WOLFRAM H. KELLER . BAU- INGENIEURBÜRO BERATENDER INGENIEUER . 8939 WAAL/SCHWABEN

LANDWIRTSCHAFTS - INDUSTRIE - WOHNUNGSBAU + ORTSPLANUNG + ALLGEM. TIEFBAU

Begründung

z u m

Bebauungsplan "Waal Stid "

der

Marktgemeinde Waal

Lander is Kaufbeuren

Datum: 1. Marz 1971

1. Planungsrechtliche Voraussetzungen

- 1.1 Der Bebauungsplan "Waal Süd" wurde nicht auf der Grundlage eines Flächennutzungsplans entwickelt.
- 1.2 Der Bebauungsplan reicht aus, um die städtebauliche Entwicklung der Marktgemeinde Waal zu ordnen.

2. Lage, Größe und Beschaffenheit des Baugebiets

- 2.1 Lage: Das Gebiet liegt etwa 350 m südlich des Ortskerns von Waal. Es hat eine Größe von 2,900 ha. Es grenzt im Norden direkt an die bestehende Ortsbebauung, im Süden, Westen und Osten an landwirtschaftlich genutze Flächen.
- 2.2 Die Entfernung des Baugebiets zu folgenden Anlagen und Einrichtungen, soweit diese nicht im Bereich des Bebauungsplans liegen, beträgt:

Bahnhof der Stadt Buchloe: 8.000 m, durch Omnibuslinie zu erreichen.
Omnibushaltestelle: 500 m.
Kath. Pfarrkirche: 450 m.
Alte Volksschule: 500 m.
Neue Volksschule: 750 m.
Kindergarten: 600 m.
Sportanlage: 800 m.
Gemeindekanzlei: 500 m.
Versorgungsläden: 200 - 300 m.

- 2.3 Das Gelände kann in sich als eben bezeichnet werdenuund fällt nach Nordwesten leicht ab. Die Grundwassertiefe bewegt sich, je nach Lage der einzelnen Baugrundstücke, zwischen 3 und 6 m.
- 2.4 Baugrundverhältnisse: Die geologische Struktur zeigt ca. 30 cm Mutterboden, dann etwa 1,50 bis 3,00 m stanlfesten Lehm, dann bindiges Kiesmaterial, das in zunehmender Tiefe in seiner Bindigkeit abnimmt. Zur Herstellung eines tragfähigen Baugrundes sind keinerlei Sondermaßnahmen erforderlich.
- 2.5 Das Gebiet ist teilweise bebaut und wird von den Grundstückseigentümern als allgemeines Wohngebiet genutzt, wie dies auch weiterhin in der Festsetzung vorgesehen ist. Erhaltenswerter Baumbestand ist nicht vorhanden.
- Die Ausweisung der Wohnbauflächen ist für die Gemeinde Waal unbedingt notwendig, da ein erhöhter Wonnbedarf zu verzeichnen ist. Wie aus der Strukturanalyse der Regierung von Schwaben vom 1. 10. 1968 hervorgeht, ist bis 1985 eine Bevölkerungszunahme auf 1.200 bis 1.300 Einwohner (bezogen auf den Einwohnerstand ohne die kürzlich eingemeindeten Geliete) mit landesplanerischen Gesichtspunkten zu vereinbaren. Von den ausgewiesenen Baugrundstücken ist der weitüberwiegende Teilbereits verkauft ferner liegen mehrere Baugesuche vor, sodaß mit einer vollständigen Bebauung des Gebiets innerhalb von 3 bis 5 Jahren bei Anhalten der Konjunkturlage gerechnet werden muß. Der Marktgemeinderat ist der Auffassung, daß die nicht vorgesehene zentralörtliche Bedeutung des Marktes Waal keine Begründung rechtfertigt, die Bautätigkeit wider der natürlichen Entwicklung zu hemmen oder gar künstlich einzustellen, da dieses Ansinnen lediglich zur Verödung des flachen Landes führt und somit im Gegensatz zum Bayernprogramm nicht einer ausgewogenen Struktur dienlich sein kann.

3. Geplante bauliche Mutzung

3.1 Art der baulichen Nutzung:
Das von den Grenzen des Geltungsbereichs umschlossene Gebiet wird als allgemeines Wohngebiet gemäß (4 der Baunatzungsverordnung von 26. Juni 1962 (BGB1. I S. 429) fest gesetzt. Die Bruttofläche errechnet sich aus den oben angegebenen Flurstücken bzw. Teilen davon und beträgt 2,900 ha.

3.2 Aufteilung der Nutzungsflächen:

	Verkehrsflächer aus Darungangsstraßen, Wohnsammel- und Wohnstragen	o, ćli na	21,09 %
	Nettobauland für oben genannte Natzung vorgesehen	2,239 ha	78,91 %
	druttocalland	2,900 ha ********	100,00 %
1 1	Sonstige Flächening den:		
	Summe aller überbattbart. Flichen Summe aller John gereit afflachen		2.830 qm 3.840 qm
3.4	Städtebe Liche Vergleichtwerte		
	Summe after Pkw-stellplatze einschl. Garagen auf privatem Grund		30 Stück
	Anzahl der Wohneighelben Eigwohnerzahl		30 WE 90 E
	Besieri e "niizho	Brauto Netto	31,02 E/ha 39,30 E/ha
	Wohntaudichte	Erutto Netto	lo,34 WE/ha 13,10 WE/ha
	Ausmitzmijsgrad, 1820 stali hettoland	GRZ. GFZ	0,126 0,168

3.5 Es ist damit zu rechnet, al da leden innerhalb von 3 bis 5 Jahren ab Inkrafttreten des setwangsplans besaut wird. Dann werden ca. 90 Einwohner mit ca. Le volk still lightigen Aindere in alleem Jebiet, einschließlich der Einwohner aus verhander in diesem, wohnen.

4. Bodenorinende Launahmen

4.1 Zur Verwirklichung des Gesausingsplans und um zweckmäßig gestaltete Grundstücke zu ermöglichen, ist eine Umlegung nicht notwendig. Jedoch müssen für die Anschenzer um die Afrentlichen Verkehrsflächen teils neue Grundstücksgrenzen festgesetzt werden.

5. Erschließung

- 5.1 Das Baugebiet erhält über den Ostendorfer Weg und über den Saalachweg Anschluß an das bestehende Wegenetz.
- 5.2 Die in dem Bebauungsplan vorgesehenen Erschließungsdtraßen werden vorläufig in einem Zuge als Kieswalzdecke, 7,50 m breit, hergestellt. Je nach der Entwicklung der Baugebiete kommt dann in Teilabschnitten der befestigte Ausbauzur Ausführung (50 cm Sicherheitsstreifen mit Bordstein, 300 cm Fahrspur, 250 cm Standspur, 150 cm Gehsteig mit Bordstein, Gesamtbreite 750 cm, Deckenbau als Schwarzdecke).
- 5.3 Die Wasserversorgung ist sichergestellt durch den Anschluß an die vorhandene zentrale Wasserversorgungsanlage des Zweckverbandes der "Oberen Singoltgruppe".

 Der Anschluß ist sofort möglich.
- Die Hausabwässer werden bis zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme der in Planung stehenden zentralen Kläranlage vorläufig über Drei-Kammer-Ausfaulgruben gemäß DIN 4261 geklärt und dann über Regenwasserkanal, der auch das Wasser der Dachflächen und Straßenverkehrsflächen aufnimmt, in die Songolt als Vorfluter eingeleitet. Bei Fertigstellung und Inbetriebnahme der zentralen Kläranlage besteht für alle Anlieger im oben genannten Baugebiet auch bei Vorhandensein einer Kleinkläranlage Anschlußzwang an das Abwasserkanalnetz.
- 5.5 Die Stromversorgung ist sichergestellt durch den Anschluß an das Versorgungsnetz der Lech-Elektrisitäts-Werke (LEW). Die dafür erforderlich werdende Umformerstation ist Bestandteil des Betauungsplans und bereits errichtet.
- 5.6 Die Beseitigung der Abfälle ist sichergestellt durch ein vertragsverpflichtetes Müllabfuhrunternehmen.
- 5.7 Die Erschließungskosten werden laut Satzung zu lo % von der Marktgemeinde Waal getragen, die verbleibenden 90 % werden auf die Anlieger übertragen.

6. Überschlägig ermittelte Kosten

- 6.1 Die Wasserversorgung wird durch den Zweckverband der oberen Singoltgruppe sichergestellt. Der Zweckverband erstellt das Rohrnetz und die Anschlüsse und heb die dafür erforderlichen Gebühren ohne Mitwirkung der Gemeinde ein, sodaß für die Gemeinde hieraus keinerlei Kosten entstehen.
- 6.2 Für die Abwasserleitung können momentan noch keine verbindlichen Kosten und auch keine Anliegerkosten in Ansatzgebrachtwerden, da sich die gesamte Abwasseranlage einschließlich zentraler klaranlage noch in Planung befindet. Die Anliegerkosten, wie aber auch die laufenden Gebühren werden in jedem Fall so angesetzt werden, daß der Gemeinde daraus keinerlei Zuschußkosten entstehen.

Blatt 5 zur Begründung, Bebauungsplan "Waal Süd"

	6.3	Für Straßen und Wege	Kosten	Einnahmen
	6.31	Herstellungskosten:	DM	DM
		Grunderwerbskosten entstehen durch unentgelt- liche Abtretung nicht.		
	•	Fahrbahn, '550 cm Breite 520 lfdm x DM 85,/lfdm	44.200,	
		Gehsteige mit Sicherheitsstreifen und Bordsteinen		
		520 lfdm x DM 76,/lfdm	39.520,	
		Wohnweg 400 cm Breite einschließlich Borddielen loo lfdm x DM 72,/lfdm	7.200,	
		Straßenentwässerung, Regenwasserkanal einschl. Erdaushub 240 lfdm x DM 60,/lfdm	14.400	North Control
		Beleuchtungseinheiten 5 x DM 900,	4.500,	
		Erschließungsbeitra; 90 % der unter 6.31 genannten Kosten		98.838,
		Unterhaltskosten, die nicht durch Gebühren und Beiträge gedeckt sind, belaufen sich ca. auf DM 600,/Jahr.		
		Summen	109.820,	98.838,
	6.4	Sonstige Kosten		

sind nicht zu erwarten; Nachfolgelasten entstehen, begründet durch die relativ kleine Fläche des Binzugsgebiets, der Marktgemeinde nicht. Gemeinschaftseinrichtungen sind vorhanden.

Der Marktgemeinde Waal entstehen also durch die vorgesehene städtbauliche Maßnahme Kosten in voraussichtlicher Höhe von DM 10.532,--. Dazu jährliche Unterhaltskosten von ca. DM 600,--.

Waal / Schwaben, den 1. harz 1971

(1. Bürgermeister)