



## 8 Fragen zum Zwangsversteigerungsverfahren

### a) welche Mieter und Pächter sind vorhanden

*Mieter* : Es konnten keine Mietverhältnisse ermittelt werden.

*Verwaltung* : Es konnte keine Verwaltung ermittelt werden.

### b) wird ein Gewerbebetrieb geführt (Art und Inhaber)

Hierzu ist keine Angabe möglich.

### c) sind Maschinen oder Betriebseinrichtungen vorhanden, die von Ihnen nicht mitgeschätzt sind (Art und Umfang)

Hierzu ist keine Angabe möglich.

### d) besteht Verdacht auf Hausschwamm

Hierzu ist keine Angabe möglich.

### e) bestehen baubehördliche Beschränkungen oder Beanstandungen

Aus der Bauakte ergibt sich eine Stilllegungsverfügung für das Betriebsgebäude mit einem nicht genehmigten Dachgeschossausbau. Ferner gibt es Abweichungen zwischen der örtlichen und der genehmigten Nutzung.

### f) liegt ein Energieausweis vor

Es liegt kein Energieausweis vor

### g) sind Altlasten bekannt

Die Belastung mit Altablagerungen wurde im Rahmen dieses Verkehrswertgutachtens nicht untersucht. Diesbezügliche Untersuchungen können nur durch einen entsprechenden Fachgutachter durchgeführt werden.

Im Rahmen dieses Gutachtens wurde lediglich bei der Sichtung der vorgelegten Unterlagen und beim Ortstermin auf mögliche Indikatoren für Altlasten geachtet. Es waren jedoch keine Auffälligkeiten erkennbar. Der Online-Kartenserver NIBIS zeigt ebenfalls keine Verdachtsflächen auf dem Grundstück.

### h) bestehen Baulasten auf dem Grundstück.

Auf dem Grundstück befinden sich drei Baulasten – siehe Seite 12 dieses Gutachtens.

## 9 Wertermittlungsergebnisse

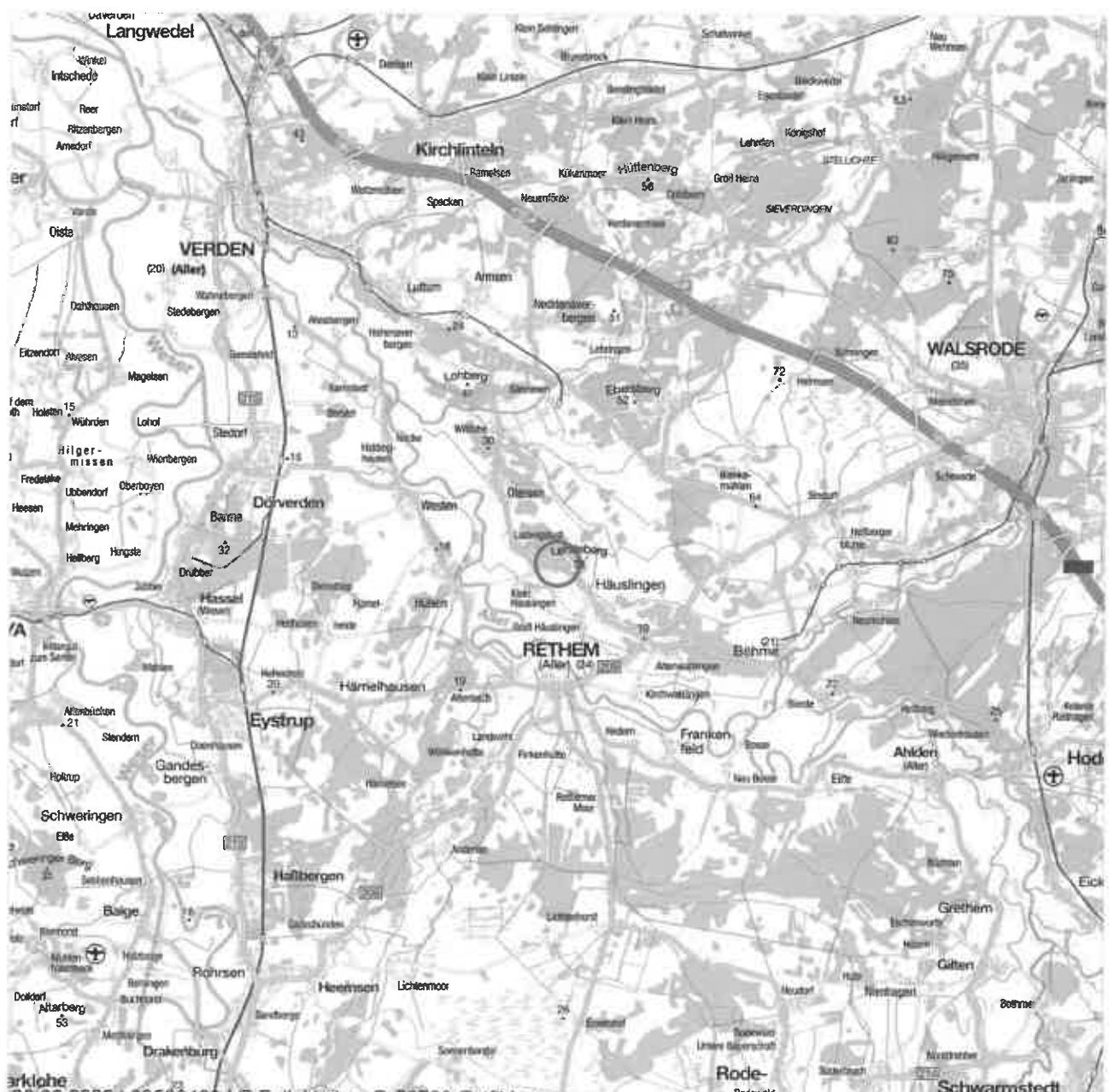
Objekt	Hauptstraße 50, 27336 Groß Häuslingen		
Nutzung	Wohn- und Betriebsgrundstück		
Wertermittlungsstichtag			19.08.2025
Ortstermin			19.08.2025
Abschluss der Recherchen			19.08.2025
Bauliche Nutzbarkeit			MD - Dorfgebiet
Planungsgrundlage			§ 35 BauGB
Wertrelevante Nutzung			Wohnen / Betrieb
Erschließungszustand			beitragsfrei
Zustand und Entwicklung			Bauland
Grundstücksfläche in m <sup>2</sup>			4.226,00
Bodenwert (relativ) in €/m <sup>2</sup>			9,75 €
Bodenwert (absolut)	ebf	Gesamt	41.000,00 €
Baujahr der Gebäude (fiktiv, i. M.)	fiktiv		unterschiedlich
Wohnfläche / Nutzfläche in m <sup>2</sup>		rd.	675,00
Restnutzungsdauer	als wirtschaftliche Einheit		10 Jahre
<b>Bodenwert</b>			<b>41.000,00 €</b>
<b>Sachwert - Gesamt</b>	o. BoG	Realeigentum	<b>209.000,00 €</b>
Sachwert - Gebäude		168.000,00 €	
<b>Ertragswert - Gesamt</b>	o. BoG	Realeigentum	<b>209.000,00 €</b>
Ertragswert - Gebäude		168.000,00 €	
<b>Besondere objektsp. Grundstücksm.</b>	Kosten - Verwaltungsaufwand	-	10.000,00 €
	Baumängel/Bauschäden/Rückbau	-	69.000,00 €
<b>Sicherheitsabschlag</b>	fehlende Innenbesichtigung	-	15.000,00 €
<b>Verkehrswert</b>			<b>115.000,00 €</b>

## 10 Anlagen

- |        |    |  |
|--------|----|--|
| Anlage | 1  | Infrastruktur / Übersichtsplan / Straßenkarte / Luftbild |
| Anlage | 2  | Angaben zur Makro- und Mikrolage                         |
| Anlage | 3  | Auszug aus der Bodenrichtwertkarte                       |
| Anlage | 4  | Auszug aus Liegenschaftskarte und Liegenschaftsbuch      |
| Anlage | 5  | Auszug aus dem Flächennutzungsplan                       |
| Anlage | 6  | Auszug aus dem Baulastenverzeichnis                      |
| Anlage | 7  | Auszug aus der Baugenehmigung – Flächenberechnungen      |
| Anlage | 8  | Auszug aus den Bauzeichnungen / Lageplan                 |
| Anlage | 9  | Auszug aus den Gebäudestandardstufen                     |
| Anlage | 10 | Fotodokumentation  |

# Übersichtskarte MairDumont

27336 Häuslingen , Aller, Hauptstr. 50



30.06.2025 | 03506428 | © Falk Verlag, D-73760 Ostfildern

Maßstab (im Papierdruck): 1:200.000  
Ausdehnung: 34.000 m x 34.000 m



0

20.000 m

## Übersichtskarte mit regionaler Verkehrsinfrastruktur (Eine Vervielfältigung ist gestattet bis zu 30 Drucklizenzen.)

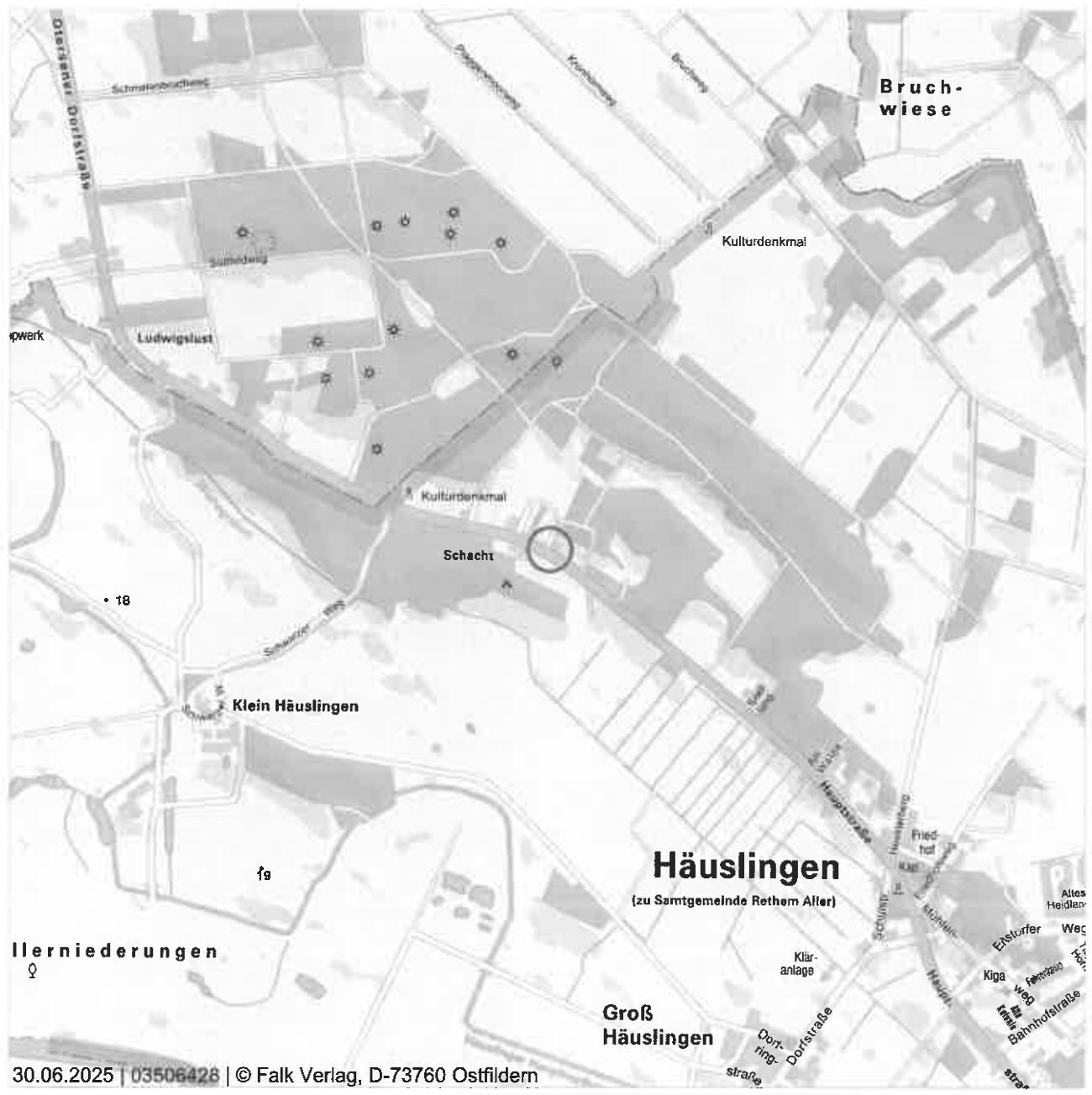
Die Übersichtskarte wird herausgegeben vom Falk-Verlag. Die Karte enthält u.a. die Siedlungsstruktur, die Gemeindenamen, die Flächennutzung und die regionale Verkehrsinfrastruktur. Die Karte liegt flächendeckend für Deutschland vor und wird im Maßstab 1:200.000 und 1:800.000 angeboten. Die Karte darf in einem Exposé genutzt werden. Die Lizenz umfasst die Vervielfältigung von maximal 30 Exemplaren, sowie die Verwendung in Gutachten im Rahmen von Zwangsversteigerungen und deren Veröffentlichung durch Amtsgerichte.

## Datenquelle

MAIRDUMONT GmbH & Co. KG Stand: 2025

## Regionalkarte MairDumont

27336 Häuslingen , Aller, Hauptstr. 50



30.06.2025 | 03506428 | © Falk Verlag, D-73760 Ostfildern

Maßstab (im Papierdruck): 1:20.000  
Ausdehnung: 3.400 m x 3.400 m



0

2.000 m

### Regionalkarte mit Verkehrsinfrastruktur (Eine Vervielfältigung ist gestattet bis zu 30 Drucklizenzen.)

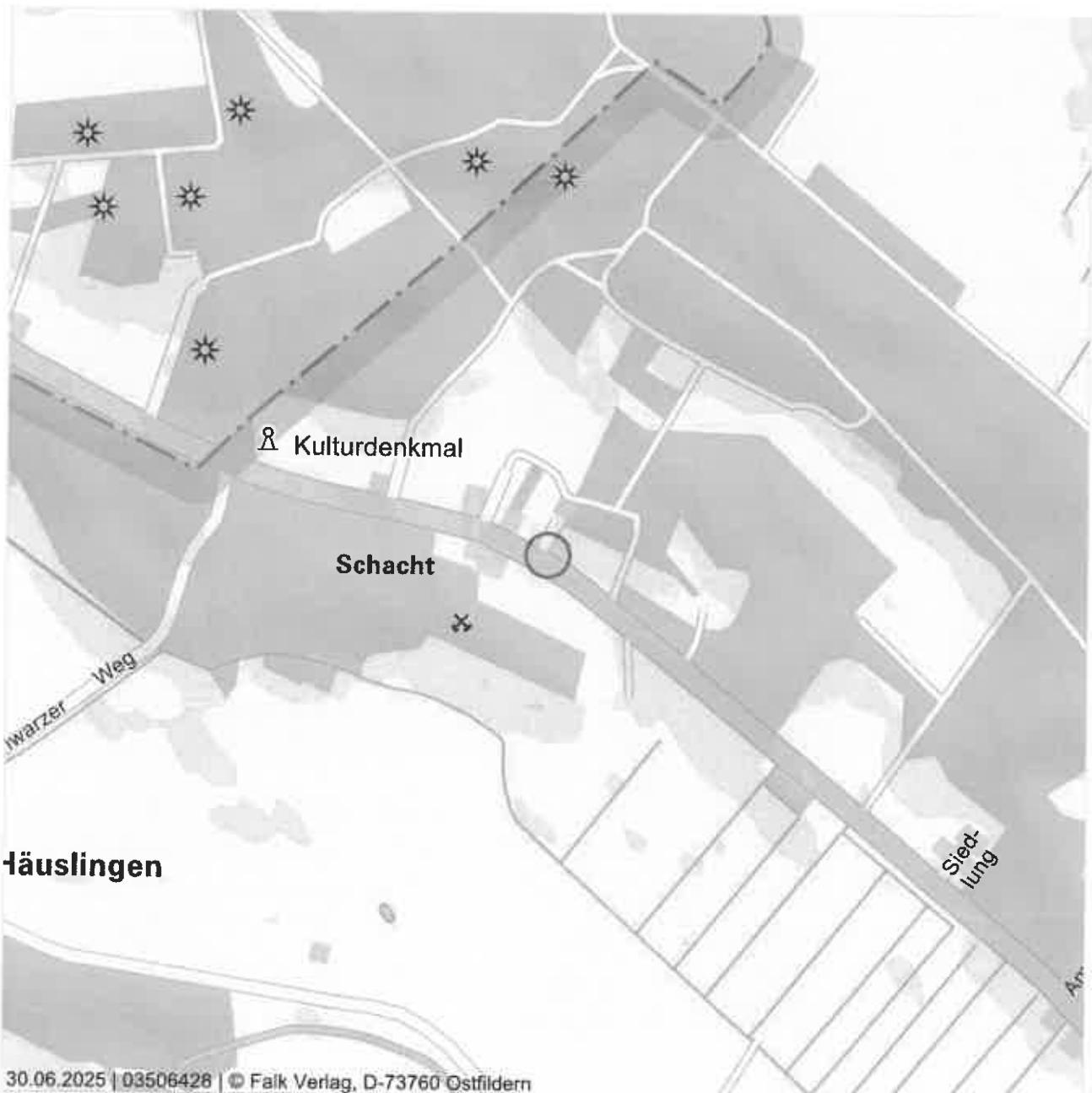
Die Regionalkarte wird herausgegeben vom Falk-Verlag. Er enthält u.a. die Bebauung, Straßennamen, Topografie und die Verkehrsinfrastruktur der Stadt. Die Karte liegt flächendeckend für Deutschland vor und wird im Maßstabsbereich 1:10.000 bis 1:30.000 angeboten. Die Karte darf in einem Exposé genutzt werden. Die Lizenz umfasst die Vervielfältigung von maximal 30 Exemplaren, sowie die Verwendung in Gutachten im Rahmen von Zwangsversteigerungen und deren Veröffentlichung durch Amtsgerichte.

### Datenquelle

MAIRDUMONT GmbH & Co. KG Stand: 2025

## Regionalkarte MairDumont

27336 Häuslingen , Aller, Hauptstr. 50



30.06.2025 | 03506428 | Falk Verlag, D-73760 Ostfildern

Maßstab (im Papierdruck): 1:10.000  
Ausdehnung: 1.700 m x 1.700 m



0

1.000 m

### Regionalkarte mit Verkehrsinfrastruktur (Eine Vervielfältigung ist gestattet bis zu 30 Drucklizenzen.)

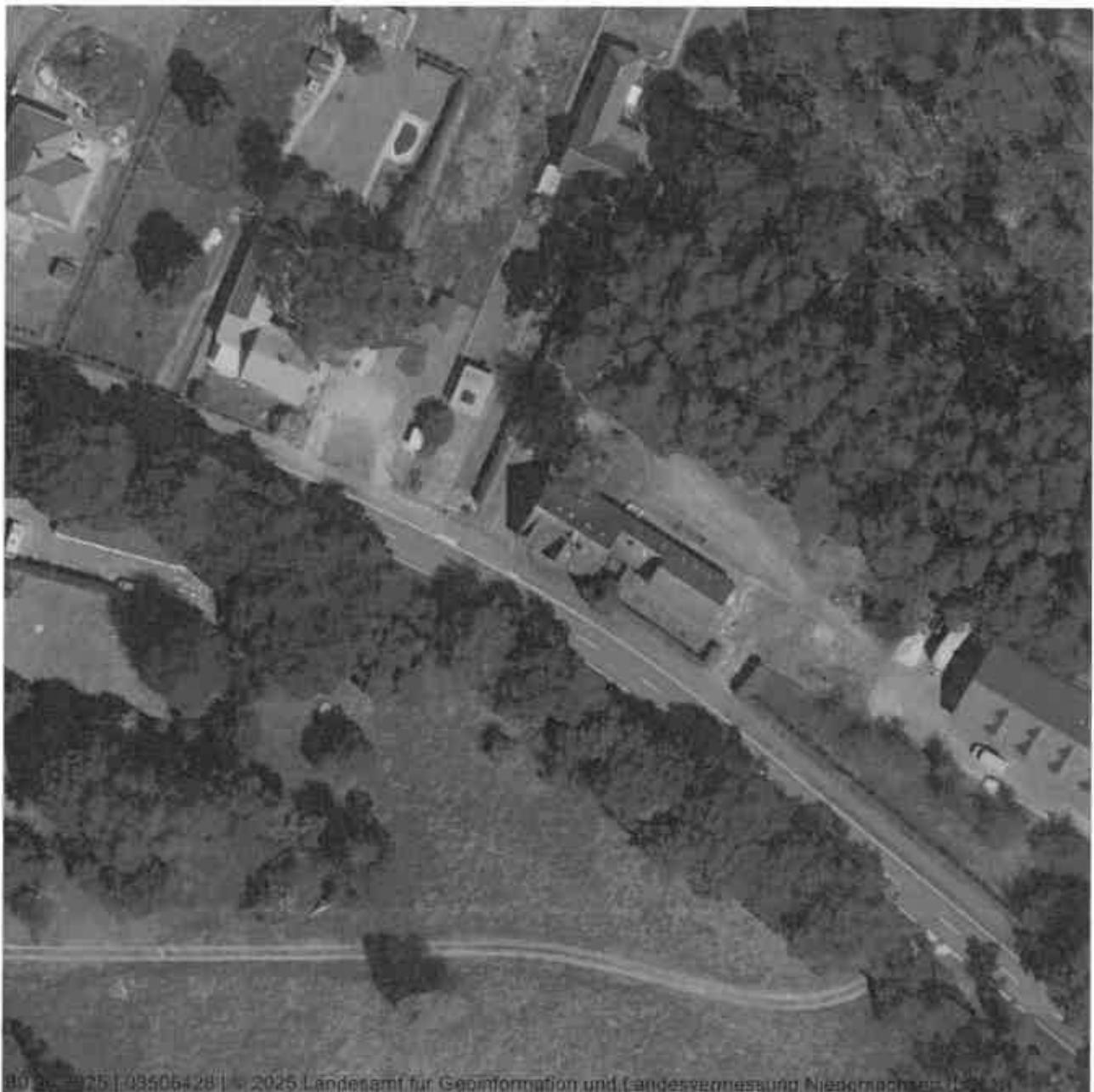
Die Regionalkarte wird herausgegeben vom Falk-Verlag. Er enthält u.a. die Bebauung, Straßennamen, Topografie und die Verkehrsinfrastruktur der Stadt. Die Karte liegt flächendeckend für Deutschland vor und wird im Maßstabsbereich 1:10.000 bis 1:30.000 angeboten. Die Karte darf in einem Exposé genutzt werden. Die Lizenz umfasst die Vervielfältigung von maximal 30 Exemplaren, sowie die Verwendung in Gutachten im Rahmen von Zwangsversteigerungen und deren Veröffentlichung durch Amtsgerichte.

### Datenquelle

MAIRDUMONT GmbH & Co. KG Stand: 2025

**Orthophoto/Luftbild Niedersachsen**

27336 Häuslingen , Aller, Hauptstr. 50



Maßstab (im Papierdruck): 1:1.000  
Ausdehnung: 170 m x 170 m



6

100 m

### **Orthophoto/Luftbild in Farbe**

Digitale Orthophotos sind verzerrungsfreie, maßstabsgerechte und georeferenzierte Luftbilder auf der Grundlage einer Befliegung des Landesvermessungsauftrags Niedersachsen. Das Orthophoto ist in Farbe mit einer Auflösung von bis zu 40 cm. Die Luftbilder liegen flächendeckend für das gesamte Land Niedersachsen vor und werden im Maßstab von 1:1.000 bis 1:5.000 angeboten.

## Datenquelle

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen Stand: Aktuell bis 4 Jahre (je nach Befliegungsgebiet)

# Wohnimmobilien Mikrolage

27336 Häuslingen , Aller, Hauptstr. 50



## MIKROLAGE

Wohnraumfeldtypologie (Quartier)	Landbevölkerung; Landbevölkerung
Typische Bebauung (Quartier)	1-2 Familienhäuser in homogen bebautem Straßenabschnitt

## INFRASTRUKTUR (LUFTLINIE)

nächste Autobahnanschlussstelle (km)	Anschlussstelle Walsrode-West (12,7 km)
nächster Bahnhof (km)	Bahnhof Dörverden (9,3 km)
nächster ICE-Bahnhof (km)	Hbf Bremen Eingang Ostflügel (47,8 km)
nächster Flughafen (km)	Hannover Airport (45,6 km)
nächster ÖPNV (km)	Bushaltestelle Klein Häuslingen, Heidekrug (0,2 km)

## VERSORGUNG / DIENSTLEISTUNG (LUFTLINIE)



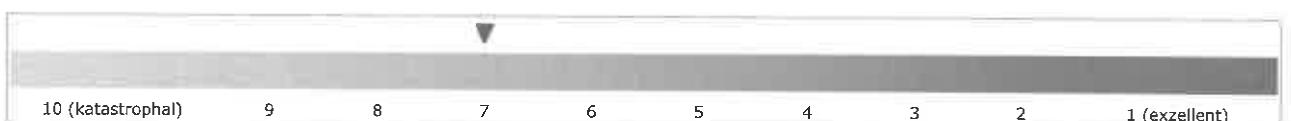
Allgemein Arzt	(4,0 km)
Zahnarzt	(3,8 km)
Krankenhaus	(14,2 km)
Apotheke	(3,8 km)
LEH Discounter	(4,0 km)
EKZ	(22,3 km)
Kindergarten	(2,2 km)
Grundschule	(4,1 km)
Realschule	(14,0 km)
Hauptschule	(14,1 km)
Gesamtschule	(21,7 km)
Gymnasium	(14,4 km)
DB Bahnhof	(9,3 km)
Flughafen	(45,6 km)

© OpenStreetMap Contributors 2017

Maßstab (1:15.000)

## MIKROLAGEEINSCHÄTZUNG DER OBJEKTADRESSE - 7 - (EINFACH)

Die Mikrolageeinschätzung trifft eine Aussage zum Preisniveau der Adresse im Verhältnis zum Landkreis, in dem die Adresse liegt. Die on-geo Lageeinschätzung wird aus Immobilienpreisen und -mieten errechnet.



# Wohnimmobilien Makrolage

27336 Häuslingen , Aller, Hauptstr. 50

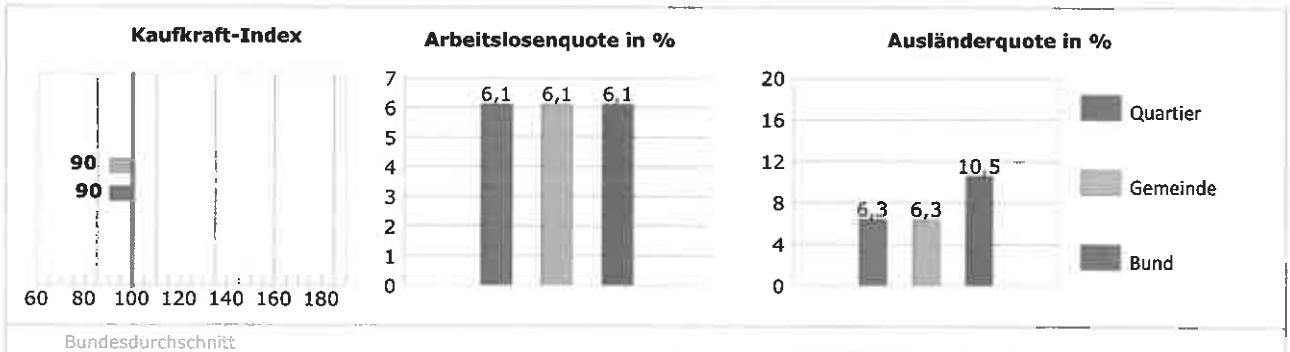
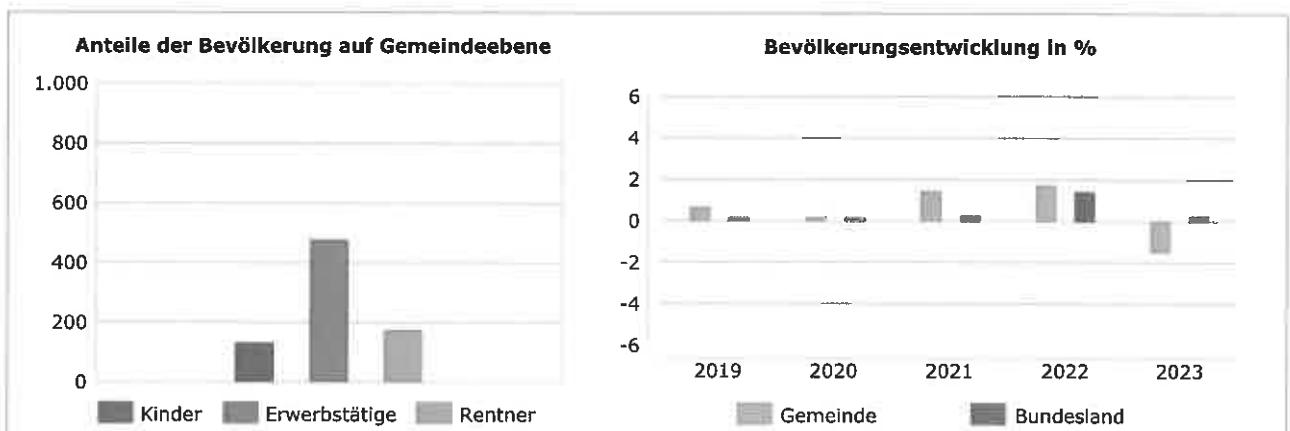


## GEBIETSZUORDNUNG

Bundesland	Niedersachsen
Kreis	Heidekreis
Gemeindetyp	Ländliche Räume - geringste Dichte, sonstige Gemeinden
Landeshauptstadt (Entfernung zum Zentrum)	Hannover (55,9 km)
Nächstes Stadtzentrum (Luftlinie)	Rethem (Aller), Stadt (6,9 km)

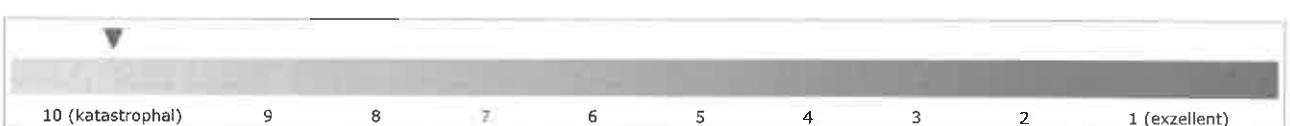
## BEVÖLKERUNG & ÖKONOMIE

Einwohner (Gemeinde)	776	Kaufkraft pro Einwohner (Gemeinde) in Euro	23.722
Haushalte (Gemeinde)	353	Kaufkraft pro Einwohner (Quartier) in Euro	23.722



## MAKROLAGEEINSCHÄTZUNG DER OBJEKTADESSSE - 10 - (SEHREINFACH)

Die Makrolageeinschätzung trifft eine Aussage zum Preisniveau der Adresse im Verhältnis zur gesamten Bundesrepublik. Die on-geo Lageeinschätzung wird aus Immobilienpreisen und -mieten errechnet.



<b>Quelle:</b>	Makromarkt, microm Mikromarketing-Systeme und Consult GmbH Stand: 2024
<b>Quelle Bevölkerungsentwicklung:</b>	Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, Düsseldorf, 2020
<b>Quelle Lageeinschätzung:</b>	on-geo Vergleichspreisdatenbank. Stand: 2025



## Auszug aus der Bodenrichtwertkarte (Erstellt am 27.06.2025)

Bodenrichtwertkarte Bauland auf der Grundlage der aktuellen amtlichen Geobasisdaten  
Stichtag: 01.01.2025

Adresse: Hauptstraße 50, 27336 Häuslingen, Aller - Klein Häuslingen  
Gemarkung: 2324 (Groß Häuslingen), Flur: 1, Flurstück: 239/8





## Bodenrichtwertzonen

**Bodenrichtwertzone: 08807601**

Teilmarkt: Bauland

Bodenrichtwert: 15 €/m<sup>2</sup>

Entwicklungszustand: Baureifes Land

Beitrags- und abgaberechtlicher Zustand: Beitragsfrei

Art der Nutzung: Dorfgebiet (Außenbereich)

Grundstücksfläche: 1.500 m<sup>2</sup>

Umrechnungstabelle: [https://immobilienmarkt.niedersachsen.de/boris-umdatei/umretabs/2025/0480132\\_flache.pdf](https://immobilienmarkt.niedersachsen.de/boris-umdatei/umretabs/2025/0480132_flache.pdf)

Veröffentlicht am: 01.03.2025

Die Inhalte der Bodenrichtwerte Auskunft und die Umrechnungstabellen können Sie auch online über diesen QR-Code oder Link einsehen:



[https://immobilienmarkt.niedersachsen.de/bodenrichtwerte?  
lat=52.81988&lng=9.37593&zoom=14.00&teilmarkt=Bauland&stichtag=2025-01-01](https://immobilienmarkt.niedersachsen.de/bodenrichtwerte?lat=52.81988&lng=9.37593&zoom=14.00&teilmarkt=Bauland&stichtag=2025-01-01)



# Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen

Gemeinde: Häuslingen  
Gemarkung: Groß Häuslingen  
Flur: 1 Flurstück: 237/3

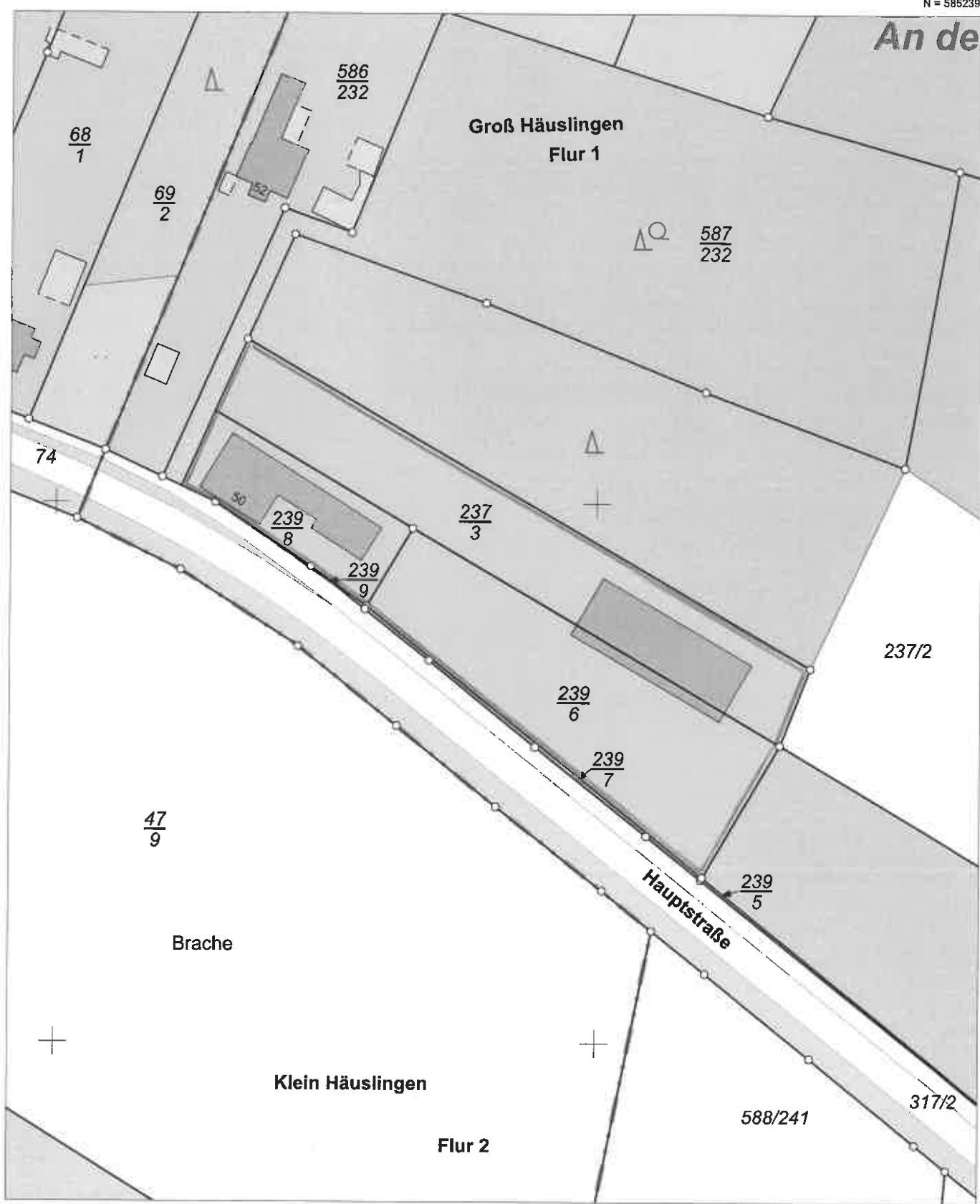
# Liegenschaftskarte 1:1000

## Standardpräsentation

Erstellt am 30.06.2025  
Aktualität der Daten 25.06.2025

N = 5852390

E = 322525471



E = 322525291

N = 5852170

Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter

### Verantwortlich für den Inhalt:

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Sulingen-Verden - Katasteramt Fallingbostel -  
Vogteistraße 6  
29683 Bad Fallingbostel

### Bereitgestellt durch:

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
- Katasteramt Verden -  
Eitzer Straße 34  
27283 Verden

Zeichen: A-387/2025

Bei einer Verwertung für nichteigene oder wirtschaftliche Zwecke oder einer öffentlichen Wiedergabe sind die Allgemeinen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen (AGNB) zu beachten; ggf. sind erforderliche Nutzungsrechte über einen zusätzlich mit der für den Inhalt verantwortlichen Behörde abzuschließenden Nutzungsvertrag zu erwerben.



## **Flurstück 239/8, Flur 1, Gemarkung Groß Häuslingen**

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Häuslingen  
Landkreis Heidekreis

Lage: Hauptstraße 50

Fläche: 645 m<sup>2</sup>

Tatsächliche Nutzung: 645 m<sup>2</sup> Wohnbaufläche (Offen)

Hinweise zum Flurstück: Unterhaltungsverbandsgebiet  
Ausführende Stelle: UHV Lehrde

Baulast  
Ausführende Stelle: Landkreis Heidekreis  
Nummer 00037

### **Angaben zu Buchung und Eigentum**

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Amtsgericht Walsrode  
Grundbuchbezirk Groß Häuslingen  
Grundbuchblatt 658  
Laufende Nummer 0004

Eigentümer: 3

**Verantwortlich für den Inhalt:**

Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen  
Regionaldirektion Sulingen-Verden - Katasteramt Fallingbostel -  
Vogteistraße 6  
29683 Bad Fallingbostel

**Bereitgestellt durch:**

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung  
Niedersachsen  
- Katasteramt Verden  
Elzer Straße 34  
27283 Verden

Zeichen: A-387/2025



## Flurstück 239/6, Flur 1, Gemarkung Groß Häuslingen

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Häuslingen  
Landkreis Heidekreis

Lage: Hauptstraße 50

Fläche: 1 788 m<sup>2</sup>

Tatsächliche Nutzung: 1 788 m<sup>2</sup> Wohnbaufläche (Offen)

Hinweise zum Flurstück: Unterhaltungsverbandsgebiet  
Ausführende Stelle: UHV Lehrde

Baulast  
Ausführende Stelle: Landkreis Heidekreis  
Nummer 00036

## Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Amtsgericht Walsrode  
Grundbuchbezirk Groß Häuslingen  
Grundbuchblatt 658  
Laufende Nummer 0004

Eigentümer: 3

**Verantwortlich für den Inhalt:**

Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen  
Regionaldirektion Sulingen-Verden - Katasteramt Fallingbostel -  
Vogteistraße 6  
29683 Bad Fallingbostel

**Bereitgestellt durch:**

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung  
Niedersachsen  
- Katasteramt Verden -  
Eitzer Straße 34  
27283 Verden

Zeichen: A-387/2025



## **Flurstück 237/3, Flur 1, Gemarkung Groß Häuslingen**

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Häuslingen  
Landkreis Heidekreis

Lage: Hauptstraße 50

Fläche: 1 793 m<sup>2</sup>

Tatsächliche Nutzung: 1 793 m<sup>2</sup> Wohnbaufläche (Offen)

Hinweise zum Flurstück: Unterhaltungsverbandsgebiet  
Ausführende Stelle: UHV Lehrde

Baulast  
Ausführende Stelle: Landkreis Heidekreis  
Nummer 00035

### **Angaben zu Buchung und Eigentum**

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Amtsgericht Walsrode  
Grundbuchbezirk Groß Häuslingen  
Grundbuchblatt 658  
Laufende Nummer 0004

Eigentümer: 3

**Verantwortlich für den Inhalt:**

Vermessungs- und Katasterverwaltung Niedersachsen  
Regionaldirektion Sulingen-Verden - Katasteramt Fallingbostel -  
Vogteistraße 6  
29683 Bad Fallingbostel

**Bereitgestellt durch:**

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung  
Niedersachsen  
- Katasteramt Verden -  
Eitzer Straße 34  
27283 Verden

**Zeichen: A-387/2025**

525280

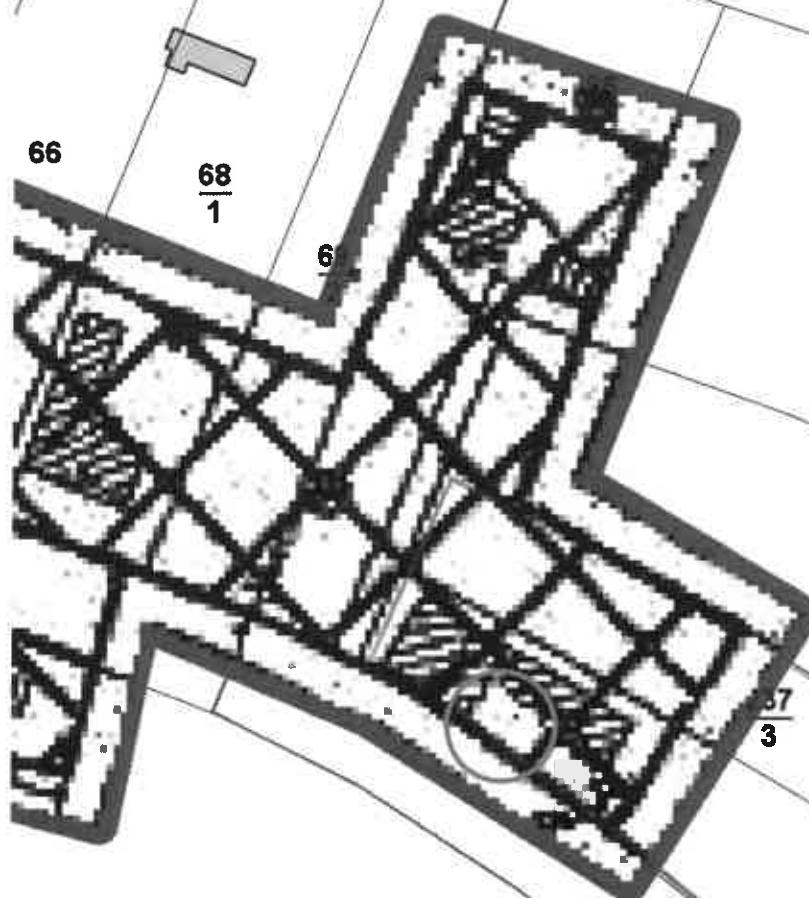
525320

525360

525400

525440

Auszug aus dem  
Flächennutzungsplan



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung 2021

525280

525320

525360

525400

525440

BAULASTENVERZEICHNIS

von: Häuslingen  
Baulastenblatt Nr.: 35  
Gemarkung: Groß Häuslingen

Ortsteil: Groß-Häuslingen  
Seite: 1  
Flur: 1

Grundstück: Hauptstr. 50  
Flurstück: 237/3

Lfd. Nr. Inhalt der Eintragung

Bemerkungen

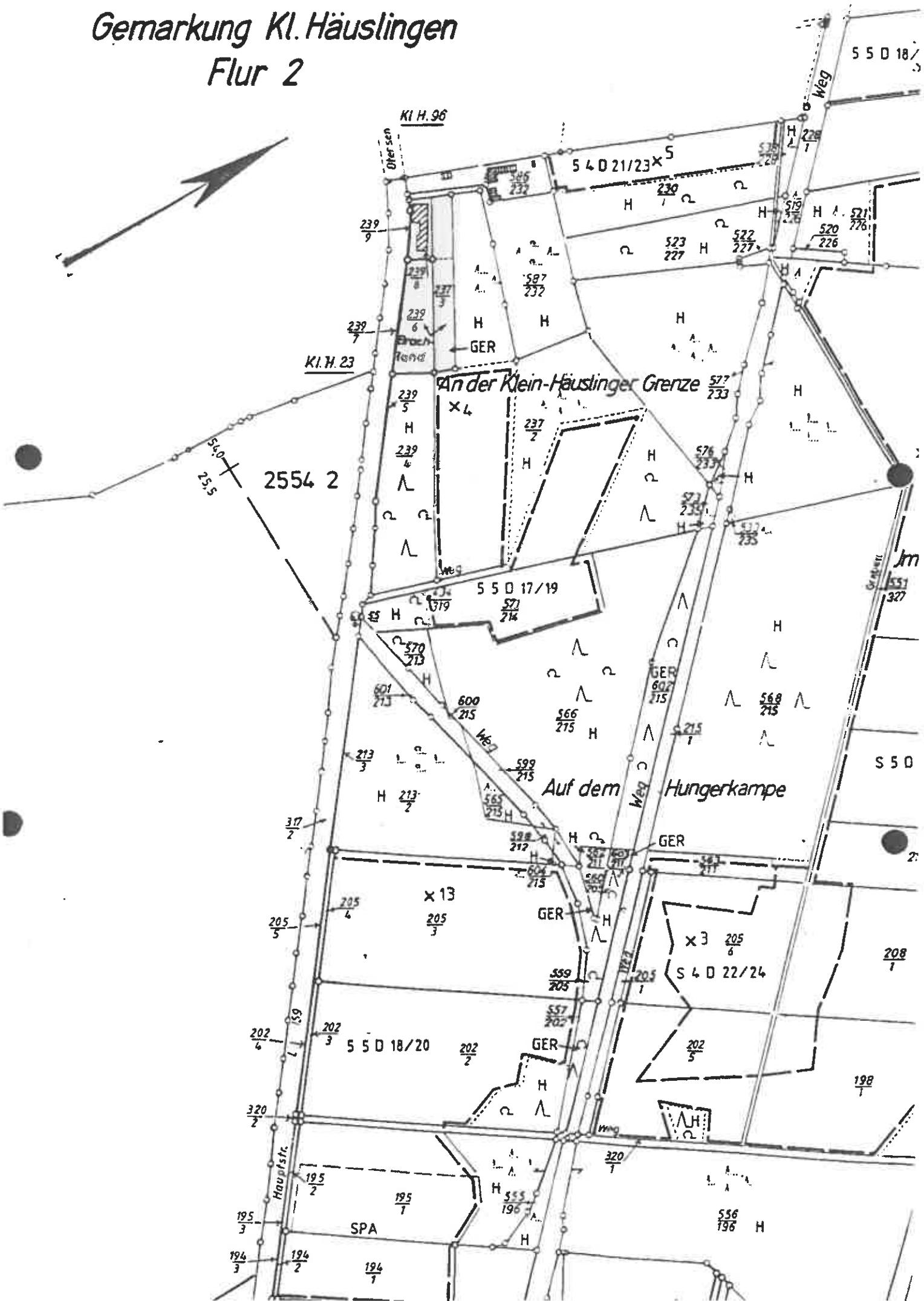
Eingetragen aufgrund der  
Eintragungsverfügung  
vom 30.08.1995

Soltan, den 30.08.1995

Im Auftrag

- [Handwritten signature]*
1. Der jeweilige Eigentümer des Betriebsgrundstückes der Gemarkung Groß Häuslingen, Flur 1, Flurstück 237/3, verpflichtet sich, das mit einem Altenteneltern-/ Landarbeiter-/ Betriebsleiterwohnhaus zu bebauende/bebaute Grundstück nicht für sich allein, sondern nur zusammen mit den jeweils anderen Grundstücken der Gemarkung Groß Häuslingen, Flur 1, Flurstücke 239/6, 239/8, mit denen es eine wirtschaftliche Einheit bildet, zu veräußern oder zu nutzen.

Gemarkung Kl. Häuslingen  
Flur 2



BAULASTENVERZEICHNIS

von: Häuslingen  
Baulastenblatt Nr.: 36  
Gemarkung: Groß Häuslingen

Ortsteil: Groß-Häuslingen  
Seite: 1  
Flur: 1

Lfd. Nr. Inhalt der Eintragung

Grundstück: Hauptstr. 50  
Flurstück: 239/6

Bemerkungen

Eingetragen aufgrund der  
Eintragungsverfügung  
vom 30.08.1995

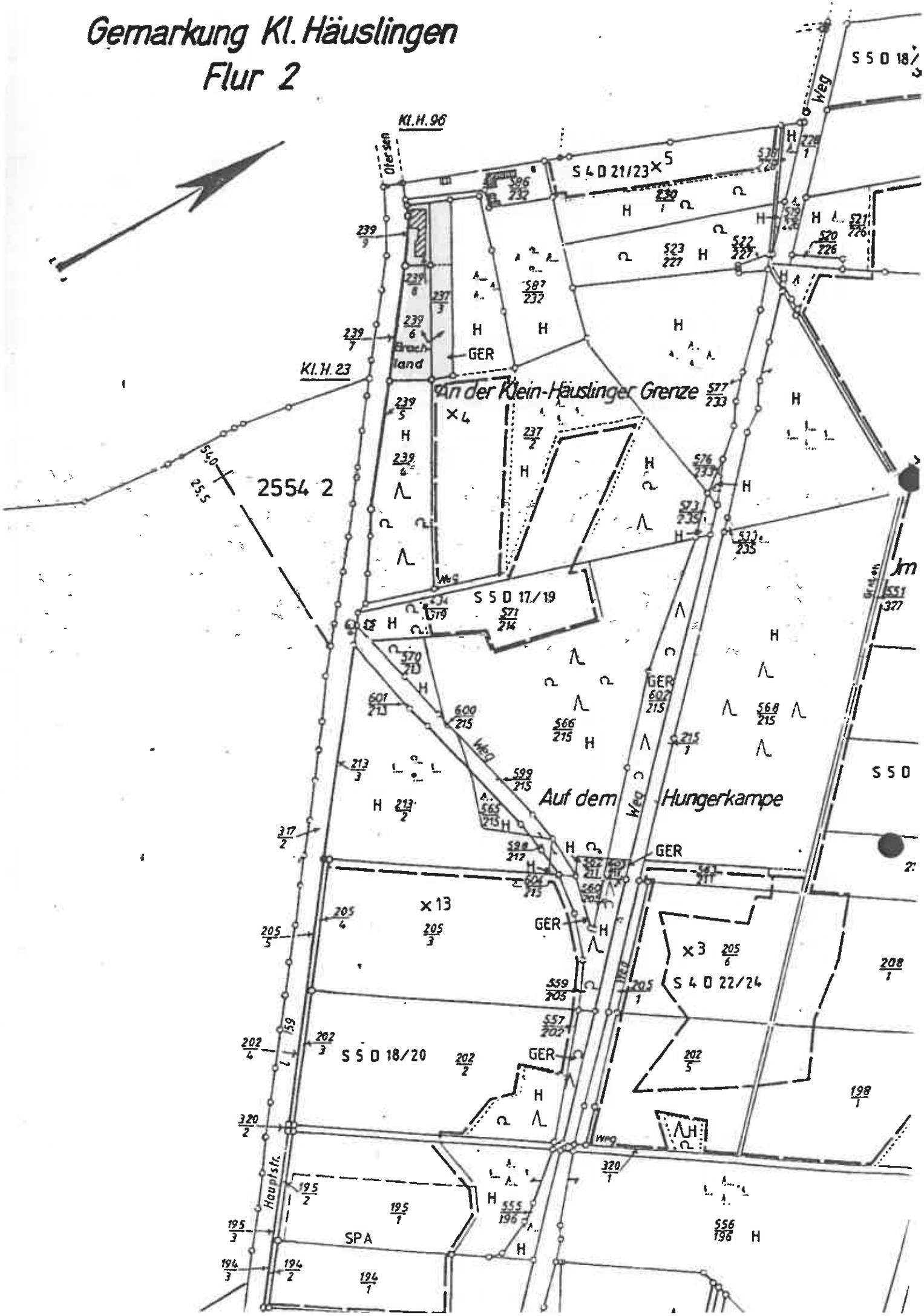
soltau, den 30.08.1995

Im Auftrag

- BJS*
- Der jeweilige Eigentümer des Betriebsgrundstückes der Gemarkung Groß Häuslingen, Flur 1, Flurstücke 237/3, verpflichtet sich, daß mit einem Altentelleiter-/ Landerbeiter-/ Betriebsleiterwohnhaus zu bebauende/bebauter Grundstück nicht für sich allein, sondern nur zusammen mit den jeweils anderen Grundstücken, der Gemarkung Groß Häuslingen, Flur 1, Flurstück 239/6, 239/8, mit denen es eine wirtschaftliche Einheit bildet, zu veräußern oder zu nutzen.

# Gemarkung Kl. Häuslingen

Flur 2



BAULASTENVERZEICHNIS

von: Häuslingen  
Baulastenblatt Nr.: 17  
Gemarkung: Groß Häuslingen

Lfd. Nr. Inhalt der Eintragung

Ortsteil: Groß-Häuslingen  
Seite: 1  
Flurstück: 1  
Grundstück: Hauptstr. 50  
Flurstück: 239/8

Bemerkungen

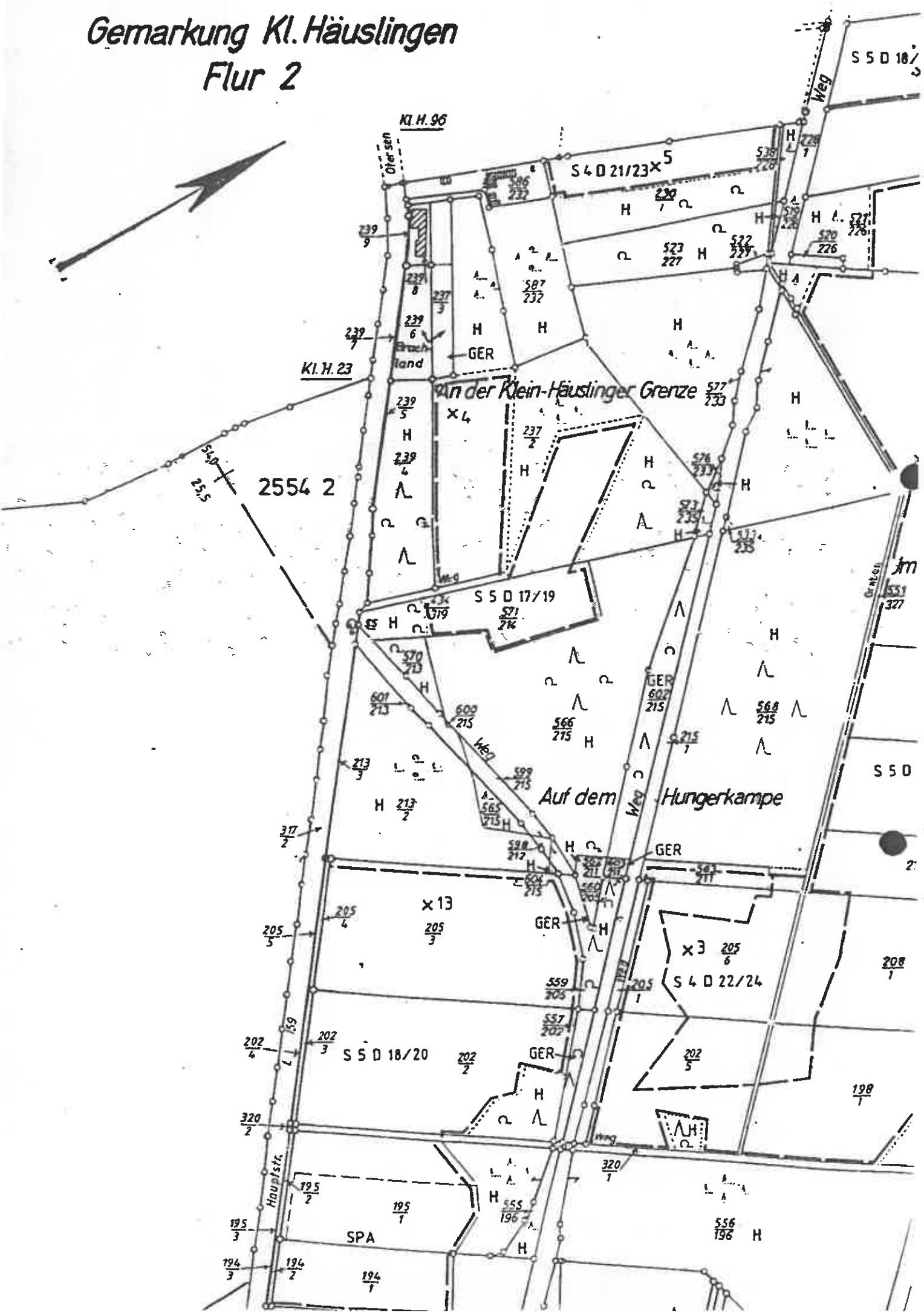
Eingetragen aufgrund der  
Eintragungsverfügung  
vom 30.08.1995

Soltau, den 30.08.1995

Im Auftrag

- Bj*
1. Der jeweilige Eigentümer des Betriebsgrundstückes der Gemarkung **GROß Häuslingen**, Flur 1, Flurstücke 237/3, verpflichtet sich, daß mit einem Altennteiler-/ Landarbeiter-/ Betriebsleiterwohnhaus zu bebauende/bebauten Grundstück nicht für sich allein, sondern nur zusammen mit den jeweils anderen Grundstücken, der Gemarkung **Groß Häuslingen**, Flur 1, Flurstück 239/6, 239/8, mit denen es eine wirtschaftliche Einheit bildet, zu verkaufen oder zu nutzen.

*Gemarkung Kl. Häuslingen*  
*Flur 2*



I. Berechnung der Wohnfläche nach DIN 283  
im Erdgeschoß des Altbaus

1. Wohnen I	3,51	x	3,38 <sup>5</sup>	=	11,88 m <sup>2</sup>
2. Wohnen II	3,38 <sup>5</sup>	x	2,88 <sup>5</sup>	=	9,77 "
3. Eltern	3,38 <sup>5</sup>	x	3,12 <sup>5</sup>	=	10,58 "
4. Kind II	3,38 <sup>5</sup>	x	4,27	=	14,45 "
5. Bad	1,76	x	4,27	=	7,52 "
6. Küche	3,30	x	4,27	=	14,09 "
7. Kind I	3,71 <sup>5</sup>	x	4,27	=	15,86 "
8. Flur	1,38 <sup>5</sup>	x	9,00		
	+ 1,10	x	1,15	=	13,74 "
					<hr/>
			zusammen		97,89 "
			./. 3 % Putz		2,94 "
					<hr/>
			total		94,95 "

II. Berechnung der Gewerbefläche nach DIN 283  
im Erdgeschoß des Altbaus

1. Büro	5,01	x	3,38 <sup>5</sup>	=	16,96 m <sup>2</sup>
2. Flur	3,40	x	1,01	=	3,43 "
					<hr/>
			zusammen		20,39 "
			./. 3 % Putz		0,61 "
					<hr/>
			total		19,78 "

III. Berechnung der Wohnfläche nach DIN 283  
im Dachgeschoß des Altbaus

1. Wohnen I	3,30	x	3,73	=	12,31 m <sup>2</sup>
2. Wohnen II	3,45	x	4,45	=	15,35 "
3. Wohnen III	2,55	x	4,45	=	11,35 "
4. Schlafen	4,01	x	3,85	=	15,44 "
5. Kind	3,81	x	2,55	=	9,72 "
6. Küche	3,81	x	3,45	=	13,14 "
7. Bad	3,81	x	3,30	=	12,57 "
8. Flur	1,25	x	5,90		
	+ 2,90	x	1,50	=	11,73 "
					<hr/>
			zusammen		101,60 "

Übertrag	=	101,60 m <sup>2</sup>
./. 3 % Putz		3,05 "
total		98,55 "

IV. Berechnung der Gewerbefläche nach DIN 283  
im Dachgeschoß des Altbau

1. Büro	3,30 x 3,30	=	10,89 m <sup>2</sup>
	./. 3 % Putz		0,33 "
	total		10,56 "

V. Berechnung der Nutzfläche nach DIN 283  
im Altbau

1. Keller I	3,51 x 1,63	=	5,72 m <sup>2</sup>
2. Keller II	5,01 x 1,51	=	
	+ 1,38 <sup>5</sup> x 1,75	=	9,99 "
3. Keller III	3,12 <sup>5</sup> x 3,26	=	10,19 "
4. Boden	9,01 x 3,10	=	27,93 "
5. Heizung	2,88 <sup>5</sup> x 4,51	=	13,01 "
6. Tanks	2,51 x 4,51	=	
	+ 1,01 x 4,51	=	15,88 "
	zusammen		82,72 "

VI. Berechnung der Gewerbefläche ( landwirtschaftliche Nutzung ) nach DIN 283 im Anbau

a. Erdgeschoß

1. Bad/WC	2,01 x 2,01	=	4,04 m <sup>2</sup>
2. WC - Vorraum	2,01 x 2,26	=	4,54 "
3. Verkaufsraum	5,26 x 6,38 <sup>5</sup>	=	33,59 "
4. Waschen/Sortieren	3,51 x 3,26	=	11,44 "
5. Lagerraum	3,51 x 2,88 <sup>5</sup>	=	10,13 "
6. Abstell	1,01 x 1,63 <sup>5</sup>	=	1,65 "
	zusammen		65,39 "
	./. 3 % Putz		1,96 "
	total		63,43 "

b. Dachgeschoß			
1. Verkaufsbüro	5,63 <sup>5</sup> x 4,01	=	29,10 m <sup>2</sup>
	+ 5,00 x 1,30	=	20,81 "
2. Sozialraum	4,88 <sup>5</sup> x 4,26	=	20,81 "
3. Flur	1,30 x 1,01	=	1,31 "
4. Abstellraum	1,63 <sup>5</sup> x 1,01	=	1,65 "
	<b>zusammen</b>		<b>52,87 "</b>
	./. 3 %: Putz		<b>1,59 "</b>
	<b>total</b>		<b>51,28 "</b>

## VII. Zusammenstellung der Flächen

### 1. Wohnflächen

Erdgeschoß ( Altbau )	94,95 m <sup>2</sup>
Dachgeschoß ( Altbau )	98,55 "
<b>zusammen</b>	<b>193,50 "</b>

### 2. Gewerbliche Fläche

Erdgeschoß ( Altbau )	19,78 m <sup>2</sup>
Dachgeschoß ( Altbau )	10,56 "
<b>zusammen</b>	<b>30,34 "</b>

### 3. Landwirtschaftliche Nutzfläche

Erdgeschoß ( Anbau )	63,43 m <sup>2</sup>
Dachgeschoß ( Anbau )	51,28 "
<b>zusammen</b>	<b>114,71 "</b>

## VIII. Berechnung des umbauten Raumes nach DIN 277 für den Anbau mit landwirtschaftlicher Nutzung

1. Erdgeschoß	10,74 x 6,86 <sup>5</sup> x 2,85	=	210,13 m <sup>3</sup>
2. Dachgeschoß	10,74 x 6,86 <sup>5</sup> x 1,00		
	+ 10,74 x 6,86 <sup>5</sup> x 1,50		
	- 10,74 x 1,50 x 1,80		
	+ <u>1</u> x <u>10,74 x 5,50 x 2,30</u> =		<u>177,99 m<sup>3</sup></u>
	3	2	
			<u>388,12 m<sup>3</sup></u>

Neubau eines Betriebsgebäudes in 2818 Häuslingen, Hauptstr. 50  
Bauherr: Heinz Büchtmann, 2818 Häuslingen, Hauptstr. 50

Nutzflächenberechnung

Kühlraum	$4,01 \times 6,65 \times 0,97 = 25,87$	qm
Büro	$4,01 \times 4,51 \times 0,97 = 17,54$	"
Spargelraum	$11,275 \times 11,40 \times 0,97 = 124,68$	"
Maschinen	$5,26 \times 11,40 \times 0,97 = 58,17$	"
Lager	$5,01 \times 11,40 \times 0,97 = 55,40$	"
Garage	$5,01 \times 3,76 \times 0,97 = 18,27$	"
Garage	$5,01 \times 3,76 \times 0,97 = 18,27$	"
Garage	$5,01 \times 3,65 \times 0,97 = 17,74$	"
		<u>335,94 qm</u>
		=====

Umbauter Raum

$$\begin{aligned} 32,00 \times 12,00 \times 3,70 &= 1.420,80 \text{ cbm} \\ 12,00 \times 4,40 / 2 \times 32,00 &= \underline{844,80} " \\ &2.265,60 \text{ cbm} \\ &===== \end{aligned}$$

Bebaute Fläche

$$32,00 \times 12,00 = \underline{384,00 \text{ qm}}$$

Baukosten

DM \_\_\_\_\_

Rethem/Aller, 20.12.1991  
aufgestellt:

Dipl.-Ing. Walter Finken  
AKN-Nr. 4462/72  
2818 Rethem/Aller, Ruf 05165/829

*B. M. Finken*

## STELLUNGNAHME DER GEMEINDE

(§ 73 Abs. 1 NBauO)

1

Blatt

**Bauherr (Name, Vorname)**

Büchtmann, Heinz

**Anschrift**

2818 Häuslingen 50

**Bauantrag vom**

1.02.1982

**4. Einvernehmen gem. BBauG**

Die Gemeinde erklärt ihr Einvernehmen gem. § 36, in Verbindung mit den §§ 33 bis 35 BBauG

 Ja  Nein**Begründung (wenn nein)**

Landkreis Soltau-Fallingbostel  
Außenstelle Soltau

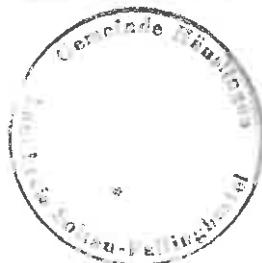
Eing. 26. März 1982

Amt

Die Gemeinde erklärt ihr Einvernehmen zu der beantragten Ausnahme / Befreiung gem. § 31 in Verbindung mit § 30 BBauG

 Ja  Nein**Begründung (wenn nein)****5. Sonstige Anmerkungen**Stellungnahme der Samtgemeinde Rethem/Aller

Das Bauvorhaben liegt im Außenbereich (§ 35 BBauG). Es liegt im Bereich der Schachtanlage "Aller-Nordstern" (grundsätzliches Bauverbot gem. § 5 Abs. 1 NBauO; im Bereich eines Radius von 60 - 180 m können Wohngebäude erstellt werden; Auflagen und Bedingungen sind jedoch mit dem Bergamt Celle abzustimmen).


 Samtgemeindedirektor
**Dienstsiegel****Gemeinde**

Häuslingen, r. 18.03.1982


 Bürgermeister

Gem Gr. Häuslingen  
Flur 1  
M 1 : 3200

Gemarkung Kl. Häuslingen  
Flur 2

$\text{Fl} = 130 \text{ m}$

Kl.H.96

Ander Klein-Häuslinger Grenze

Kl.H.23

Kl.H.25

Blatt - Nr.

7

1

Ausfertigung

Der Bauherr:

*P. Kolnsberg*

Der Planverfasser:

Gerd Kolnsberg

Bau Ing. B.I.d.)

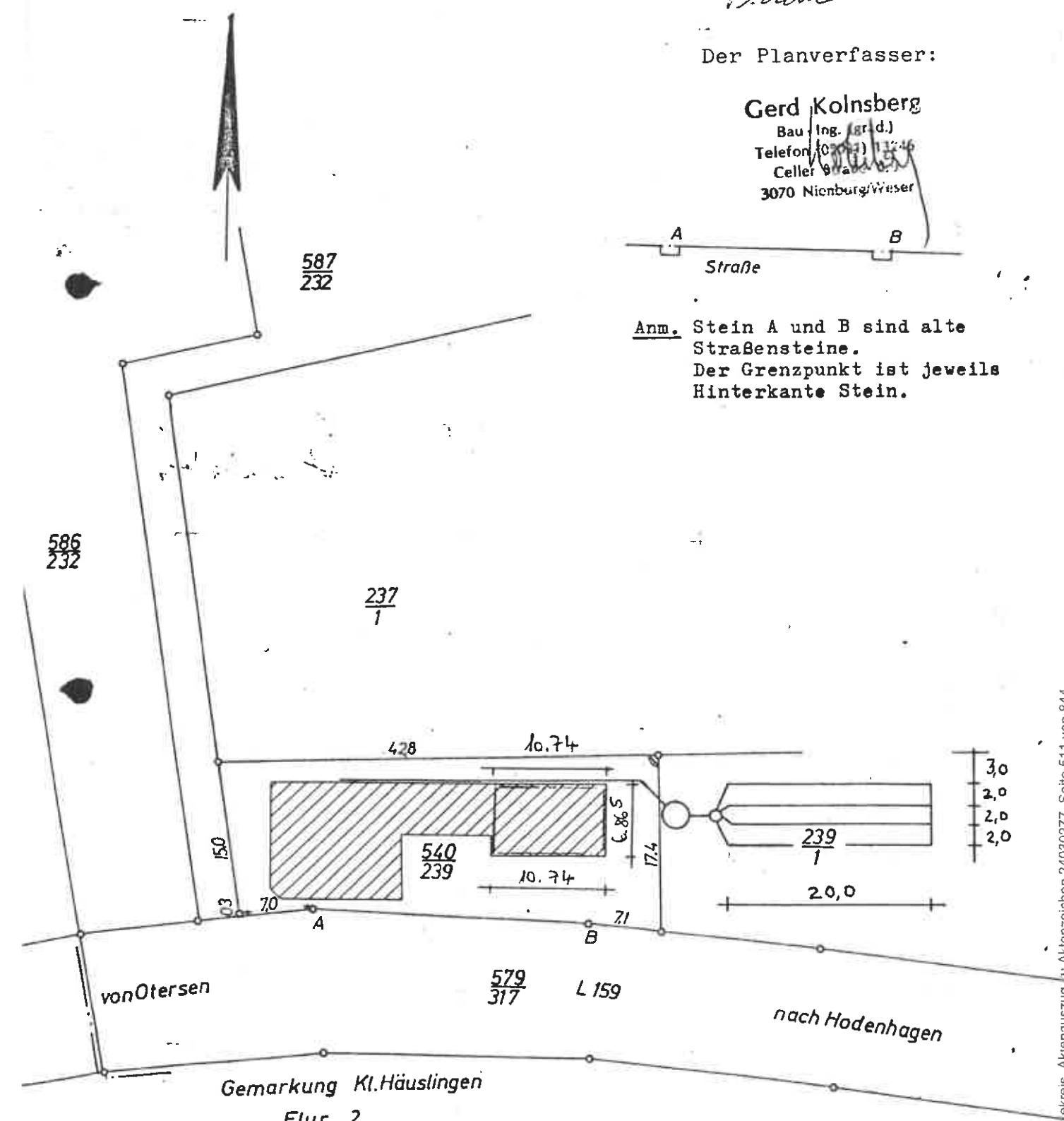
Telefon (0511) 111-111

Celler Straße 11

3070 Nienburg/Weser

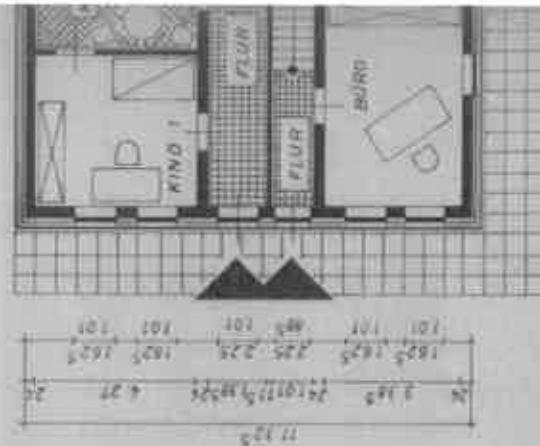


Anm. Stein A und B sind alte  
Straßensteine.  
Der Grenzpunkt ist jeweils  
Hinterkante Stein.



Vor Antrag auf Baugenehmigung  
Bauvorhaben einzeichnen

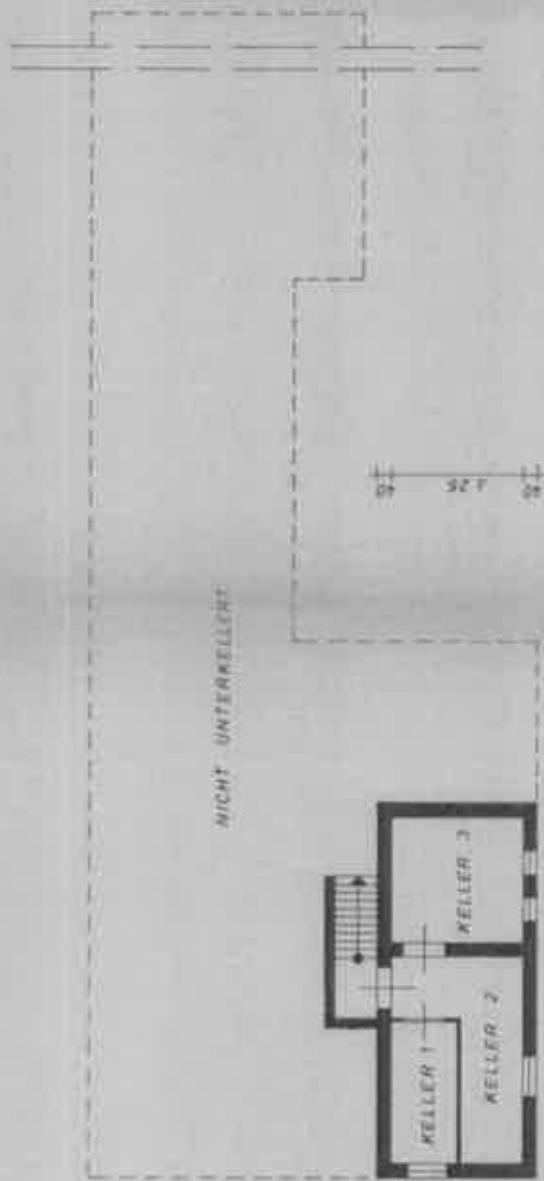
25 3.774 78  
20 3.81 1.395



187.74 m<sup>2</sup>  
20 5.01  
25 5.01

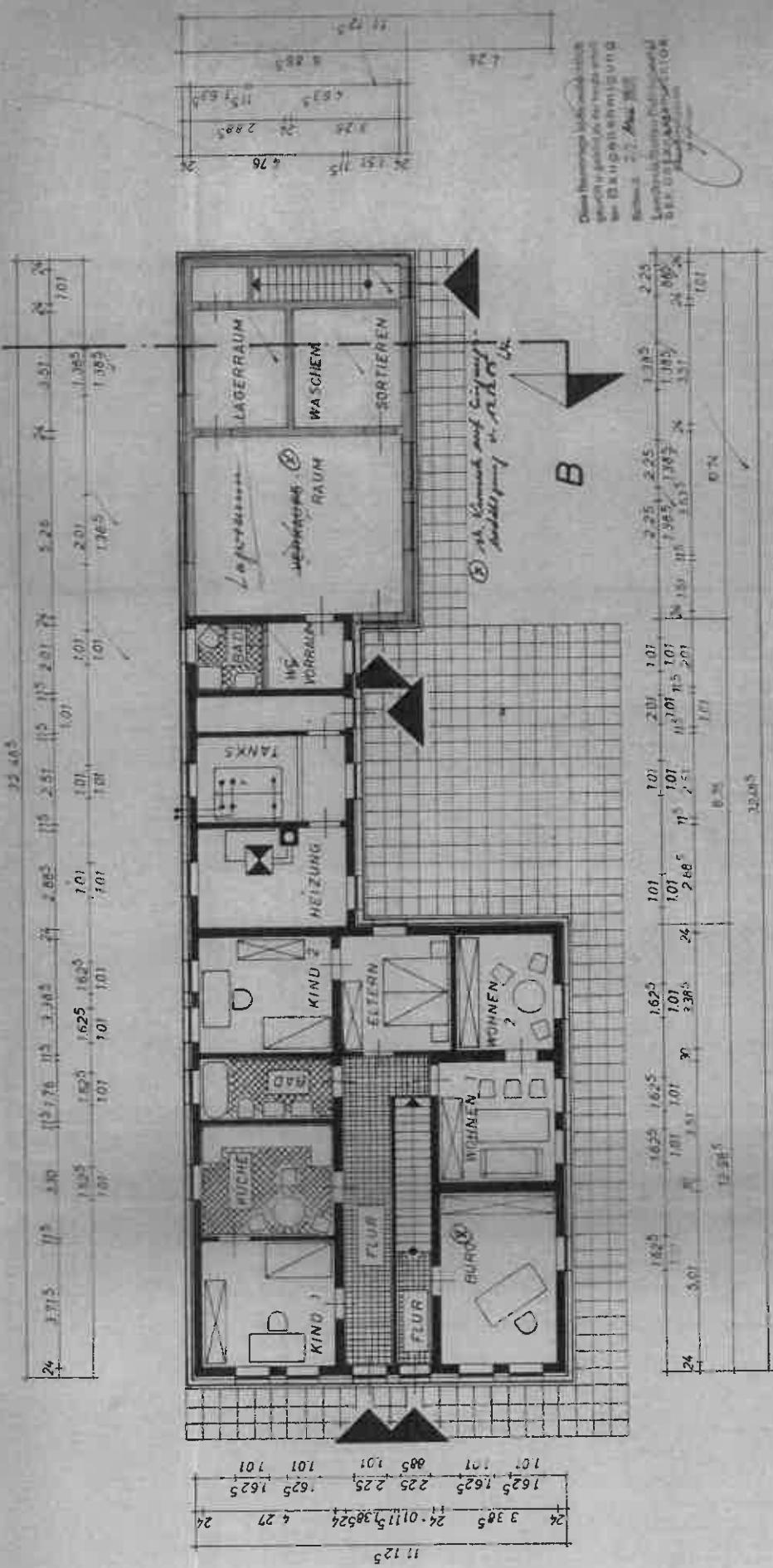
19 82

25 3.90  
10.5 4.0  
3.125 4.0  
1.395



187.74 m<sup>2</sup>  
20 5.01  
25 5.01  
12.863 12.863  
8.96 8.96  
18.74 18.74  
32.463 32.463

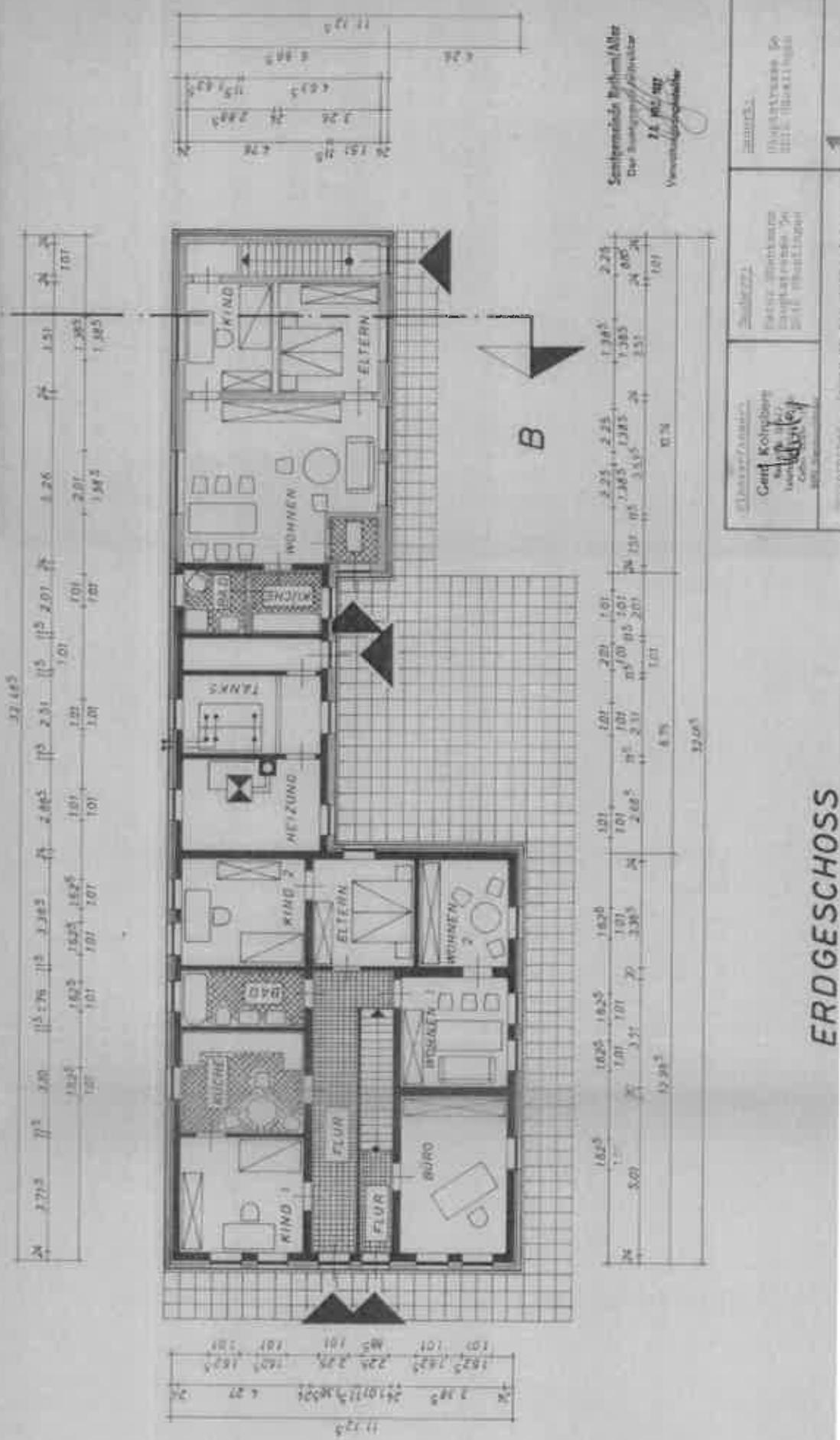
## KELLERGESCHOSS



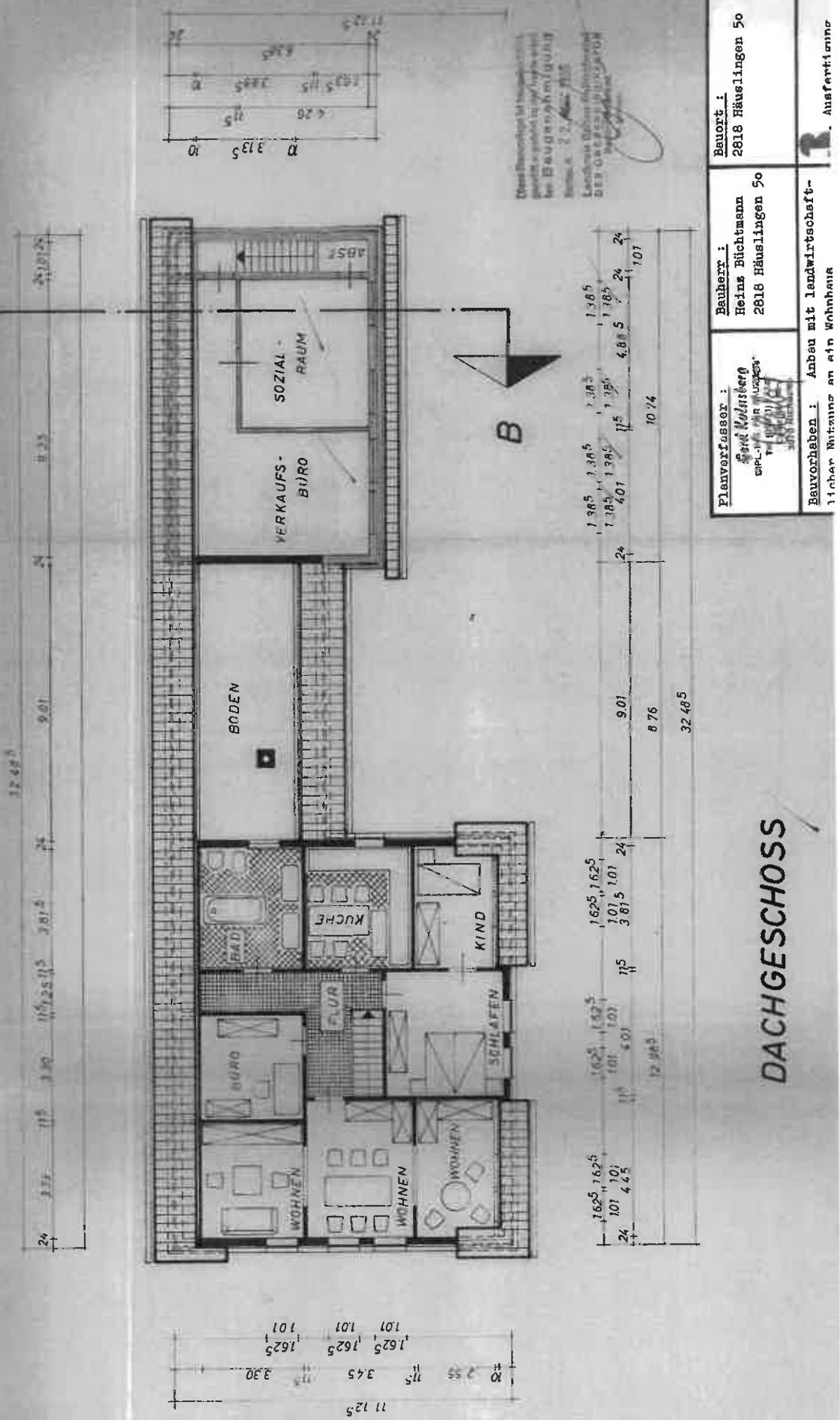
Plausibilisator:	Gerd Weinberg Gesamtplaner Gesamtkonzeption Fachberatung Gesamtbauaufsicht 2015-2016	Bauort:	Heinz Blüthmann 2818 Hünslingen 50
Bebauvorhaben:	Anbau mit landwirtschaftlicher Nutzung an ein Wohnhaus	Ausfertigung:	1. Ausfertigung

Blatt-Nr. 2 Maßstab: 1:100 Ausführung

1986



entspricht ausgeschließlich  
der Öffentlichkeit

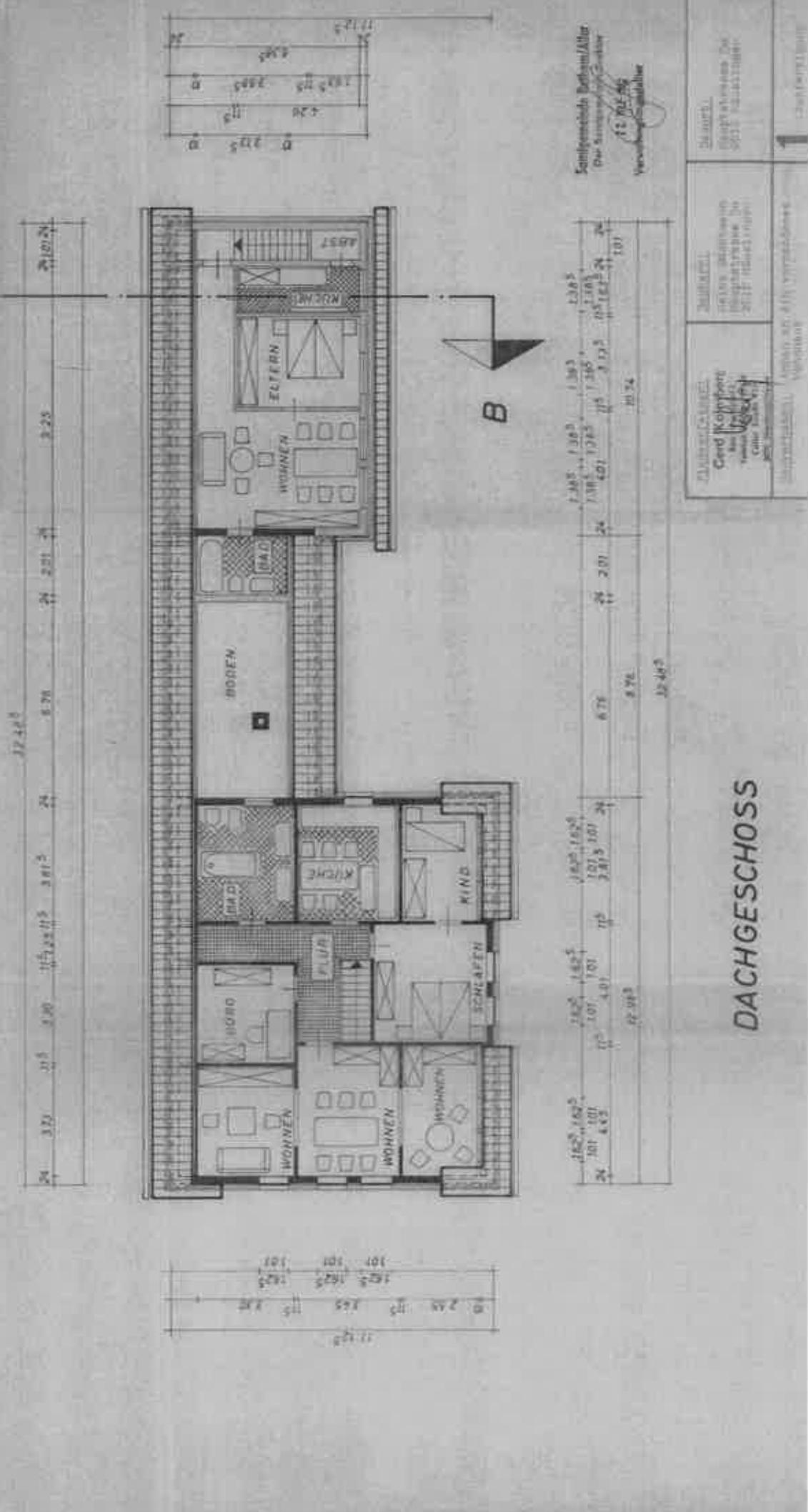


19.86

Anbau mit landwirtschaftlicher Nutzung am ein Wohnhaus

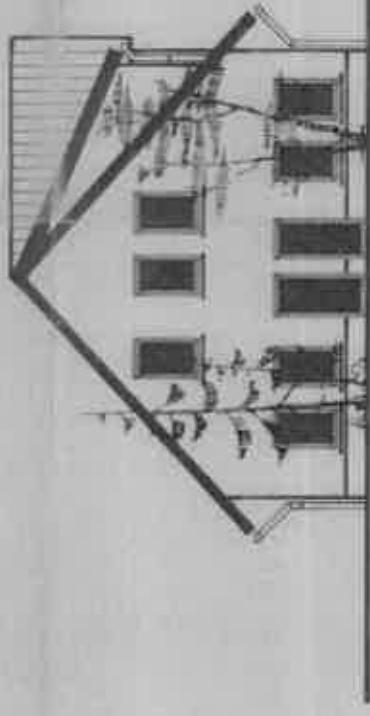
Ausfertigungsnr.

Planaufsteller:	Reinhard Büttmann	Bauort:	2818 Häuslingen 50
Planaufsteller:	Reinhard Büttmann	Bauort:	2818 Häuslingen 50

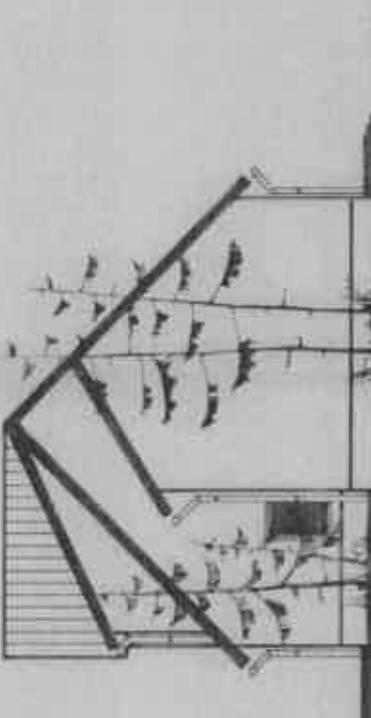
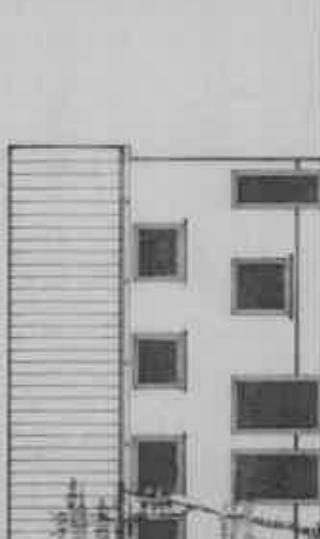




NORDEN



WESTEN



Siedlungsbauamt Alten  
Die Brücke  
22. Mai 82  
Wendelinusstraße

*[Signature]*

Brücke

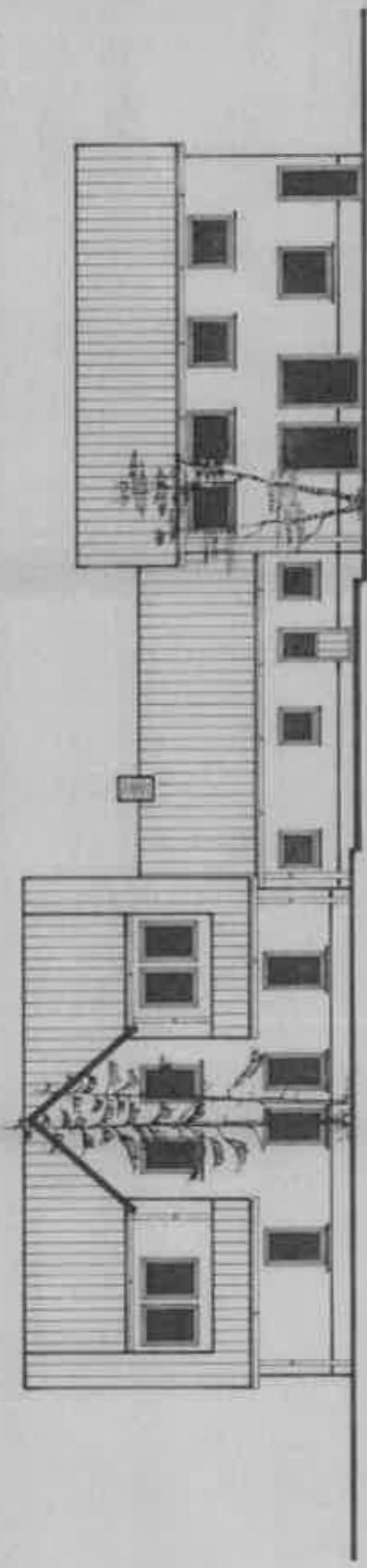
Süden

Osten

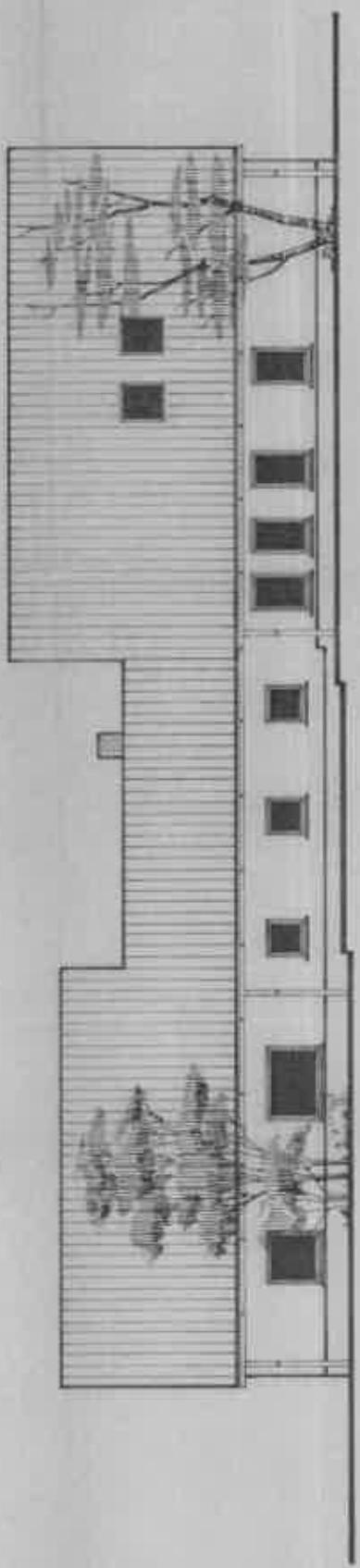
19 82

19 82

SÜDEN



NORDEN



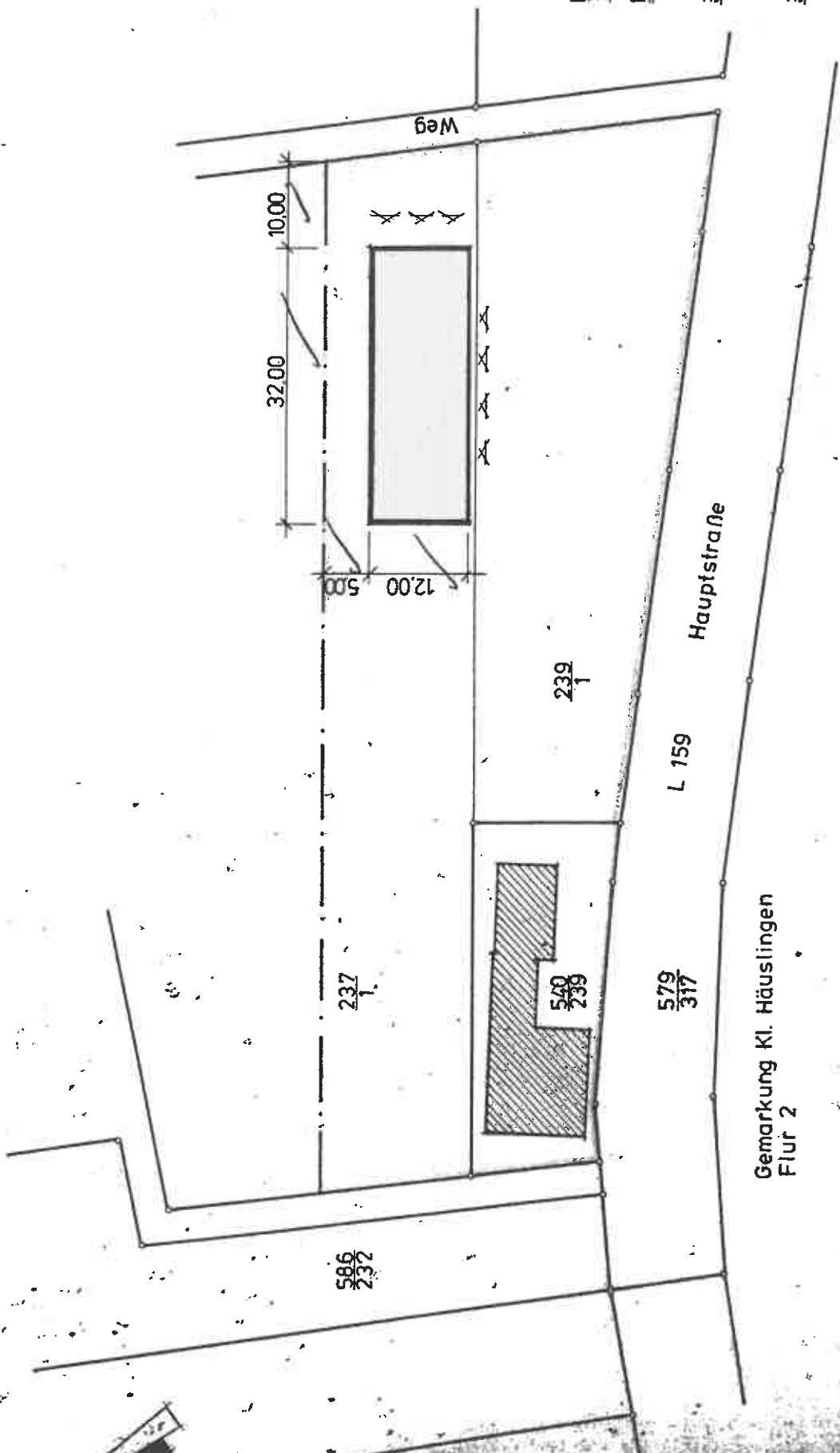
Diese Bauro  
geöffnet für ge  
ten Bau u  
Sollau, d. 1.  
Landkreis  
DER OBER  
BOD

Schr  
Ge.

Neubau eines  
in 2818 Häusli  
M. 1:500

Bauherr: Heinz  
Haup  
Bauherr:   

D  
Architekt: 201



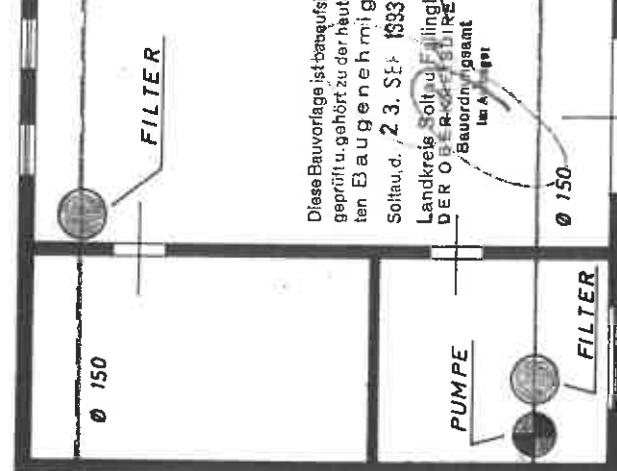
Hat vorgelegen:

Länderei Sohn Fadingroth,  
D-7230 Nienburg/Weser  
Datum: 22.9.93

H. P. Müller

Aufk. volumen  
 $\approx 47,5 \text{ m}^3$

ENTLÜFTER



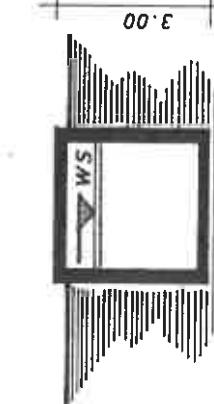
## GRUNDRISS

K.-DECKEL

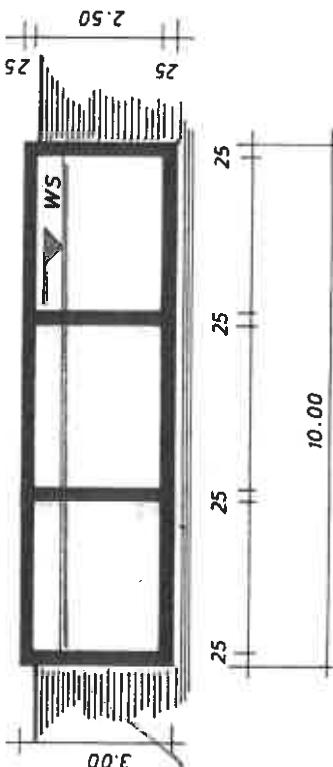
3.00 2.00

B

A

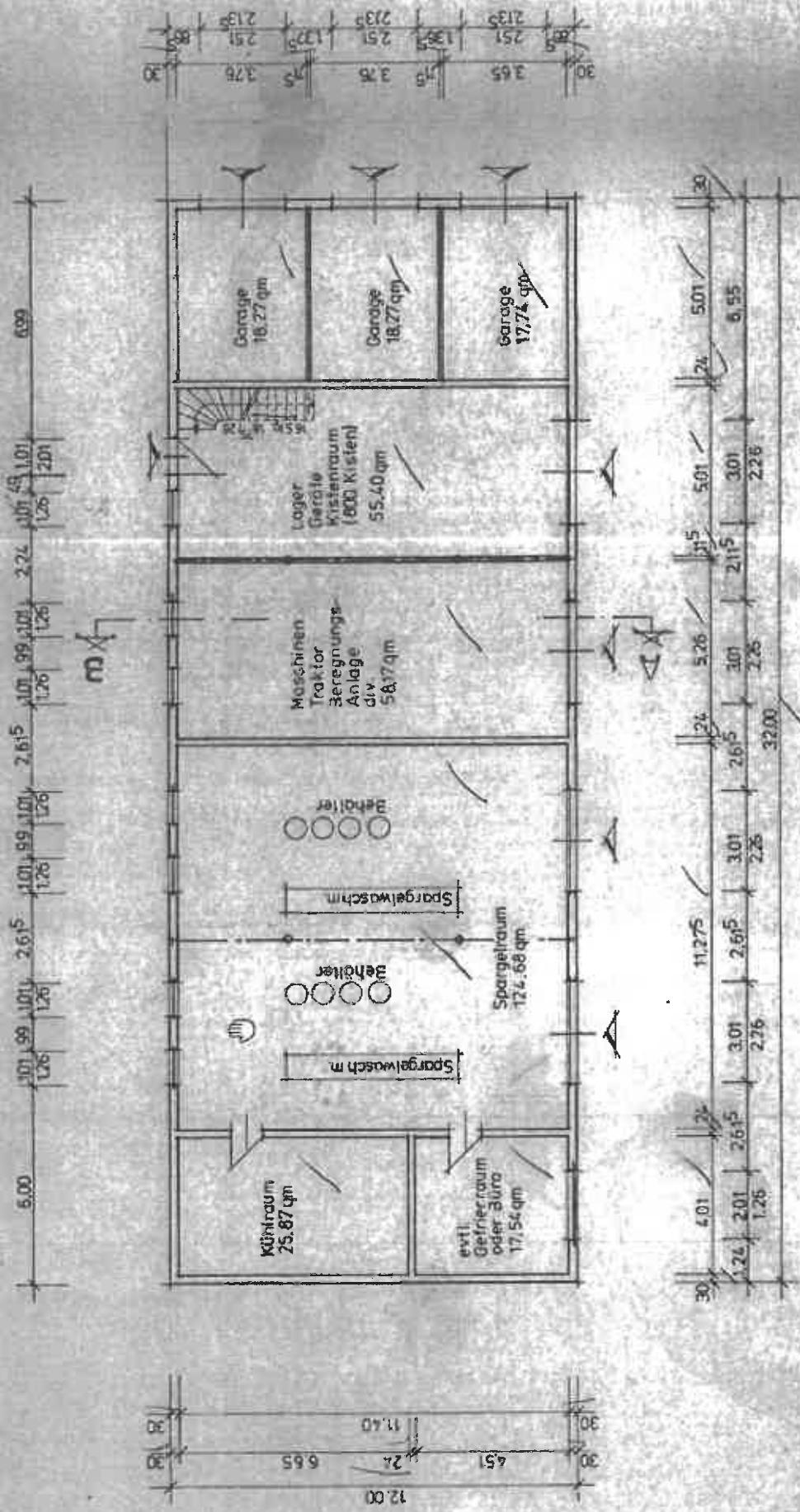


## SCHNITT A



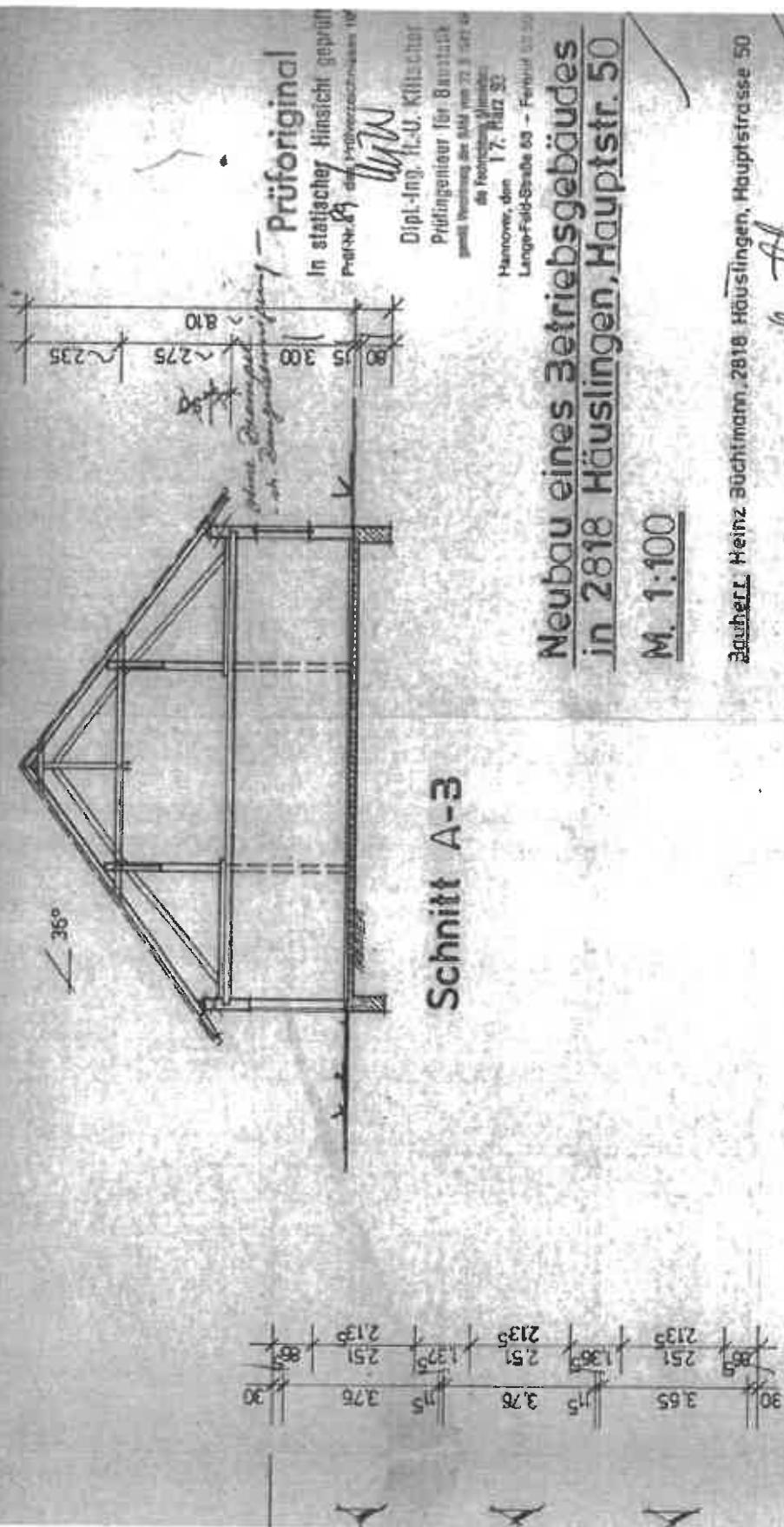
## SCHNITT B

PLANERF.:		BAUHERR	BAUORT
Gerd Künzels	DIELINGEN	Heinz Büchtmann	Hauptstr. 5c
DIELINGEN	Postfach 21	Hauptstr. 5c	2818 Hünxe
3370 NIENBURG	Telefon 0521/4400	2818 Nienburg	
	E-Mail: g.kuenzels@t-online.de		
BAUORHABEN			
Neubau einer abflusslosen			
	Grube		
BLATT-NR.	MASSSTAB	NBG./W. DEN	AUSTERTIG
2	1:100		2

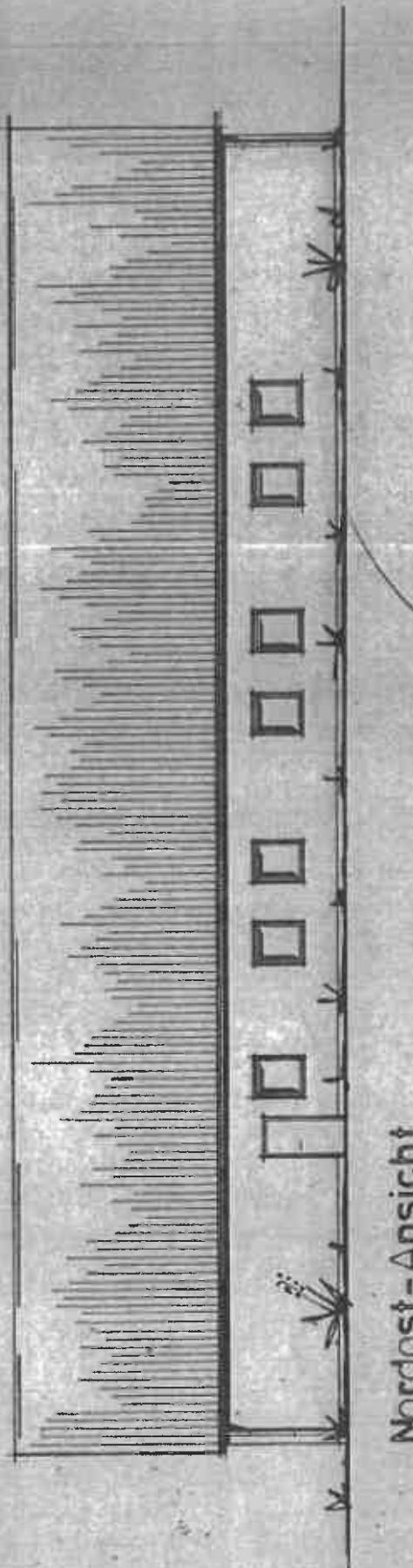


Grundriss

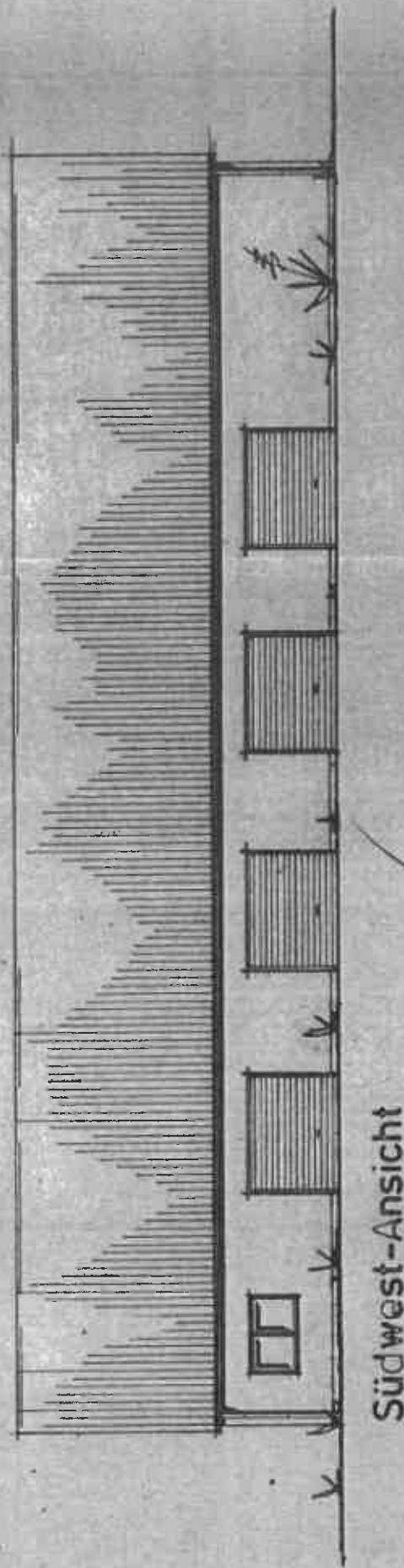
Hausmeyer



Mittwoch, 23. Juli 2025 10:29:11 - Aktenauszug gesamt (1) - PDF-XChange Editor

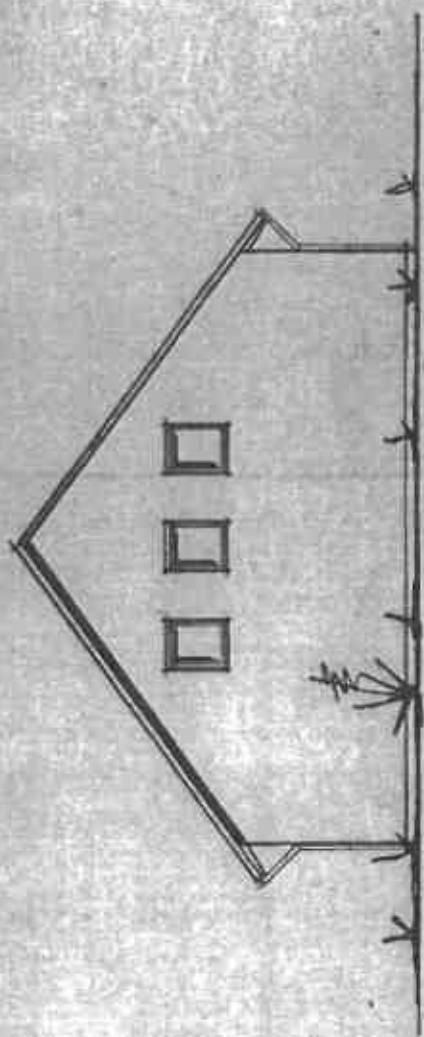


Nordost-Ansicht

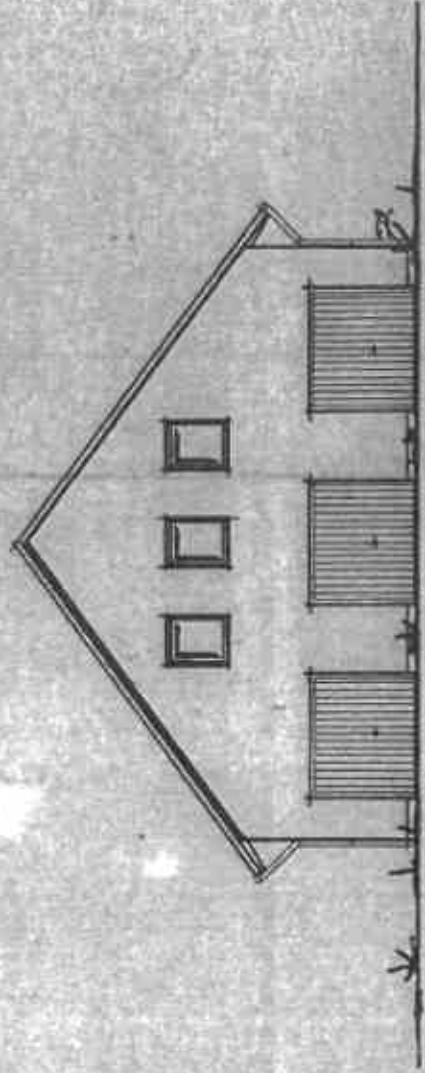


Südwest-Ansicht





Nordwest - Ansicht



Südost - Ansicht

235

36°

600



**Tabelle 1: Beschreibung der Gebäudestandards für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser, Doppelhäuser und Reihenhäuser**

Die Beschreibung der Gebäudestandards ist beispielhaft und dient der Orientierung. Sie kann nicht alle in der Praxis auftretenden Standardmerkmale aufführen. Merkmale, die die Tabelle nicht beschreibt, sind zusätzlich sachverständlich zu berücksichtigen. Es müssen nicht alle aufgeführten Merkmale zutreffen. Die in der Tabelle angegebenen Jahreszahlen beziehen sich auf die im jeweiligen Zeitraum gültigen Wärmeschutzanforderungen; in Bezug auf das konkrete Bewertungsobjekt ist zu prüfen, ob von diesen Wärmeschutzanforderungen abgewichen wird. Die Beschreibung der Gebäudestandards basiert auf dem Bezugsjahr der NIK (Jahr 2010).

	Außenwände	Standardstufe	Wägungsanteil				
		1	2	3	4	5	
Außenwände	Holzfachwerk, Ziegelmauerwerk; Fugenglattrich, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumen-Schindeln oder einfachen Kunststoffplatten; kein oder deutlich nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1980)	ein-/zweischaliges Mauerwerk, z. B. Gitterziegel oder Hohlblocksteine; verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung; nicht zeitgemäß Wärmeschutz (vor ca. 1995)	ein-/zweischaliges Mauerwerk, z. B. aus Leichtziegeln, Kalksandsteinen, Gesteinsteinen; Edelputz; Wärmedämmverbundsystem oder Wärmedämmputz (nach ca. 1995)	Verbundmauerwerk, zweischalig, hinterlüftet, Vorhangsfassade (z. B. Naturstein); Wärmedämmung (nach ca. 2005)	aufwendig gestaltete Fassaden mit konstruktiver Gliederung (Säulenstellungen, Erker etc.); Sichtbeton-Fertigteile, Natursteinfassade, Elemente aus Kupfer-/Eloxalblech, mehrgeschossige Glasfassaden; Dämmung im Passivhausstandard	23	
Dach	Dachpappe, Faserzementplatten/Wellplatten; keine bis geringe Dachdämmung	einfache Betondachsteine oder Tondachziegel, Bitumenschindeln; nicht zeitgemäße Dachdämmung (vor ca. 1995)	Faserzement-Schindeln, beschichtete Betondachsteine und Tondachziegel, Folienabdichtung; Rinnen und Fallrohre aus Zinkblech; Dachdämmung (nach ca. 1995)	glasierte Tondachziegel, Flachdachausbildung tw. als Dachterrassen; Konstruktion in Brettschichtholz, schweres Massivflachdach; besondere Dachformen, z. B. Mansarden-, Walmdach; Aufsparrendämmung, überdurchschnittliche Dämmung (nach ca. 2005)	hochwertige Eindeckung z. B. aus Schiefer oder Kupfer, Dachbegrünung, befahrbares Flachdach; aufwendig gegliederte Dachlandschaft, sichtbare Bogenkonstruktionen; Rinnen und Fallrohre aus Kupfer; Dämmung im Passivhausstandard	15	
Fenster und Außentüren	Einfachverglasung; einfache Holztüren	Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995)	Zweifachverglasung (nach ca. 1995); Rollläden (manuell); Haustür mit zeitgemäßem Wärmeschutz (nach ca. 1995)	Dreifachverglasung, Sonnenschutzglas, aufwendigere Rahmen, Rollläden (elektr.); höherwertige Türanlage z. B. mit Seitenteil, besonderer Einbruchsschutz	große feststehende Fensterflächen, Spezialverglasung (Schall- und Sonnenschutz); Außentüren in hochwertigen Materialien	11	
Innenwände und -türen	Fachwerkwände, einfache Putze/Lehmputze, einfache Kalkanstriche; Füllungstüren, gestrichen, mit einfachen Beschlägen ohne Dichtungen	massive tragende Innenwände, nicht tragende Wände in Leichtbauweise (z. B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen	nicht tragende Innenwände in massiver Ausführung bzw. mit Dämmmaterial gefüllte Ständerkonstruktionen; schwere Türen, Holzzargen	Sichtmauerwerk, Wandverkleidungen (Holzpaneel); Massivholztüren, Schiebetürelemente, Glastüren, strukturierte Türblätter	gestaltete Wandabläufe (z. B. Pfleilverlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelholz, Metall), Akustikputz, Brandschutzverkleidung; raumhohe aufwendige Türelemente	11	



		1	2	3	4	5	Wägungs- anteil
Decken- konstruktion und Treppen	Holzbalkendecken ohne Füllung, Spallerputz; Weich- holztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Tritt- schallschutz	Holzbalkendecken mit Füll- lung, Kappenecken; Stahl- oder Hartholztreppen in ein- facher Art und Ausführung	Beton- und Holzbalkende- cken mit Tritt- und Luft- schallschutz (z. B. schwim- mender Estrich); geradläu- fige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppen, Trittschallschutz	Decken mit größerer Spannweite, Deckenverklei- dung (Holzpaneele/Kasset- ten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hartholztreppenanlage in besserer Art und Ausführung	Decken mit großen Spann- weiten, gegliedert, Decken- verkleidungen (Edelholz, Metall); breite Stahlbeton-, Metall- oder Hartholztrep- penanlage mit hochwertigem Geländer	Decken mit großen Spann- weiten, gegliedert, Decken- verkleidungen (Edelholz, Metall); breite Stahlbeton-, Metall- oder Hartholztrep- penanlage mit hochwertigem Geländer	11
Fußböden	ohne Belag	Linoleum-, Teppich-, Lami- nat- und PVC-Böden einfa- cher Art und Ausführung	Linoleum-, Teppich-, Lami- nat- und PVC-Böden bes- erer Art und Ausführung, Fliesen, Kunststeinplatten	Natursteinplatten, Fertigpar- kett, hochwertige Fliesen, Terrazzobelag, hochwertige Massivholzböden auf ge- dümmter Unterkonstruktion	Natursteinplatten, Fertigpar- kett, hochwertige Fliesen, Terrazzobelag, hochwertige Massivholzböden auf ge- dümmter Unterkonstruktion	Natursteinplatten, Fertigpar- kett, hochwertige Fliesen, Terrazzobelag, hochwertige Massivholzböden auf ge- dümmter Unterkonstruktion	5
Sanitär- einrichtungen	einfaches Bad mit Stand- WC, Installation auf Putz, Ölharbenanstrich, einfache PVC-Bodenbeläge	1 Bad mit WC, Dusche oder Badewanne; einfache Wand- und Bodenfliesen, teilweise gefliest	1 Bad mit WC, Dusche und Badewanne, Gäste-WC; Wand- und Bodenfliesen, raumhoch gefliest	1 - 2 Bäder mit tlw. zwei Waschbecken, tlw. Bidet/ Urinal, Gäste-WC, boden- gleiche Dusche; Wand- und Bodenfliesen; jeweils in ge- hobener Qualität	1 - 2 Bäder mit tlw. zwei Waschbecken, tlw. Bidet/ Urinal, Gäste-WC, boden- gleiche Dusche; Wand- und Bodenfliesen; jeweils in ge- hobener Qualität	mehrere großzügige, hoch- wertige Bäder, Gäste-WC; hochwertige Wand- und Bodenplatten (oberflächen- strukturiert, Einzel- und Flä- chendekors)	9
Heizung	Einzelöfen, Schwerkrafthei- zung	Fern- oder Zentralheizung, einfache Warmluftheizung, einzelne Gasaußenwand- thermen, Nachtstromspei- cher-, Fußbodenheizung (vor ca. 1995)	elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel	Fußbodenheizung, Solarkol- lektoren für Warmwasser- erzeugung, zusätzlicher Kaminanschluss	Fußbodenheizung, Solarkol- lektoren für Warmwasser- erzeugung, zusätzlicher Kaminanschluss	Solarkollektoren für Warm- wassererzeugung und Hei- zung, Blockheizkraftwerk, Wärmeerpumpe, Hybrid-Sys- teme; aufwendige zusätzli- che Kaminanlage	9
Sonstige technische Ausstattung	sehr wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen, kein Fehlerstromschutz- schalter (FI-Schalter), Lei- tungen teilweise auf Putz	wenige Steckdosen, Schal- ter und Sicherungen	zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtaus- lässen, Zählerschrank (ab ca. 1985) mit Untervertei- lung und Kippsicherungen	zahlreiche Steckdosen und Lichtauslässe, hochwertige Abdeckungen, dezentrale Lüftung mit Wärmetauscher, mehrere LAN- und Fernseh- anschlüsse	zahlreiche Steckdosen und Lichtauslässe, hochwertige Abdeckungen, dezentrale Lüftung mit Wärmetauscher, mehrere LAN- und Fernseh- anschlüsse	Video- und zentrale Alarm- anlage, zentrale Lüftung mit Wärmetauscher, Klimaanla- ge, Bussystem	6



**Tabelle 9: Beschreibung der Gebäudestandards für Betriebs-/Werkstätten, Produktionsgebäude, Lagergebäude**

Die Beschreibung der Gebäudestandards ist beispielhaft und dient der Orientierung. Sie kann nicht alle in der Praxis auftretenden Standardmerkmale aufführen. Merkmale, die die Tabelle nicht beschreibt, sind zusätzlich sachverständlich zu berücksichtigen. Es müssen nicht alle aufgeführten Merkmale zutreffen. Die in der Tabelle angegebenen Jahreszahlen beziehen sich auf die im jeweiligen Zeitraum gültigen Wärmeschutzanforderungen; in Bezug auf das konkrete Bewertungsobjekt ist zu prüfen, ob von diesen Wärmeschutzanforderungen abgewichen wird. Die Beschreibung der Gebäudestandards basiert auf dem Bezugsjahr der NHK (Jahr 2010). Bei nicht mehr zeitgemäßen Standardmerkmalen ist ein Abschlag sachverständlich vorzunehmen.

	Standardstufe		
	3	4	5
Außenwände	ein-/zweischaliges Mauerwerk, z. B. aus Leichtziegeln, Kalksandsteinen, Gasbetonsteinen; Edelputz; gedämmte Metall-Sandwichelemente; Wärmedämmverbundsystem oder Wärmedämmputz (nach ca. 1995)	Verblendmauerwerk, zweischalig, hinterlüftet; Vorhangsfassade (z. B. Naturschiefer); Wärmedämmung (nach ca. 2005)	Sichtbeton-Fertigteile; Natursteinfassade, Elemente aus Kupfer-/Eloxalblech; mehrgeschossige Glasfassaden; hochwertigste Dämmung
Konstruktion	Stahl- und Betonfertigteile	überwiegend Betonfertigteile; große stützenfreie Spannweiten; hohe Deckenhöhen; hohe Belastbarkeit der Decken und Böden	größere stützenfreie Spannweiten; hohe Deckenhöhen; höhere Belastbarkeit der Decken und Böden
Dach	Faserzement-Schindeln, beschichtete Betondachsteine und Tondachziegel; Folienabdichtung; Dachdämmung (nach ca. 1995)	schweres Massivflachdach; besondere Dachformen; überdurchschnittliche Dämmung (nach ca. 2005)	hochwertige Eindeckung z. B. aus Schiefer oder Kupfer, hochwertigste Dämmung
Fenster und Außentüren	Zweifachverglasung (nach ca. 1995)	Dreifachverglasung, Sonnenschutzglas, aufwendigere Rahmen; höherwertige Türanlage	große feststehende Fensterflächen, Spezialverglasung (Schall- und Sonnenschutz); Außentüren in hochwertigen Materialien
Innenwände und -türen	Anstrich	tlw. gefliest, Sichtmauerwerk; Schiebetürelemente, Glastüren	überwiegend gefliest; Sichtmauerwerk; gestaltete Wandabläufe
Fußböden	Beton	Estrich, Gussasphalt	beschichteter Beton oder Estrichboden; Betonwerkstein, Verbundpflaster
Sanitäreinrichtungen	einfache und wenige Toilettenräume	ausreichende Anzahl von Toilettenräumen	großzügige Toilettenanlagen
Heizung	elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung; Niedertemperatur- oder Brennwertkessel	Fußbodenheizung; Solarkollektoren für Warmwassererzeugung; zusätzlicher Kaminanschluss	Solarkollektoren für Warmwassererzeugung und Heizung; Blockheizkraftwerk; Wärmepumpe; Hybrid-Systeme; aufwendige zusätzliche Kaminanlage
Sonstige technische Ausstattung	zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtauslässen; Blitzschutz; Teeküchen	zahlreiche Steckdosen und Lichtauslässe; hochwertige Abdeckungen; Kabelkanäle; dezentrale Lüftung mit Wärmetauscher; kleinere Einbauküchen mit Kochgelegenheit, Aufenthaltsräume; Aufzugsanlagen	Video- und zentrale Alarmanlage; zentrale Lüftung mit Wärmetauscher, Klimaanlage; Busystem; Küchen, Kantinen; aufwendigere Aufzugsanlagen

Bild 1.



Bild 2.



Bild 3.



Bild 4.



Bild 5.



Bild 6.



Bild 7.



Bild 8.



Bild 9.



Bild 10.



Bild 11.



Bild 12.



Bild 13.



Bild 14.



Bild 15.



Bild 16.

