der Sedimente ist lokal ein Wechsel von gering bis sehr gering durchlässigen Schichten, sowohl in vertikaler als auch horizontaler Richtung, zu erwarten. Aufgrund der relativ geringen Durchlässigkeit der anstehenden Bodenschichten fließen Niederschlagswässer vorwiegend oberflächennah ab.

02.08.2021 3/11

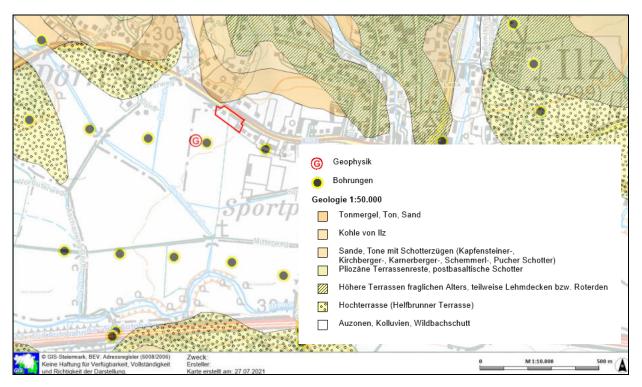


Abbildung 1 Geologie im Projektgebiet (GIS-Steiermark, 2021; [3])

5 Tragfähigkeit / Geländestabilität

Die Untergrundverhältnisse am gegenständlichen Grundstück sind für eine Bebauung grundsätzlich als geeignet zu beurteilen. Die unterhalb der anthropogenen Anschüttungen ab einer Tiefe von ca. 0,9 m bis 1,3 m unter der gegenwärtigen Geländeoberfläche anstehenden mitteldicht gelagerten Feinsande und Sande weisen grundsätzlich eine ausreichende Tragfähigkeit auf und sind zur Abtragung der zu erwartenden Gebäudelasten geeignet.

Innerhalb der Bodenschichten konnten in den Schürfschlitzen keine potentiellen Gleit- bzw. Harnischflächen festgestellt werden. Darüber hinaus bestehen am gegenständlichen Areal und im angrenzenden Gelände auch keine Anzeichen für Geländeinstabilitäten (z.B. Geländeform, Bewuchs etc.).

Demzufolge ist die Standsicherheit benachbarter baulicher Anlagen durch eine künftige, dem Stand der Technik entsprechende Bebauung nicht gefährdet. Auch eine Gefährdung durch Lawinen, Hochwasser, Grundwasser, Vermurungen, Steinschlag u.d.gl. kann ausgeschlossen werden.

02.08.2021 4/11

6 Sickerfähigkeit

Auf Basis der Erkundungsergebnisse und der augenscheinlichen Begutachtung kann die Durchlässigkeit der anstehenden Bodenschichten entsprechend [8], [9] als "gering bis sehr gering" (i.M. 1·10⁻⁶ m/s) beurteilt werden.

In Bezug auf eine mögliche Versickerung der Niederschlagswässer wird festgehalten, dass die anstehenden geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse aufgrund der relativ geringen Durchlässigkeit der Sedimente und der vorhandenen Schicht- bzw. Sickerwasserführungen für eine Versickerung der anfallenden Niederschlagswässer nicht geeignet sind.

Aus geotechnischer Sicht wird daher ein zweistufiges System bestehend aus Retention und gedrosselter Einleitung in einen Regenwasserkanal bzw. in das geplante Retentions-/Sickerbecken im Bereich des Sportplatzes im Südosten empfohlen.

Die Anlagen zur Verbringung der Niederschlagswässer sind auf Grundlage der gültigen Regelwerke [8], [9] zu dimensionieren.

7 Angaben zu Planung und Bauausführung

Entsprechend den vorliegenden Planunterlagen [1] befinden sich die planmäßigen Gründungssohlen der beiden Gebäudereihen hangseitig etwa auf Höhe der gegenwärtigen Geländeoberfläche und talseitig geringfügig darüber.

Generell wird aus geotechnischer Sicht eine Gründung mittels Fundamentplatte aus Stahlbeton empfohlen. Um homogene Gründungsverhältnisse sicherzustellen, muss der gesamte Gründungsbereich des Gebäudes in den gewachsenen Bodenschichten ab ca. 1 m unter derzeitiger GOK fundiert werden. Aus diesem Grund ist umlaufend eine Tieferführung der Fundamentlasten, z.B. mittels Magerbetonschlitzen im Sinne eines Sockels notwendig, welche in die tragfähige Bodenschicht einbinden.

Talseitig sind Geländeaufschüttungen erforderlich, wobei zur Gewährleistung der Standsicherheit der gesamte Oberboden sowie ev. aufgeweichte Bodenzonen im Bereich der Aufstandsfläche vollständig zu entfernen sind. Die Aufstandsfläche der Aufschüttung ist zur Verzahnung mit dem Untergrund abgetreppt auszuführen.

Als Aufschüttungsmaterial ist gut gestufter sandiger Kies (z.B. d = 0/70 mm) mit geringem Feinkornanteil (Anteil mit d < 0,06 mm $\leq 10\%$) zu verwenden, welcher lageweise eingebaut und verdichtet wird. Die Dicke einer Schüttlage darf im verdichteten Zustand maximal 30 cm betragen. Das Schüttmaterial muss vom anstehenden Boden durch ein Geotextil getrennt werden (Anforderung: Höchstzugkraft ≥ 15 kN/m; mind. 200 g/m²). Anzumerken ist, dass der im Gründungs-

02.08.2021 5/11

bereich bzw. an der Aushubsohle anstehende Boden aufgrund seines Feinkornanteils bei Zugabe von Wasser, z.B. durch Niederschlagsereignisse verursacht, rasch aufweichen und damit seine verhältnismäßig günstigen Eigenschaften hinsichtlich der Tragfähigkeit verlieren kann. Es wird daher empfohlen, die Aufschüttung unmittelbar nach dem Aushub aufzubauen.

Der für die Bemessung der Fundamentplatte ggf. erforderliche Bettungsmodul kann vorab folgendermaßen abgeschätzt werden: $k_s = 20 \text{ MN/m}^3$

Zur Bemessung von Einzel- bzw. Streifenfundamenten (z.B. Gründungsschlitze), kann unter der Voraussetzung, dass die Gründungssohle in der tragfähigen Wechsellagerung liegt, in Anlehnung an die ÖNORM B 1997-1-2 [7] ein Sohldruckwiderstand (charakteristischer Wert) von 250 kN/m² angesetzt werden, wobei die Randspannungen um 20% darüber liegen dürfen.



Beilagen

Beilage 1 Lageplan

Beilage 2 Dokumentation der Schürfschlitze

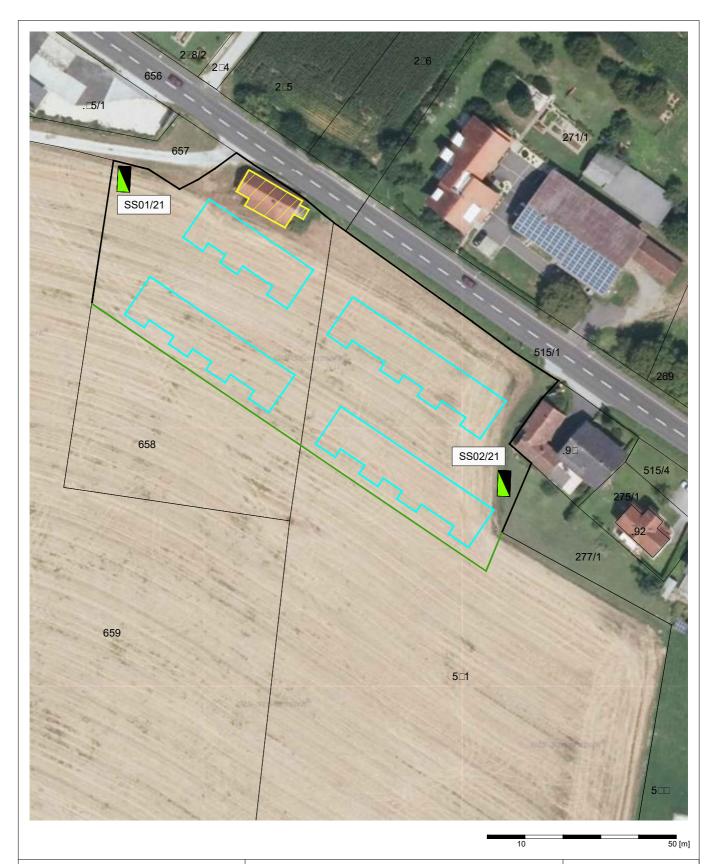
02.08.2021 6/11

Beilage 1

Lageplan

M 1:1000

02.08.2021 Beilage 1 7/11



PLANGRUNDLAGEN:

GUSSMAG Planungs GmbH, 8212 Pischelsdorf: WAL Kirschner, Dörfl - Ilz; Konzept-Entwurf; Plannr.;: 20-01-10 M 1:500; 16.06.2021

INSITU Geotechnik ZT GmbH, 8010 Graz: Aufnahme der Schürfschlitze am 21.07.2021

© GIS Land Steiermark am 26.07.2021

LEGENDE:



Schürfschlitze SSxx/21 Tiefe ca. 3,5 m bis 4,0 m hergestellt am 21.07.2021



Bebauung neu

Projekt:

Planinhalt:

Plannummer:

Grundstücke Nr. 658 KG 62209 Dörfl und 531 KG 62222 IIz

Dietrichsteinplatz 15/2, 8010 Graz

INSITU* Geotechnik ZT GmbH

WA IIz	
8262 II z	
AGEPLAN	

LA	GEF	PLAN						
	al a	۸	- -					

LAGEPLAN						
Situierung der Aufschlüsse						
284021_LP_GA_00						

N	1
w	0
5	3

284021 Datum: 26.07.2021 1:1000

Maßstab: Format: Α4

Pra

GZ:

Gez.:

Beilage 2

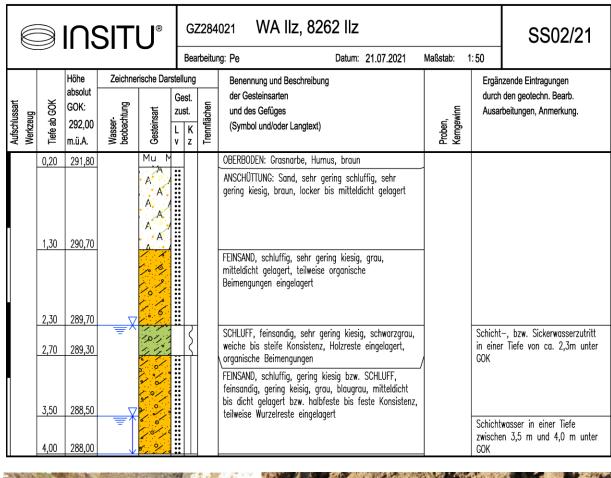
Dokumentation der Schürfschlitze

SS01/21 und SS02/21

02.08.2021 Beilage 2 9/11

	SITU® GZ284021 WA IIz, 8262 IIZ							SS01/21			
						earbeitu	ng: Pe Datum: 21.07.2021	Maßstab:	1:50		
Aufschlussart Werkzeug	Tiefe ab GOK	Höhe absolut GOK: 293,80 m.ü.A.	Wasser- beobachtung	Gesteinsart Gesteinsart	Gest zust.	achen	Benennung und Beschreibung der Gesteinsarten und des Gefüges (Symbol und/oder Langtext)	Proben, Kemgewinn	durch	gänzende Eintragungen ırch den geotechn. Bearb. ısarbeitungen, Anmerkung.	
	0,20	293,60		Mu N			OBERBODEN: Ackerboden, braun				
	0,90	292,90		AAA			ANSCHÜTTUNG: Sand, sehr gering schluffig, sehr gering kiesig, braun, locker gelagert, vereinzelt bodenfremde Bestandteile (Plastikreste, Ziegelstücke) eingelagert SAND, schluffig, gering kiesig, braun und graubraun marmoriert, mitteldicht gelagert	,			
	2,10 2,30	291,70 291,50	<u></u>				FEINSAND, schluffig, graubraun marmoriert, mitteldicht gelagert, teilweise organische Beimengungen eingelagert (Wurzelreste)		Schicht in eine GOK	–, bzw. Sickerwasserzutritt · Tiefe von ca. 2,1 m unter	
	3,50	290,30									
The Control of the Co								la ne a n			
Carlo Market											

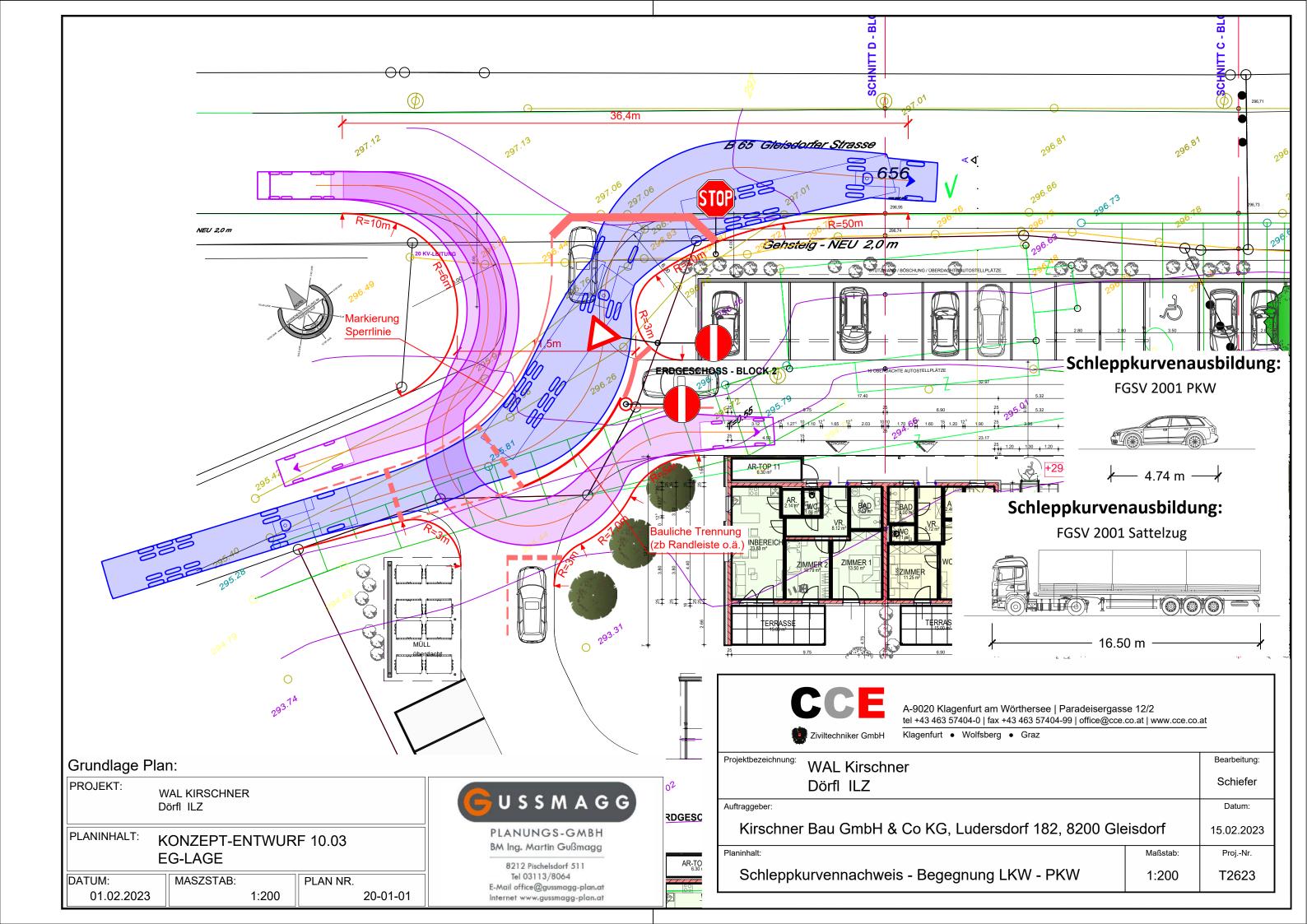
02.08.2021 Beilage 2 10/11



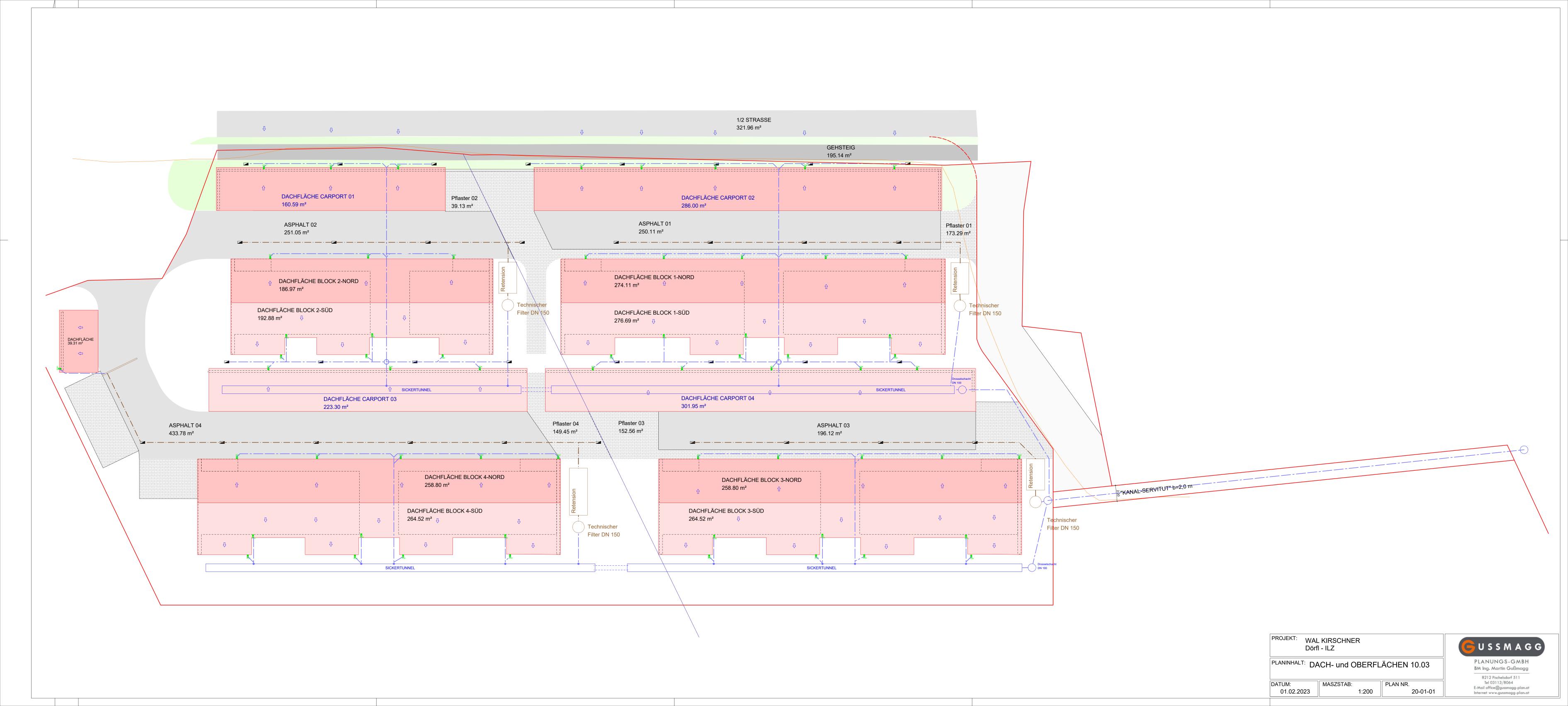


02.08.2021 Beilage 2 11/11

3.5 Schleppkurvennachweis (Begegnung LKW – PKW) der CCE Ziviltechniker GmbH vom 15.02.2023, Projekt Nr.: T2623



3.6 Darstellung der Dach- und Oberflächenwässer 10.03 der Gussmagg Planungs-GmbH vom 01.02.2023, Plan Nr.: 20-01-01 (unmaßstäblich)



3.7 Stellungnahme zur Ableitung der Oberflächenwässer über Servitutsgrund der Spener Ziviltechniker KG vom 20.05.2025



SPENER Ziviltechniker KG

ZT D.I. Gustav SPENER Prof D.I. Ulrich **SPENER**

INTERNET

www.ztspener.at email: office@ztspener.at

ZENTRALE

Kleegraben 28 A-8262 ILZ Tel.: (+43) 3385 8660 Fax.: (+43) 3385 8660 90

ZWEIGSTELLEN

Conrad v. Hötzendorf Straße 48 A-8010 GRAZ

> Alter Stadtpark 1 A-8230 HARTBERG

Bearbeiter: DI U. Spener / BM Ing. Fischer +43 3385 8660 Telefon: +43 3385 8660 90 Fax: Email: office@ztspener.at 20.5.2025 Ilz,

Absender: SPENER ZT KG | A-8262 ILZ | Kleegraben 28

Kirschner Bau GmbH & Co KG

Ludersdorf Nr. 182 8200 Ludersdorf-Wilfersdorf

Mail: hubert@kulmer.at Tel: +43 (0) 664 1909 600

Stellungnahme zur Ableitung der Oberflächenwässer über Servitutsgrund

25023 – Aufschließung Siedlung Kulmer Ilz-Dörfl

Gegenstand: Aufschließung Siedlung Kulmer Ilz-Dörfl

Grundstück 531/2 in der KG Ilz, sowie 658 in der KG Dörfl

Ableitungskanal auf Grundstück 531/1, KG Ilz

Auftraggeber: Kirschner Bau GmbH & Co Kg

Hubert Kulmer (GF)

8200 Ludersdorf, Nr. 182



INHALTSVERZEICHNIS

		Seite
1.	ALLGEMEINES	3
2.	GRUNDLAGEN	4
3.	ZWECK	5
4.	ABLEITUNG DER GEDROSSELTEN OBERFLÄCHENWÄSSER	5
4.1	ALLGEMEINES	5
4.2	TECHNISCHE BESCHREIBUNG DES ABLEITUNGSKANALS	6
5.	ZUSAMMENFASSUNG	6



1. **Allgemeines**

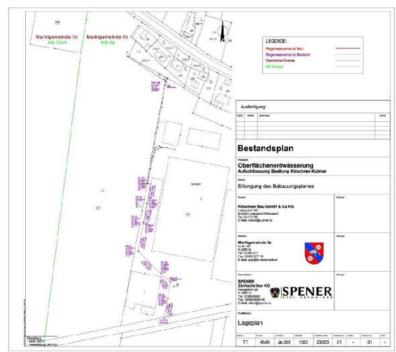
Auf dem Grundstück Nr. 531/2, KG 62222 Ilz, sowie auf dem Grundstück 658, KG Dörfl 62209 soll eine Wohnhausanlage errichtet werden. Hierfür wird von der Marktgemeinde Ilz der bestehende Bebauungsplan neu erstellt. Der Grundeigentümer wurde aufgefordert technische Nachweise zu erbringen. Für die technische Stellungnahme zur Ableitung der retentierten Oberflächenwässer wurde von Herrn Hubert Kulmer (GF) das Büro Spener ZT KG beauftragt. Von Seiten der Grundstücksbesitzers besteht der Wunsch möglichst in nahestehende Systeme Freispiegelausführung einzuleiten.

Das derzeit als landwirtschaftlich genutzte Areal (Ackerfläche) ist im nachstehenden Auszug des Digitalen Atlas Steiermark ersichtlich.



Auszug Digitaler Atlas Steiermark Mai 2025

Gemäß den Erhebungen des ZT Büro Spener wurde festgestellt, dass ein bestehender RW Kanal westlich entlang der Sportanlage verläuft. Dieser Bestandsregenwasserkanal wurde vermessen, planlich dargestellt und hydraulisch auf Einleitbarkeit überprüft. Dabei wurde festgestellt, dass der PVC DN150 Bestandskanal nicht die zumindest erforderliche Drosselmenge von 121/s aufnehmen kann.



Auszug Bestandsplan Jänner 2025

Durch das Büro Spener wurden vier mögliche Varianten zur Ableitung der gedrosselten Oberflächenwässer ausgearbeitet. Der Bauwerber (BM Hubert Kulmer) hat sich für die Variante zwei entschieden und den dafür erforderlichen Servitutsvertrag zur unterirdischen Freispiegelableitung auf der Liegenschaft 531/1, KG Ilz vorgelegt.

2. Grundlagen

- Besprechung und Beauftragung vom 14.01.2025.
- Digitaler Atlas Steiermark
- örtliche Begehung und Vermessung vom 16.01. und 07.02.2025 Spener ZT KG
- örtliche Begehung/Bestandserhebung vom 16.01.2025 Spener ZT KG in Beisein der Marktgemeinde Ilz
- Aufschließungskonzept der Gussmagg Planungs-GmbH, lt. Mail von Hubert Kulmer vom 14.01.2025
- Dienstbarkeitsvertrag zwischen DI Matthias Jeindl und Kirschner Bau GmbH & Co KG ausgestellt von Dr. Walter Pisk & Dr. Peter Wenger (öffentliche Notare) am 23.04.2025
- Vermessungsplan der Gussmagg Planungs-GmbH, inkl. Ableitungskanal



3. Zweck

Zweck der vorliegenden Stellungnahme ist es, aus technischer Sicht die Möglichkeit der Ableitung der gedrosselten Oberflächenwässer auf dem Servitutsgrundstück 531/1, KG Ilz, zu beurteilen.

Die ggst. Stellungnahme soll als Beilage zur Einreichung, für die Bebauung der definierten Flächen dienen.

Die Aufnahme, Auswertung, Beurteilung und daraus resultierende ggst. Stellungnahme ergeht ausschließlich über die unter Punkt 2 genannten Grundlagen.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Änderungen an den Grundlagen eine neue Beurteilung dieser erfordern.

Ein Detailprojekt für die Oberflächenentwässerungsmaßnahmen ist jedenfalls im Zuge der Ausführungsplanung immer erforderlich und wird durch die gegenständliche Stellungnahme nicht ersetzt.

4. Ableitung der gedrosselten Oberflächenwässer

4.1 Allgemeines

Gemäß Wasserrechtsgesetz gilt: Der Eigentümer eines Grundstückes darf den natürlichen Abfluss der darauf sich ansammelnden oder darüber fließenden Gewässer zum Nachteile des unteren Grundstückes nicht willkürlich ändern. Auch der Eigentümer des unteren Grundstückes ist nicht befugt, den natürlichen Ablauf solcher Gewässer zum Nachteile des oberen Grundstückes zu hindern (§ 39 Abs 1 und 2 WRG).

Generell ist daher im gegebenen Fall bei der Erstellung eines Detailprojektes darauf zu achten, dass keine Verschlechterung der Abflusssituation für die Unterlieger bzw. angrenzenden Liegenschaften und im Speziellen für den "Alter Gschmaierbach" gegeben ist. Eine Oberflächenentwässerung nach dem Stand der Technik durch Erstellen eines Detailprojekts ist zwingend erforderlich – mit diesem Konzept wird lediglich die Machbarkeit im Zuge der Erlangung eines Bebauungsplanes nachgewiesen.

Des Weiteren befindet sich das Gewässer "Alter Gschmaierbach" grundbücherlich im Besitz der Wassergenossenschaft Ilz. Für die Einleitung der gedrosselten Oberflächenwässer ist eine Zustimmung der Genossenschaft erforderlich.



4.2 Technische Beschreibung des Ableitungskanals

Laut Planung der Gussmagg Planungs-GmbH werden in Summe maximal 121/s zum Teil vorgereinigtes Meteorwasser aus dem Regenwasserkanalisationssystem der zitierten Liegenschaften abgeleitet.

Die übermittelte Planunterlage von BM Hubert Kulmer sieht einen Ableitungskanal in der Dimension DN250 mit einem Mindestgefälle von 0,4% vor.

Dieser geplante Ableitungskanal kann bei einer Füllhöhe von 75% der Querschnittshöhe hydraulisch eine Menge von rd. 36l/s abführen.

Die Mindestüberdeckung über den Rohrscheitel beträgt 73cm laut übermittelten Plan. Entsprechend dem Stand der Technik und den geltenden Einbaurichtlinien sind über dem Rohrscheitel noch 30cm Kiesbettung bzw. 15cm Mantelbeton zu berücksichtigen.

Die für die landwirtschaftliche Nutzung sich ergebende Resthöhe beträgt somit 43cm (Kiesbettung) bzw. 58cm (Mantelbeton).

Des Weiteren ist für die Wartung der Leitung, insbesondere bei einer angegeben Länge von 295m und dem sehr geringen Gefälle, die Erfordernis von Wartungsschächten zu berücksichtigen. Wir empfehlen mindestens zwei gleichmäßig verteilte Zwischenschächte.

Im Dienstbarkeitsvertrag zwischen DI Matthias Jeindl und der Kirschner Bau GmbH & Co KG wird auf die Wartungsschächte als auch Bodenbearbeitung eingegangen. Die Forderung einer Mindestüberdeckung von 0,5m ab Bettungsoberkante muss gewährleistet sein. Folge dessen muss in den Teilbereichen mit geringerer Überdeckung die Variante mit Mantelbeton ausgeführt werden.

Alternativ besteht die Möglichkeit ein bettungsfreies Rohr (z.B. von der Fa. Pipeline, Aqualine RC Robust, PE100-RCROBRo DN/OD250 SDR17) zu verwenden, wodurch in allen Bereichen mehr als 50cm Überdeckung gewährleistet wäre.

5. Zusammenfassung

Unter Zugrundelegung der unter Punkt 2 angeführten Grundlagen kann generell festgestellt werden, dass eine dem Stand der Technik entsprechende Ableitung der gedrosselten Oberflächenwässer möglich ist.

Die in der ggst. Stellungnahme angegebenen Parameter entstammen den Vorgaben der Gussmagg-Planungs GmbH. Änderungen dieser bedeuten eine Änderung der Ableitungsgegebenheiten. Die Stellungnahme beschränkt sich ausschließlich auf die beiden aufzuschließenden Grundstücke 531/2, KG 62222 Ilz, sowie dem Grundstück 658, KG Dörfl 62209 und dem zugehörigen Ableitungskanal auf Grundstück 531/1, KG Ilz.

Es handelt sich bei dem gegenständlichen Stellungnahme um den technischen Nachweis auf Basis der zitierten Grundlagen, dass eine fachgerechte Ableitung der Meteorwässer möglich ist.

> Stellungnahme, verfasst durch die Spener ZT KG i.A. BM Ing. Christoph Fischer (Digital signiert, Original im Akt)