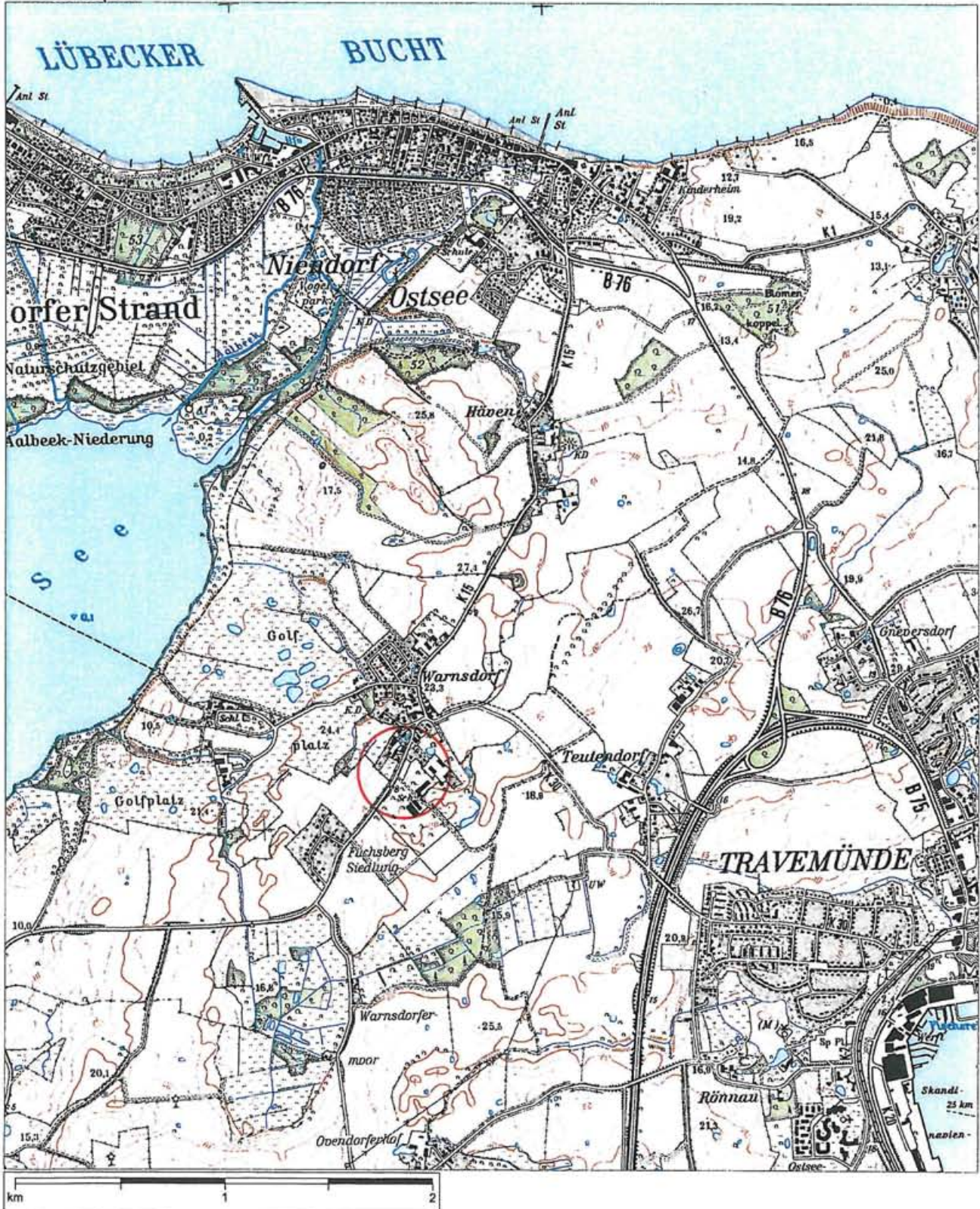
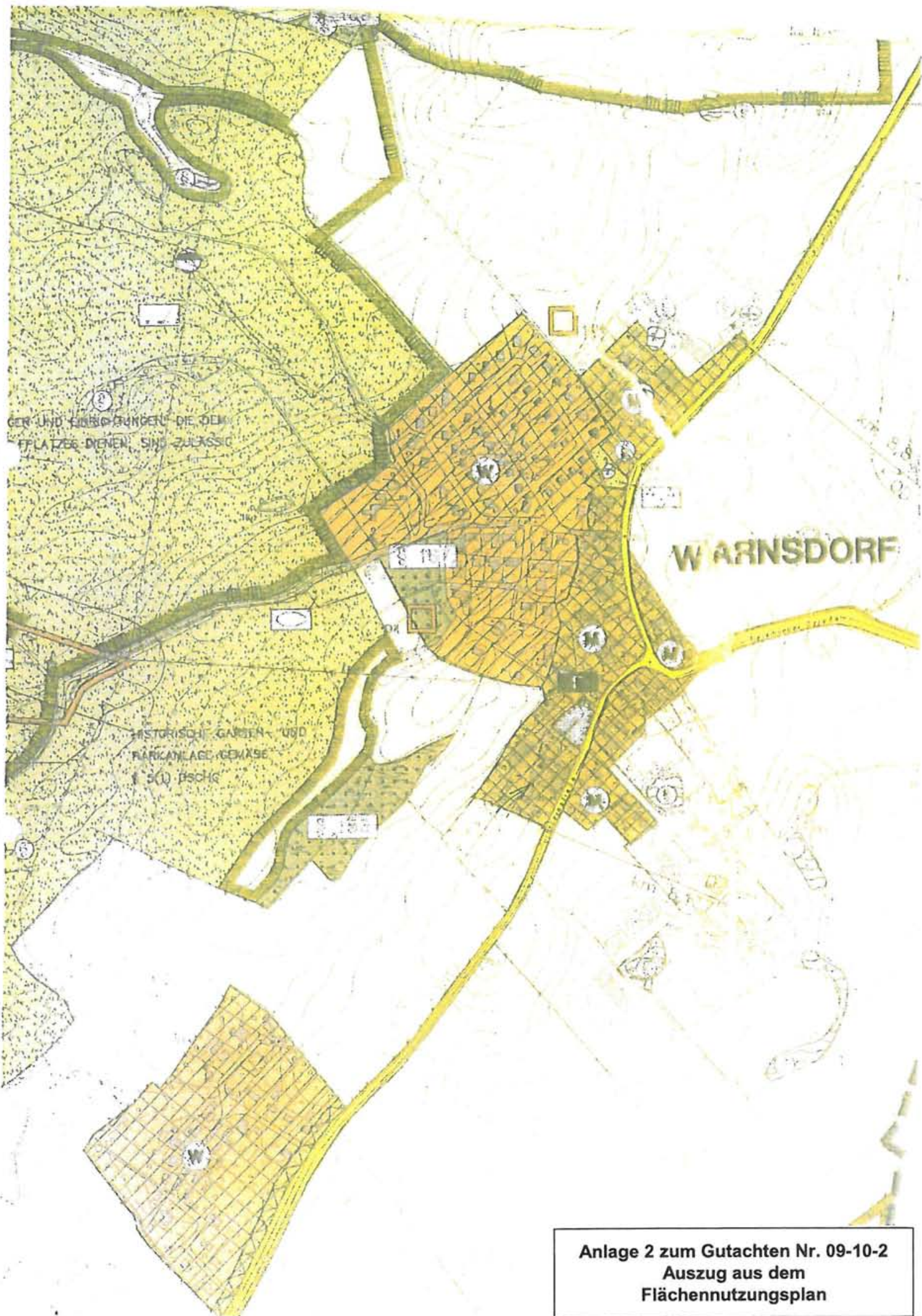


Übersichtsplan





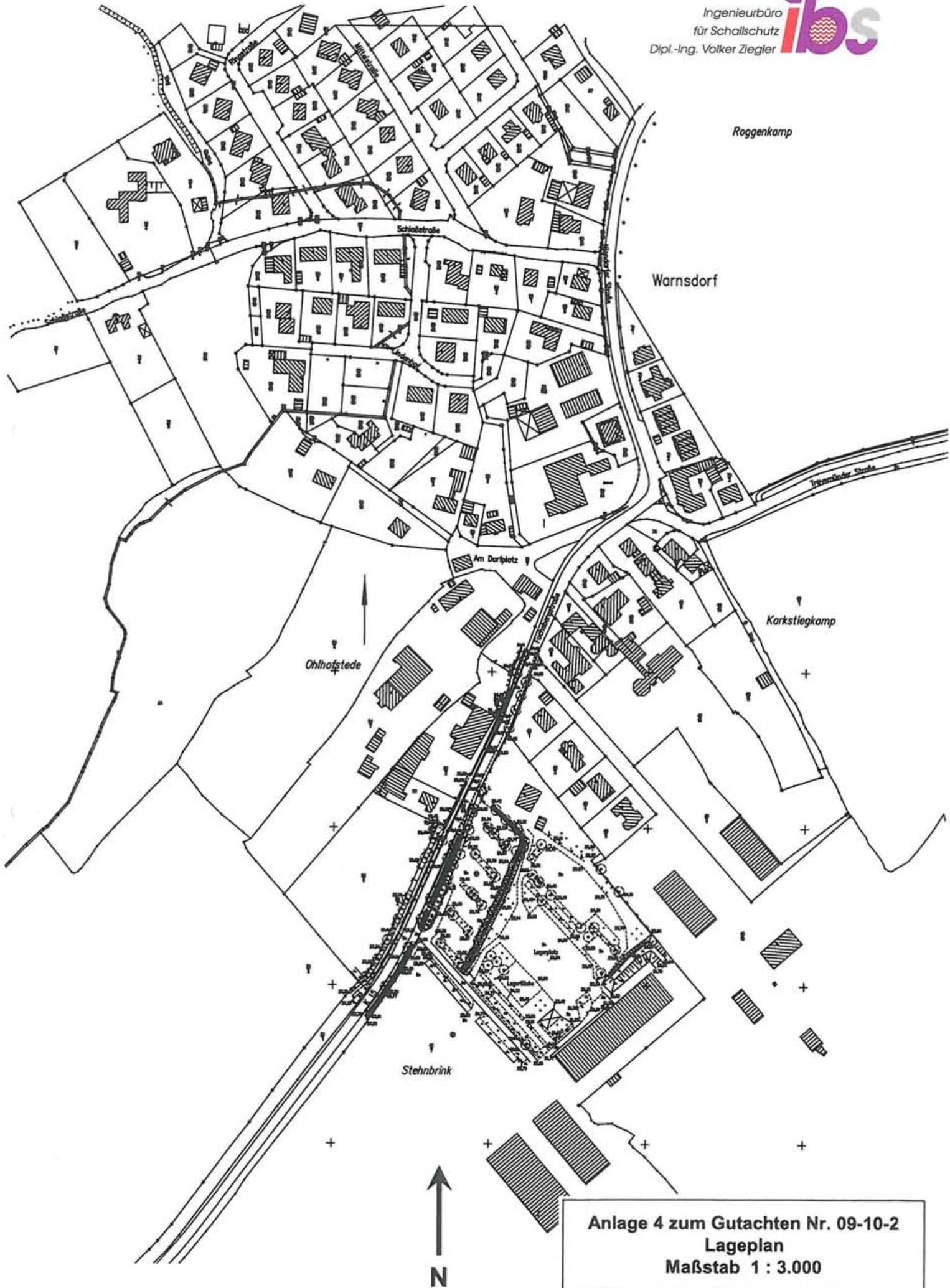


Anlage 2 zum Gutachten Nr. 09-10-2  
Auszug aus dem  
Flächennutzungsplan









Anlage 4 zum Gutachten Nr. 09-10-2  
Lageplan  
Maßstab 1 : 3.000



# SATZUNG DER GEMEINDE RATEKAU ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN NR. 85 "KARL'S ERLEBNISHOF"

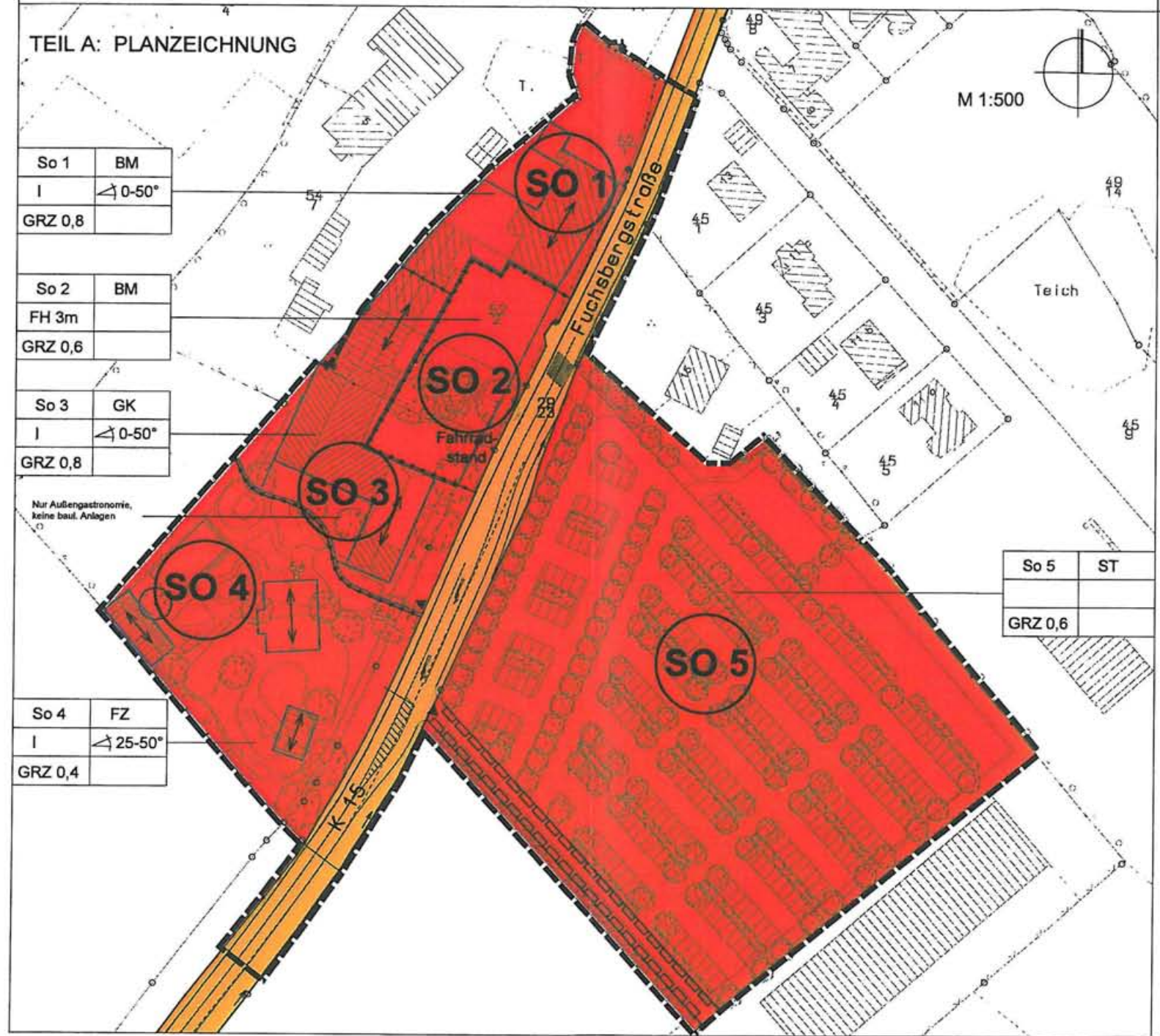
## TEIL A: PLANZEICHNUNG

So 1	BM
I	↗ 0-50°
GRZ 0,8	

So 2	BM
FH 3m	
GRZ 0,6	

So 3	GK
I	↗ 0-50°
GRZ 0,8	

So 4	FZ
I	↗ 25-50°
GRZ 0,4	



## PLANZEICHENERKLÄRUNG

Es gilt die Verordnung über die bebaute Nutzung der Grundstücke (BauNutzungsverordnung - BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 1990 (BGBl. I S. 122), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zur Erleichterung von Investitionen und der Ausweisung und Berechtigung von Wohnraumbau vom 22. April 1993 (BGBl. I S. 466) sowie die Verordnung über die Ausweisung der Bebauungspläne und die Darstellung des Planinhalts (Planinhaltsverordnung 1990 - PlanV 90) vom 18. Dezember 1990 (BGBl. I S. 88).

- PLANZEICHEN**      **ERLÄUTERUNGEN**      **RECHTSGRUNDLAGE**
- I FESTZULEGENDE**
- ART DER BAULICHEN NUTZUNG (SP Abs 1 Nr 1 BauVO)
    - SONS: Sonstige Sondergebiete, Beamermarkt (§11 BauNVO)
    - SONS: Sonstige Sondergebiete, Knechtst (§11 BauNVO)
    - NUM: Nummer des Bauplatzes
  - MASZ DER BAULICHEN NUTZUNG (SP Abs 1 Nr 1 BauVO, §16 BauNVO)
    - GRZ: Grundflächenzahl
    - TH: Traufhöhe als Höchstmaß über NH
    - FH: Firsthöhe als Höchstmaß über NH
    - OK: Oberkante als Höchstmaß über NH
  - BAUWEISE, BAULINIEN, BAUGRENZEN (SP Abs 1 Nr 1 BauVO, §22 und 23 BauNVO)
    - BS: Bauplatz
  - VERKEHRSFLÄCHEN (SP Abs 1 Nr 11 BauVO)
    - SR: Straßeneckflächen
    - OF: offene Straßenverkehrsflächen
    - PF: private Straßenverkehrsflächen
    - SL: Straßenbegrenzungslinie
    - VP: private Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung
  - Zweckbestimmung
    - PA: Parkfläche
  - Bei- bzw. Auslichten und Ansetzen anderer Flächen an Verkehrsflächen (SP Abs 1 Nr 11 BauVO)
    - E: Einlicht
    - A: Auslicht
  - GRÜNFLÄCHEN (SP Abs 1 Nr 15 BauVO)
    - GR: Grünfläche
    - PR: private Grünfläche
    - N: Nummer der Grünfläche
  - Zweckbestimmung

- II DARSTELLUNGEN OHNE NORSCHCHARAKTER**
- 13.8: vorhandene Höhe nach NH
  - vorhandene Flurstücksgrenze
  - Flurstückbezeichnung
  - vorhandene hochbauliche Anlage
  - Aufteilung des öffentlichen Straßenraumes
  - Sichtweiss
  - unterirdische Versorgungsleitungen hier Trinkwasser
  - Abwasser-Durchleitung
  - Schriftführung

- PLANLINIEN, NUTZUNGSBESTIMMUNGEN, MASZWAHREN UND FLÄCHEN FÜR MASZWAHREN ZUM SCHUTZ ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON BODEN, NATUR UND LÄNDLICHKEIT (SP Abs 1 Nr 20, 25 BauVO)**
- U: Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (SP Abs 1 Nr 20 BauVO)
  - Angrenzungen von Bäumen, Sträuchern und sonstiger Begrünung sowie Bindungen für Befestigungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Begrünungen sowie von Gewässern (SP Abs 1 Nr 25 BauVO)
  - U: Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Begrünungen (SP Abs 1 Nr 25 Buchstabe 4 BauVO)
  - U: Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für Begrünungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Begrünungen sowie von Gewässern (SP Abs 1 Nr 25 Buchstabe 5 BauVO)

- SONSTIGE PLANZEICHEN**
- G: Grenze des sturmbeligen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (SP Abs 7 BauVO)
  - A: Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung

- 3. Festsetzungen über die äußere Gestalt baulicher Anlagen (§ 9 Abs. 4 BauVO i. V. mit § 92 LBO)**
- 3.1: In den Sondergebieten 1,2 und 4 sind die Bauweise, die Materialien, die Farben und die Höhenlage der baulichen Anlagen zu bestimmen (§ 9 Abs. 4 BauVO)
  - 3.2: In den Sondergebieten 1,2 und 4 ist die Ausführung von Fassaden, Fensterrahmen und -türen zu bestimmen (§ 9 Abs. 4 BauVO)

## TEIL B: TEXT

Satzung der Gemeinde Ratekau über den B-Plan Nummer 85 für das Gebiet 'Karls Erlebnishof', genehmigt und weislich der K 17 (Fuchsbergstraße), begrenzt durch die angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen, südlich des Fuchsbergstraße und der Bebauungspläne sowie nördlich der angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen, aufgrund des § 10 sowie nach § 92 der Landesbauordnung) wird nach Beachtung des § 9 Abs. 4 BauVO (i. V. mit § 92 LBO) genehmigt. Die öffentliche Ausweisung wird zum 1. Januar 2014 in Kraft treten. Die Ausführung dieser Satzung ist Sache der Bauaufsichtsbehörde.

- Art und Maß der baulichen Nutzung (§ 11 BauVO)
  - Die Sondergebiete 1-5 sind nach § 11 BauNVO Abs. 1 und 2 als sonstige Sondergebiete mit jeweils spezifisch zutragendem Nutzungskatalog festgelegt.
  - Im Sondergebiet 1 ist zulässig:
    - Platzieren und Verkauf von Produkten aus der Region (aus Landwirtschaft, Handwerk, Kunsthandwerk), Zubehöre Verkaufsfläche max. 60qm
    - Empfang Verkauf, Sozialräume, Ferienwohnung
  - Im Sondergebiet 2 sind zulässig:
    - Marktstände und Auslagenstände
    - zulässige Verkaufsfläche max. 70 qm
    - keine dauerhaft belüchteten Anlagen
  - Im Sondergebiet 3 sind zulässig:
    - Gastronomie, Manufaktur, Kreativwerkstatt
    - Spedition, Lager, Anlieferung
    - zulässige Verkaufsfläche max. 70 qm
  - Im Sondergebiet 4 sind zulässig:
    - Spel- und Freizeitangebote für Kinder
    - Tierställe und -gehege, Menage
    - Geräte zur Unterbringung von Geräten und Maschinen
  - In den Sondergebieten 1-3 darf die Anzahl des genehmigten Stellens 10% des Gesamtgebietes nicht überschreiten.
  - In den Sondergebieten 1-4 darf die Firsthöhe maximal 12 m betragen.
  - Die zulässige Grundfläche darf in den Sondergebieten 1-5 durch Nebenanlagen und Erdbearbeitungswege nicht überschritten werden (§ 9 Abs. 4 Satz 3 BauNVO).
- Maßnahmen zum Schutz vor Pflege und zur Erreichung von Boden, Natur und Landschaft
  - 
  - 
  - 
  -

## 3. Festsetzungen über die äußere Gestaltung baulicher Anlagen (§ 9 Abs. 4 BauVO)

- In den Sondergebieten 1,2 und 4 sind die Bauweise, die Materialien, die Farben und die Höhenlage der baulichen Anlagen zu bestimmen (§ 9 Abs. 4 BauVO)
- In den Sondergebieten 1,2 und 4 ist die Ausführung von Fassaden, Fensterrahmen und -türen zu bestimmen (§ 9 Abs. 4 BauVO)

## 4. Höhenlage der baulichen Anlagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 1)

Die Höhenlage der baulichen Anlagen bezieht sich auf die natürliche Erdoberfläche (Grund)

**Zwischenstand Vorentwurf**

## VERFAHRENSVERMERKE

1. Der Entwurf des Bebauungsplans ist genehmigt (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
2. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
3. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
4. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
5. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
6. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
7. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
8. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
9. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
10. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
11. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)
12. Die Bebauungspläne sind als öffentlich zugängliche Dokumente zu beschreiben und zu beschreiben (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauVO)

## SATZUNG DER GEMEINDE WARNSDORF

LANDKREIS OSTHOLSTEIN  
ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN NR. ...  
FÜR DAS SONDERGEBIET KARL'S ERLEBNISHOF



ENTWURF  
GUHR  
STADTPLANUNG & ARCHITEKTUR  
Bearbeitungsstand 8.9.2009

Anlage 5 zum Gutachten  
Nr. 09-10-2





# Karl's Erlebnishof

**Vorentwurf**

**vorh.bz. B-Plan Nr. 85**

**Gemeinde Ratekau**

**Teilentwurf Sondergebiete**

VORABZUG

Anlage 6 zum Gutachten  
Nr. 09-10-2

Planung:  
Guhr GbR Stadtplanung & Architektur  
Hauptstraße 28 23923 Palingen  
tel 038821-679 979 fax 038821-679 973

M 1:1000

5. Juni 2009



# Karl's Erlebnishof

## B-Plan Nr. 85

Gemeinde Ratekau

Modifizierte Planung nach Dorfschaftsversammlung am 04.03.08:

- Verkleinerung des Kreativhofs
- Modifizierung des Geltungsbereichs (Birnenallee)
- Fahrradstellplätze auf dem Hof

### Flächenbilanz:

Bestand	Planung
	Kreativ-Scheune (ca. 12x30m) 300m <sup>2</sup> NF (EG) +180m <sup>2</sup> NF (DG) 480m <sup>2</sup>
	Neubau 600m <sup>2</sup> NF
1.700m <sup>2</sup> NF 650m <sup>2</sup> Verk.-fl.	1.080m <sup>2</sup> NF neu

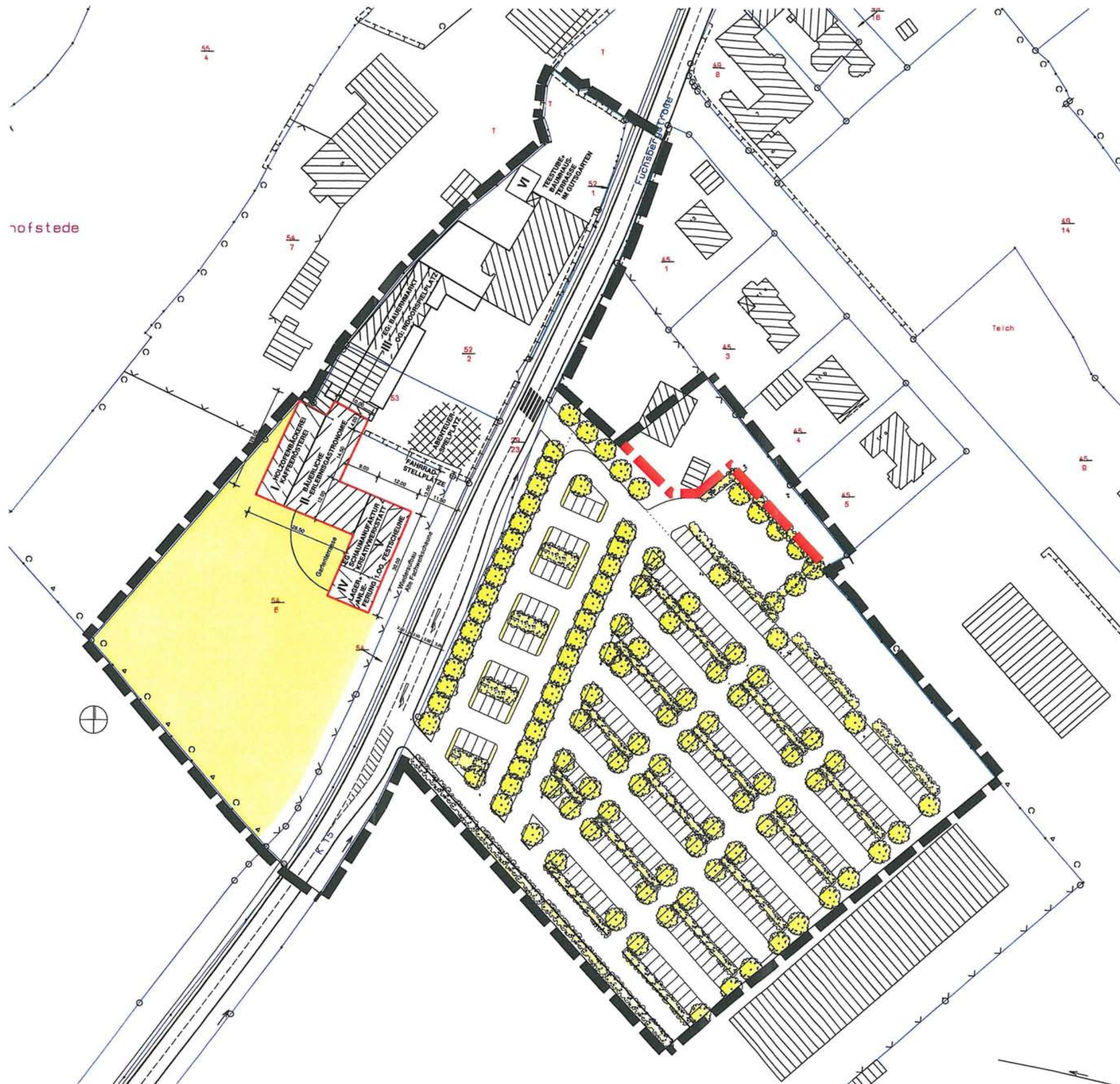
VORABZUG

Anlage 7 zum Gutachten  
Nr. 09-10-2

Planung:  
Guhr GbR Stadtplanung & Architektur  
Hauptstraße 28 23923 Palingen  
tel 038821-679 979 fax 038821-679 973

M 1:1000

05. März 2008



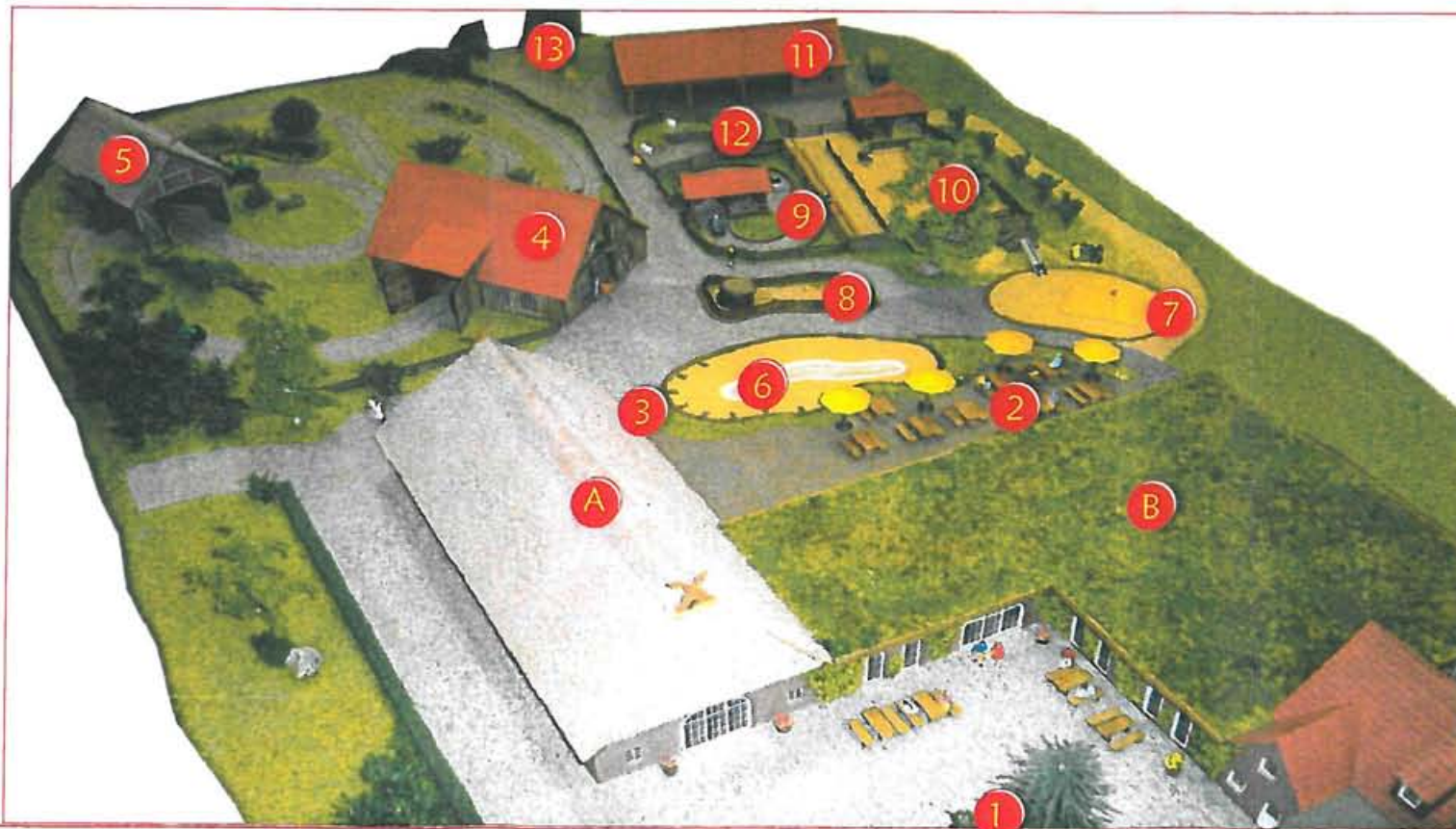
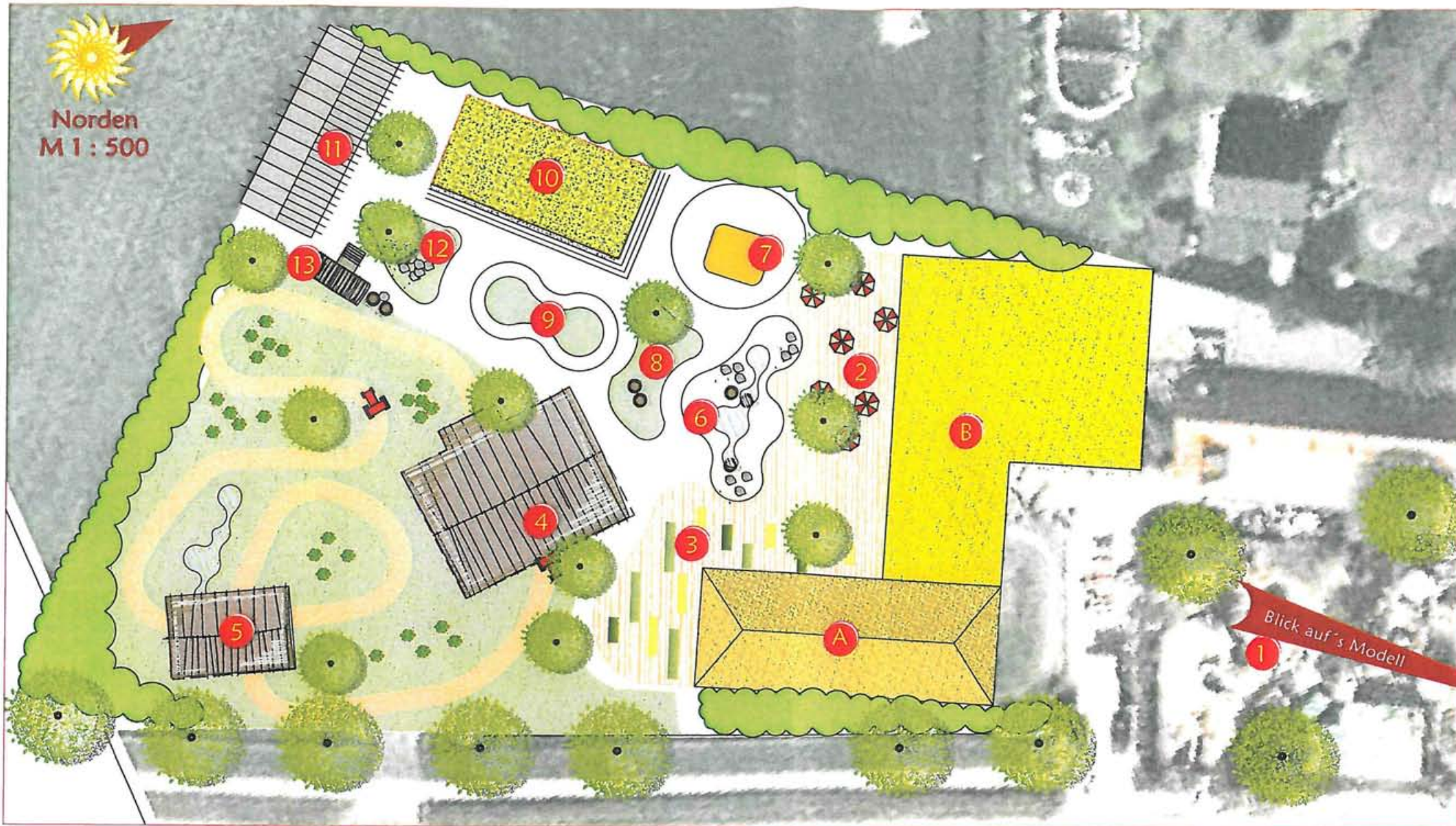
hofstede

Teich

Fuchsbergstr.

K 15





### Attraktionen in Karl's Erlebnis-Hof

- A Reetgedeckte Scheune:
    - EG - Kreativwerkstatt, Lager
    - OG - Indoor-Spielplatz
  - B Flachdach-Gebäude mit Dach- und Fassadenbegrünung:
    - Erlebnis-Gastronomie und Schau-Bäckerei
1. vorh. Kletter-Spielgerät
  2. Terrasse, Gastronomie
  3. Ausstellungsfläche
  4. Traktor-Bahnhofsgebäude
  5. Traktor-Durchfahrt
  6. Wasser-Sand-Spielplatz "Modderkuhle"
  7. Hüpfkissen
  8. Hasen-Streichelgehege
  9. Go-Kart-Bahn
  10. Pony-Platz mit Sitzreihen
  11. Pony-Stall
  12. Ziegen-Gehege
  13. Mäuse-Bauwagen

Anlage 8 zum Gutachten  
Nr. 09-10-2



Warnsdorf

Gemeinde Ratekau  
Gestaltungskonzept  
zum B-Plan Nr. 25  
Karl's Erlebnis-Hof

09.02.2009



Lämmel Landschaftsarchitektur  
Rosa-Luxemburg-Str. 19, 18055 Rostock  
Bearbeitung: Ute Hoffmann  
Fon (0381) 4909962, Fax (0381) 4909963  
E-mail: uhoffmann@laemmel.de





Lageplan des Berechnungsmodells mit Schallquellen und Immissionsorten



ANLAGE 9  
Gutachten 09-10-2  
Plotdatei: plan  
M 1: 1500

Bebauungsplan Nr. 85  
- Karl's Erlebnishof -  
der Gemeinde Ratekau

Auftraggeber:  
Gemeinde Ratekau  
Bäderstraße 19  
23626 Ratekau

Ing.-Büro für Schallschutz  
Grambeker Weg 146  
23879 Mölln  
Tel.: 0 45 42 / 83 62 47



**Schallausbreitungsberechnungen nach DIN ISO 9613-2  
und Berechnungen der Beurteilungspegel nach TA Lärm**  
**Erläuterungen der Spaltenüberschriften in den Berechnungsblättern**

<b>Spaltenüberschrift</b>	<b>Bedeutung</b>
Emission, RQ	Schalleistungspegel $L_W$ für Punktschallquellen (RQ = 0), längenbezogener Schalleistungspegel $L_W'$ für Linienschallquellen (RQ = 1), flächenbezogener Schalleistungspegel $L_W''$ für horizontale Flächenschallquellen (RQ = 2) und für vertikale Flächenschallquellen (RQ = 3)
Anz/L/FI	Anzahl der Punktschallquellen, Länge der Linienschallquellen, Fläche der Flächenschallquellen
$L_{W,ges}$	Gesamtschalleistung
min. ds	Minimaler Abstand zwischen der Schallquelle und dem Immissionsort
$D_c$	Richtwirkungskorrektur
$D_l$	Richtwirkungsmaß
$C_{met}$	Meteorologische Korrektur nach DIN ISO 9613-2
$D_{refl}$	Pegelerhöhungen durch Reflexionen
$A_{div}$	Geometrische Ausbreitungsdämpfung
$A_{gr}$	Dämpfung aufgrund des Bodeneffektes (hier nach DIN ISO 9613-2 Abschnitt 7.3.2)
$A_{atm}$	Dämpfung aufgrund der Luftabsorption
$A_{bar}$	Dämpfung aufgrund von Abschirmung
$L_{AT}$	Mittelungspegel der Schallquelle am Immissionsort
$K_{EZ}$	Einwirkzeitkorrektur = $10 \times \lg(\text{Einwirkzeit}/16 \text{ Std. tags})$ bzw. $10 \times \lg(\text{Einwirkzeit lauteste Stunde}/1 \text{ Std.})$ nachts
$K_R$	Ruhezeitzuschlag, bezogen auf gesamte Einwirkzeit
$L_m$	Mittelungspegel der Schallquelle mit Einwirkzeitkorrekturen und Ruhezeitzuschlägen = Teil-Beurteilungspegel
Immission	Gesamt - Beurteilungspegel



Projekt:  
**Lärmimmissionsberechnungen B-Plan Nr. 85 Gemeinde Ratekau**

Auftrag  
 ep39ZE

Datum  
 07/10/2009

Berechnung nach ISO 9613-2 mit Sommerpegeln bei 500 Hz, Agr nach Nr. 7.3.2

Aufpunktbezeichnung : IO1 1.OG - GEB.: IO 1 <ID>  
 Lage des Aufpunktes : Xi= 1.2746 km Yi= 1.9125 km Zi= 5.50 m  
 Tag Nacht  
 Immission : 47.7 dB(A) 0.0 dB(A)

Emittent Name	Ident	Emission		RQ	Anz./L/F1	Lw,ges		Korr. Formel	min. ds	Dc	DI	mittlere Werte für						L AT			Zeitzuschläge			Im			
		Tag	Nacht			Tag	Nacht					Onet		Drefl	Adiv	Agr	Aatm	Abar	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		dB(A)	dB(A)			dB(A)	dB(A)					dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1/ Parkplatz	-	58.5	0.0	Lw*	2.0	11238.4	99.0	0.0	0.0	50.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-50.3	-3.3	-0.2	0.0	48.2	0.0	-2.0	0.0	0.0	46.2	0.0	
2/ Außennutzung Hof	-	61.1	0.0	Lw*	2.0	779.2	90.0	0.0	0.0	105.4	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	-52.4	-3.6	-0.2	-4.7	34.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	32.0	0.0	
3/ Klettergerüst	-	65.0	0.0	Lw*	2.0	800.1	94.0	0.0	0.0	115.9	3.0	0.0	0.0	0.0	1.4	-53.4	-3.8	-0.2	-0.1	41.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	39.0	0.0	
4/ Erlebnisfläche	-	65.3	0.0	Lw*	2.0	3733.1	101.0	0.0	0.0	150.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-56.1	-4.1	-0.3	-2.3	41.2	0.0	-2.0	0.0	0.0	39.2	0.0	

Aufpunktbezeichnung : IO2 1.OG - GEB.: IO 2 <ID>  
 Lage des Aufpunktes : Xi= 1.2569 km Yi= 1.9323 km Zi= 5.50 m  
 Tag Nacht  
 Immission : 47.4 dB(A) 0.0 dB(A)

Emittent Name	Ident	Emission		RQ	Anz./L/F1	Lw,ges		Korr. Formel	min. ds	Dc	DI	mittlere Werte für						L AT			Zeitzuschläge			Im			
		Tag	Nacht			Tag	Nacht					Onet		Drefl	Adiv	Agr	Aatm	Abar	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		dB(A)	dB(A)			dB(A)	dB(A)					dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1/ Parkplatz	-	58.5	0.0	Lw*	2.0	11238.4	99.0	0.0	0.0	50.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-50.7	-3.4	-0.2	0.0	47.7	0.0	-2.0	0.0	0.0	45.7	0.0	
2/ Außennutzung Hof	-	61.1	0.0	Lw*	2.0	779.2	90.0	0.0	0.0	82.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-50.8	-3.3	-0.2	-2.0	38.2	0.0	-2.0	0.0	0.0	36.2	0.0	
3/ Klettergerüst	-	65.0	0.0	Lw*	2.0	800.1	94.0	0.0	0.0	96.9	3.0	0.0	0.0	0.0	1.9	-51.9	-3.6	-0.2	-3.9	39.3	0.0	-2.0	0.0	0.0	37.3	0.0	
4/ Erlebnisfläche	-	65.3	0.0	Lw*	2.0	3733.1	101.0	0.0	0.0	138.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-55.6	-4.0	-0.3	-3.0	41.1	0.0	-2.0	0.0	0.0	39.1	0.0	

Aufpunktbezeichnung : IO3 1.OG - GEB.: IO 3 <ID>  
 Lage des Aufpunktes : Xi= 1.2087 km Yi= 1.9246 km Zi= 5.50 m  
 Tag Nacht  
 Immission : 53.6 dB(A) 0.0 dB(A)

Emittent Name	Ident	Emission		RQ	Anz./L/F1	Lw,ges		Korr. Formel	min. ds	Dc	DI	mittlere Werte für						L AT			Zeitzuschläge			Im			
		Tag	Nacht			Tag	Nacht					Onet		Drefl	Adiv	Agr	Aatm	Abar	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		dB(A)	dB(A)			dB(A)	dB(A)					dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1/ Parkplatz	-	58.5	0.0	Lw*	2.0	11238.4	99.0	0.0	0.0	16.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-46.9	-1.5	-0.1	0.0	53.5	0.0	-2.0	0.0	0.0	51.5	0.0	
2/ Außennutzung Hof	-	61.1	0.0	Lw*	2.0	779.2	90.0	0.0	0.0	40.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.8	-45.4	-1.6	-0.1	-0.7	46.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	44.0	0.0	
3/ Klettergerüst	-	65.0	0.0	Lw*	2.0	800.1	94.0	0.0	0.0	53.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.2	-47.0	-2.3	-0.1	0.0	48.8	0.0	-2.0	0.0	0.0	46.8	0.0	
4/ Erlebnisfläche	-	65.3	0.0	Lw*	2.0	3733.1	101.0	0.0	0.0	89.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-52.7	-3.7	-0.2	-3.8	43.6	0.0	-2.0	0.0	0.0	41.6	0.0	

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 09-10-2





Projekt:  
**Lärminmissionsberechnungen B-Plan Nr. 85 Gemeinde Ratekau**

Auftrag  
 ep3BGE

Datum  
 07/10/2009

Berechnung nach ISO 9613-2 mit Sommerpegeln bei 500 Hz, Agr nach Nr. 7.3.2

Aufpunktbezeichnung : I04 1.OG - GEB.: IO 4 <ID>  
 Lage des Aufpunktes : Xi= 1.2075 km Yi= 1.9345 km Zi= 5.50 m  
 Tag Nacht  
 Immission : 51.5 dB(A) 0.0 dB(A)

Emittent Name	Ident	Emission		RQ	Anz./L/F1	Lw,ges		Korr. Formel	min. ds	Dc	DI	mittlere Werte für						L AT		Zeitzuschläge			Im		
		Tag	Nacht			Tag	Nacht					Omet	Drefl	Adiv	Agr	Aatm	Abar	Tag	Nacht	KEZ	KR	(L AT+KEZ+KR)			
		dB(A)	dB(A)			dB	dB					dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1/ Parkplatz	-	58.5	0.0	Lw*	2.0	11238.4	99.0	0.0	0.0	22.3	3.0	0.0	0.0	0.0	-48.7	-1.7	-0.1	-3.4	48.1	0.0	-2.0	0.0	0.0	46.1	0.0
2/ Außennutzung Hof	-	61.1	0.0	Lw*	2.0	779.2	90.0	0.0	0.0	34.9	3.0	0.0	0.0	0.7	-44.6	-1.2	-0.1	0.0	47.8	0.0	-2.0	0.0	0.0	45.8	0.0
3/ Klettergerüst	-	65.0	0.0	Lw*	2.0	800.1	94.0	0.0	0.0	54.0	3.0	0.0	0.0	1.3	-46.9	-2.3	-0.1	0.0	49.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	47.0	0.0
4/ Erlebnisfläche	-	65.3	0.0	Lw*	2.0	3733.1	101.0	0.0	0.0	92.0	3.0	0.0	0.0	0.0	-53.0	-3.7	-0.2	-4.3	42.8	0.0	-2.0	0.0	0.0	40.8	0.0

Aufpunktbezeichnung : I05 1.OG - GEB.: IO 5 <ID>  
 Lage des Aufpunktes : Xi= 1.1290 km Yi= 1.9909 km Zi= 5.50 m  
 Tag Nacht  
 Immission : 44.6 dB(A) 0.0 dB(A)

Emittent Name	Ident	Emission		RQ	Anz./L/F1	Lw,ges		Korr. Formel	min. ds	Dc	DI	mittlere Werte für						L AT		Zeitzuschläge			Im		
		Tag	Nacht			Tag	Nacht					Omet	Drefl	Adiv	Agr	Aatm	Abar	Tag	Nacht	KEZ	KR	(L AT+KEZ+KR)			
		dB(A)	dB(A)			dB	dB					dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1/ Parkplatz	-	58.5	0.0	Lw*	2.0	11238.4	99.0	0.0	0.0	91.5	3.0	0.0	0.0	0.0	-55.1	-4.1	-0.3	-2.3	40.2	0.0	-2.0	0.0	0.0	38.2	0.0
2/ Außennutzung Hof	-	61.1	0.0	Lw*	2.0	779.2	90.0	0.0	0.0	38.6	3.0	0.0	0.0	0.0	-45.3	-1.9	-0.1	-7.8	37.9	0.0	-2.0	0.0	0.0	35.9	0.0
3/ Klettergerüst	-	65.0	0.0	Lw*	2.0	800.1	94.0	0.0	0.0	57.4	3.0	0.0	0.0	1.5	-48.0	-2.7	-0.1	-11.1	36.6	0.0	-2.0	0.0	0.0	34.6	0.0
4/ Erlebnisfläche	-	65.3	0.0	Lw*	2.0	3733.1	101.0	0.0	0.0	88.3	3.0	0.0	0.0	0.0	-52.8	-3.7	-0.2	-3.5	43.8	0.0	-2.0	0.0	0.0	41.8	0.0

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 09-10-2