

ENTWICKLUNGSMASSNAHMEN

- GRÜPPEN AN ENDPUNKTEN VERSCHLIESSEN
- FAKULTATIVE MAHD CA. ALLE 2 JAHRE
- MÄHGUT ABRÄUMEN
- ALTERNATIV: BEWEIDUNG MIT SCHAFEN AB JULI
~~10~~ 4 SCHAFE INCL. LÄMMER JE HEKTAR)

4

ENTWICKLUNGSZIEL

- FEUCHTGRÜNLANDBRACHE

EISENBAHN - WESTERLAND - HAMBURG

GEBÜSCHGRUPPE,
SCHLEHE

68
3

DURCH GRÜPPEN DRÄNIERTES
GRÜNLAND, NUTZUNG MITTLERER
INTENSITÄT

66
1

MAGERRASENARTIGE VEGETATION
MIT VEREINZELTEN GEHÖLZEN
(STRAUCHIGE EICHEN, BIRKEN
U. GINSTER)

221
73

GRABEN MIT
ROHRGLANZGRAS

WEIDEN,
PAPPELN

WASSERFLÄCHE

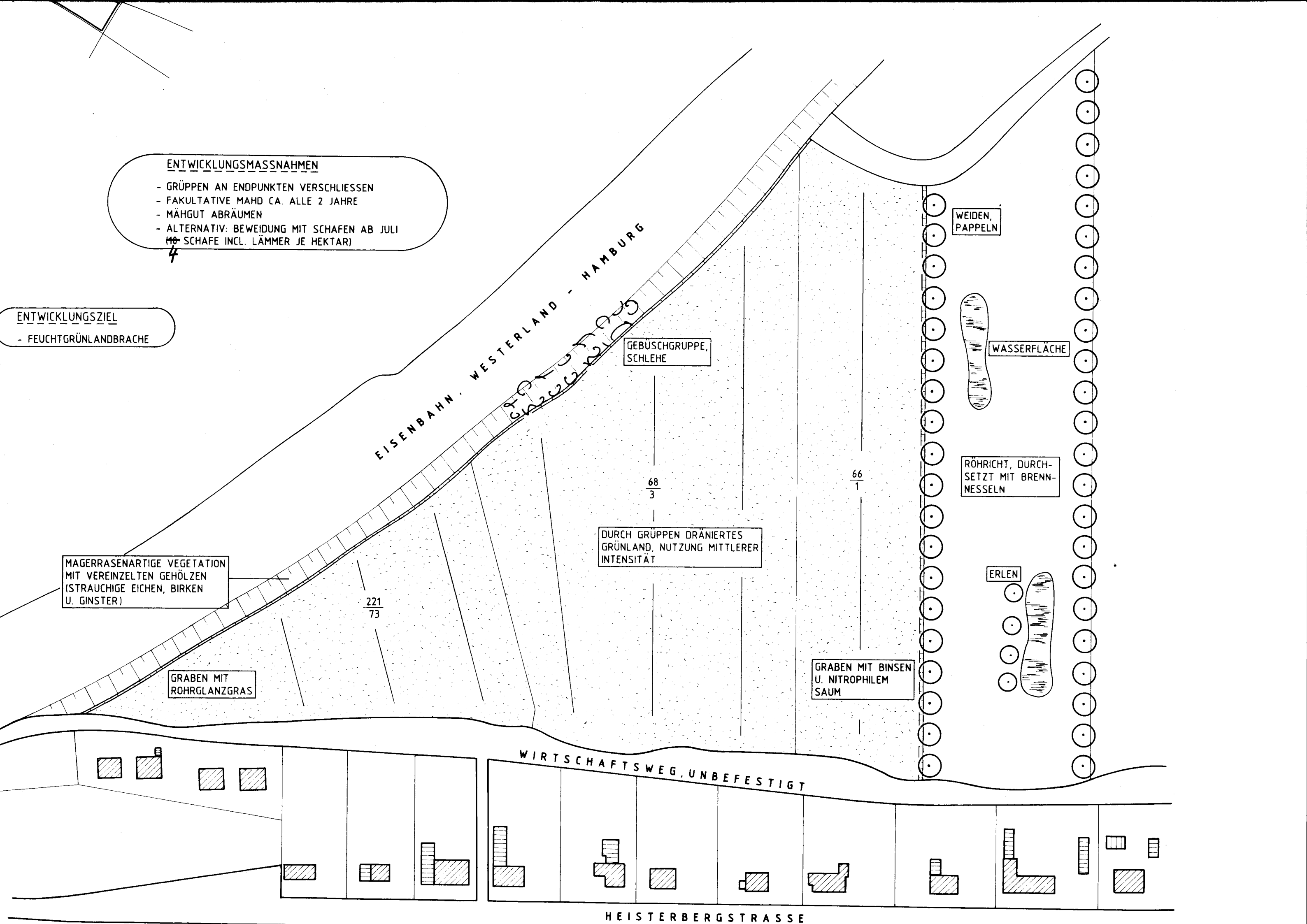
RÖHRICHT, DURCH-
SETZT MIT BRENN-
NESSELN

ERLEN

GRABEN MIT BINSEN
U. NITROPHILEM
SAUM

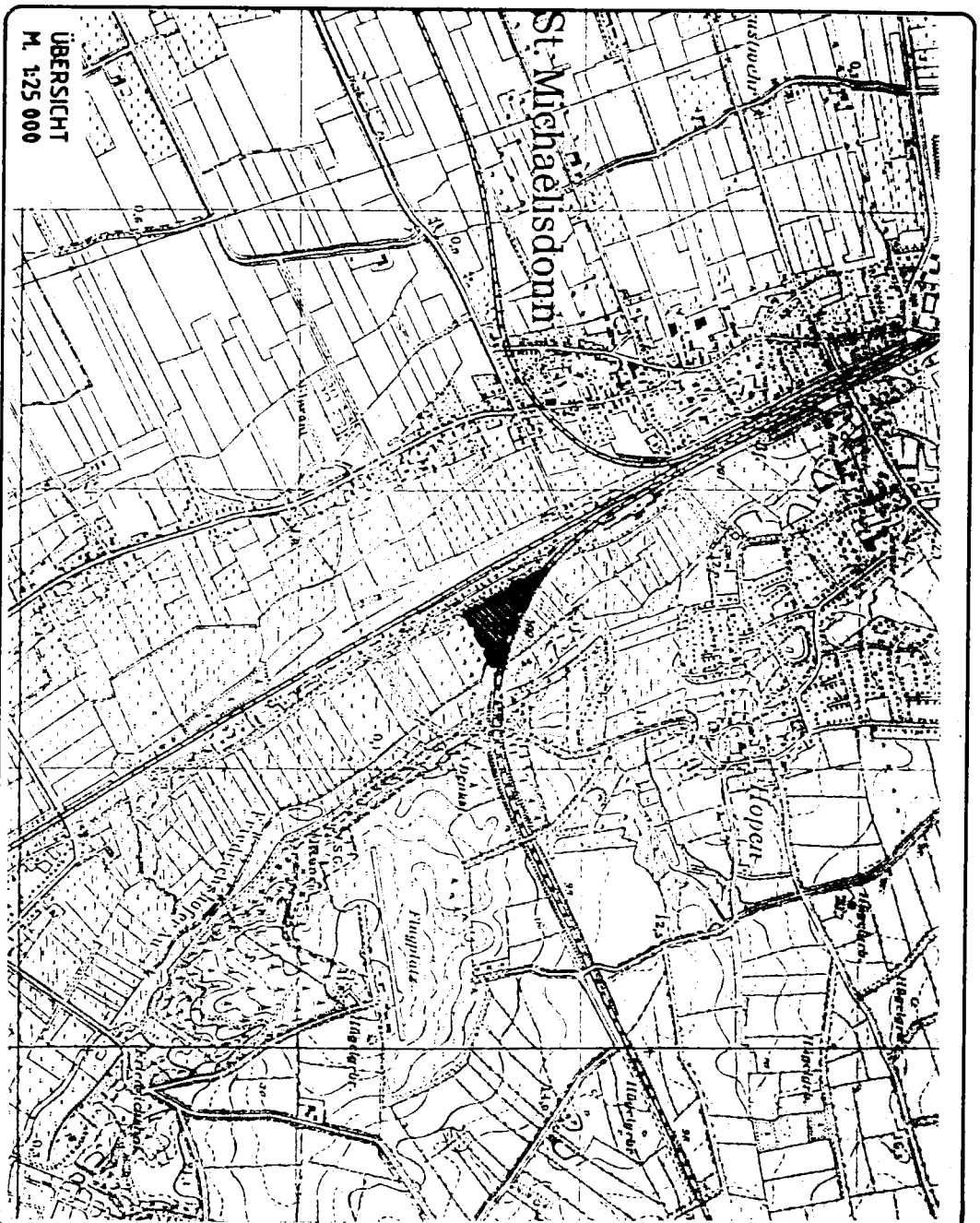
WIRTSCHAFTSWEG, UNBEFESTIGT

HEISTERBERGSTRASSE



ZUSAMMENSTELLUNG DES ERSATZFLÄCHENBEDARFS

ERSATZFLÄCHENBEDARF B-PLAN 22 = 0,8 ha
ERSATZFLÄCHENBEDARF B-PLAN 23 a = 1,8 ha
GRÖSSE DER ERSATZFLÄCHE (FLURSTÜCKE 66/1, 68/~~2~~³ 221/73) = 2,6 ha



ÜBERSICHT
M. 1:25 000

DIPL.-ING. (0481) 7 43 23

H.-P. ALBRAND BLUMENSTRASSE 67



LANDSCHAFTS- UND GRÜNORDNUNGSPLANUNG

2240 HEIDE

bearbeitet: NEUMANN gezeichnet: KRALL, FEB. '93

geprüft:

BAUVORLAGEBEN/MASSNAHME:

GEMEINDE ST. MICHAELISDORN

GEMARKUNG: WESTDORF
ST. MICHAELISDORN

- TELLANDSCHAFSPLAN FÜR DAS GEBIET B-PLAN NR. 22

FLUR: 2

- WIEDHOF - GEBIET BEIDSEITIG DER NÖRDLICHEN
ERSCHLIESSUNGSSTRASSE SANDLEIDEN

FLURSTÜCK: 11/16, 13/41

- B-PLAN 23 a (GEWERBEGEBIET) TEL. II: EINGRIFFSBEWERTUNG

37/3, 34 (T.STCK.),
40/2, 40/3 (T.STCK.)

DARSTELLUNG:

MASSTAB: 1:1000

ERSATZFLÄCHE

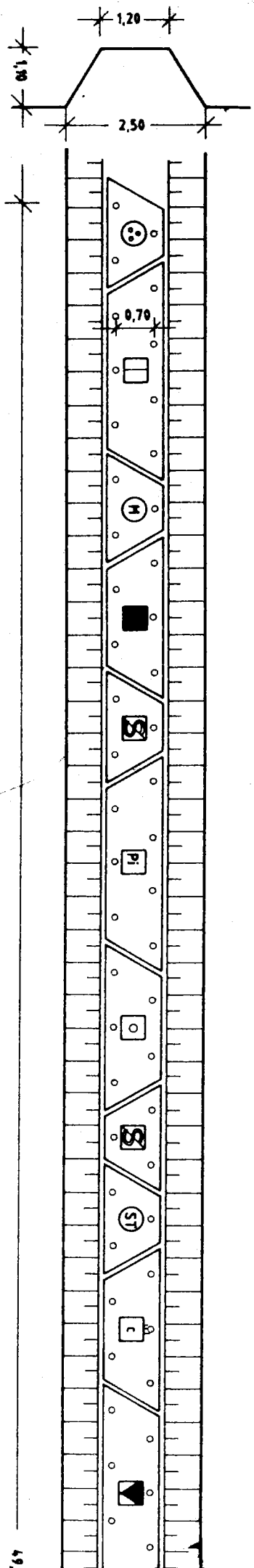
ANLAGE:

GEMARKUNG HOPEN, FLUR 6,
FLURSTÜCKE 66/1, 68/3, 221/73

BLATT:

BAUHERR/AUFTRAGGEBER:

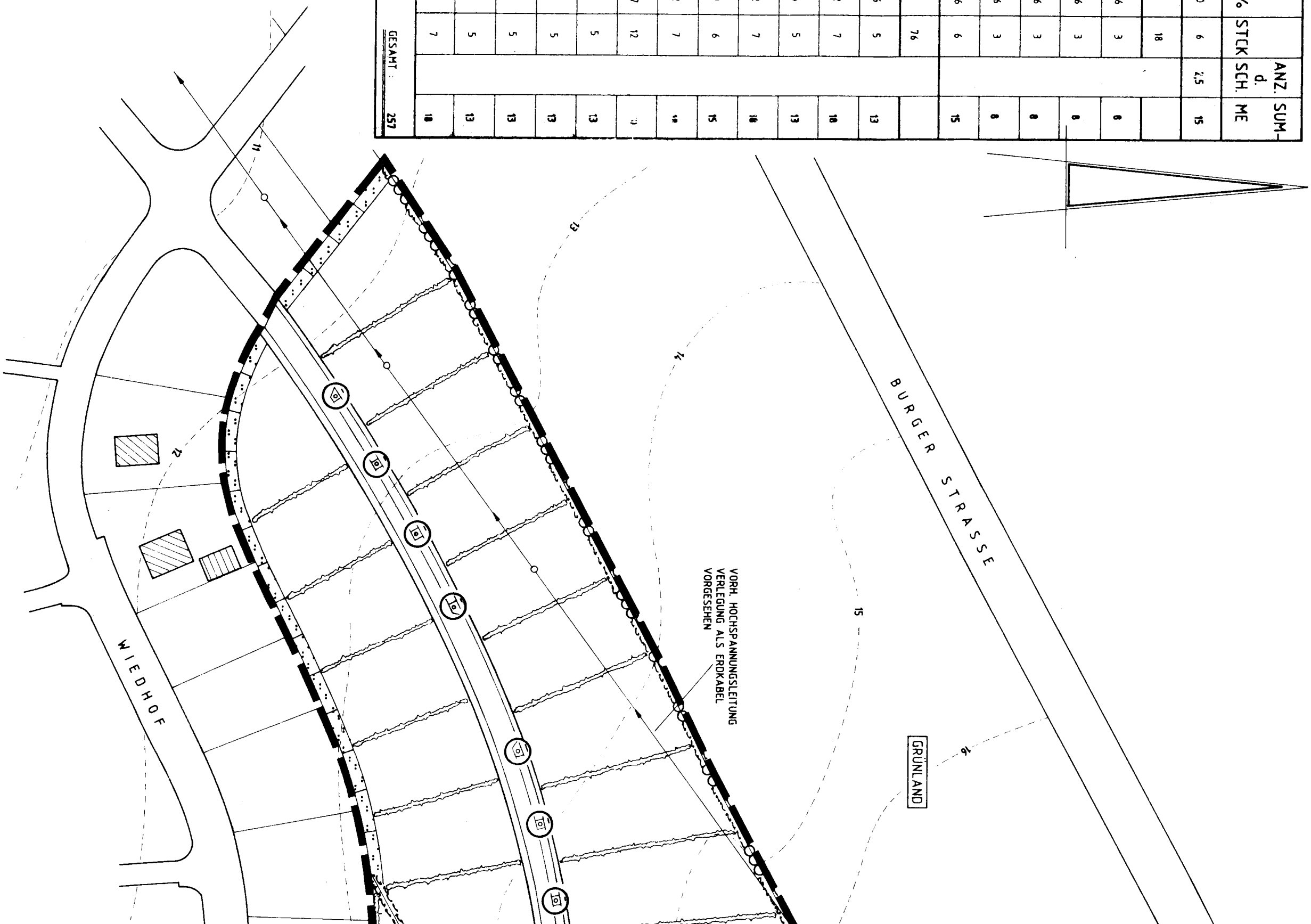
GEMEINDE ST. MICHAELISDORN
- DER BÜRGERMEISTER -

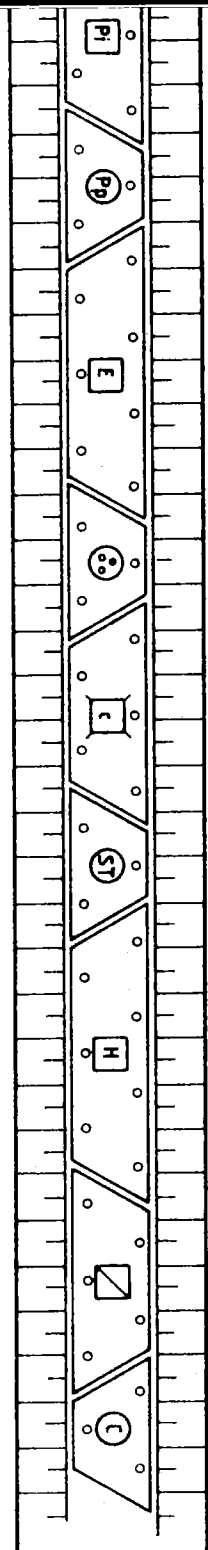


KNICKHERSTELLUNG

125m : 50 m/SCHEMA = 2,5 SCHEMATA

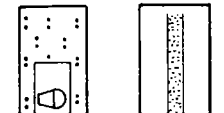
SYM-BOL	BÄUME ART	1.GR.	6	ANZ. d. STÜCK	SUM-ME
ST	QUERCUS robur		100	6	2,5
	BÄUME 2.GR.		18	18	
C	CARPINUS betulus		16,6	3	0
M	MALUS silvestris		16,6	3	0
P	PRUNUS avium		16,6	3	0
PD	PRUNUS padus		16,6	3	0
SO	SORBUS aucuparia		33,6	6	15
	STRÄUCHER		76	76	
O	CORNUS sanguinea		6,6	5	13
H	CORYLUS avellana		9,2	7	10
✓	CRATAEGUS monogyna		6,6	5	13
E	EUONYMUS europaea		9,2	7	10
S	LONICERA periclymenum		7,9	6	15
□	LONICERA xylosteum		9,2	7	10
Pl	PRUNUS spinosa		15,7	12	0
□	RHAMNUS frangula		6,6	5	13
C	ROSA canina		6,6	5	13
C	SALIX cinerea		6,6	5	13
■	SAMBUCUS nigra		6,6	5	13
▽	VIBURNUM opulus		9,2	7	10
GESAMT:					257



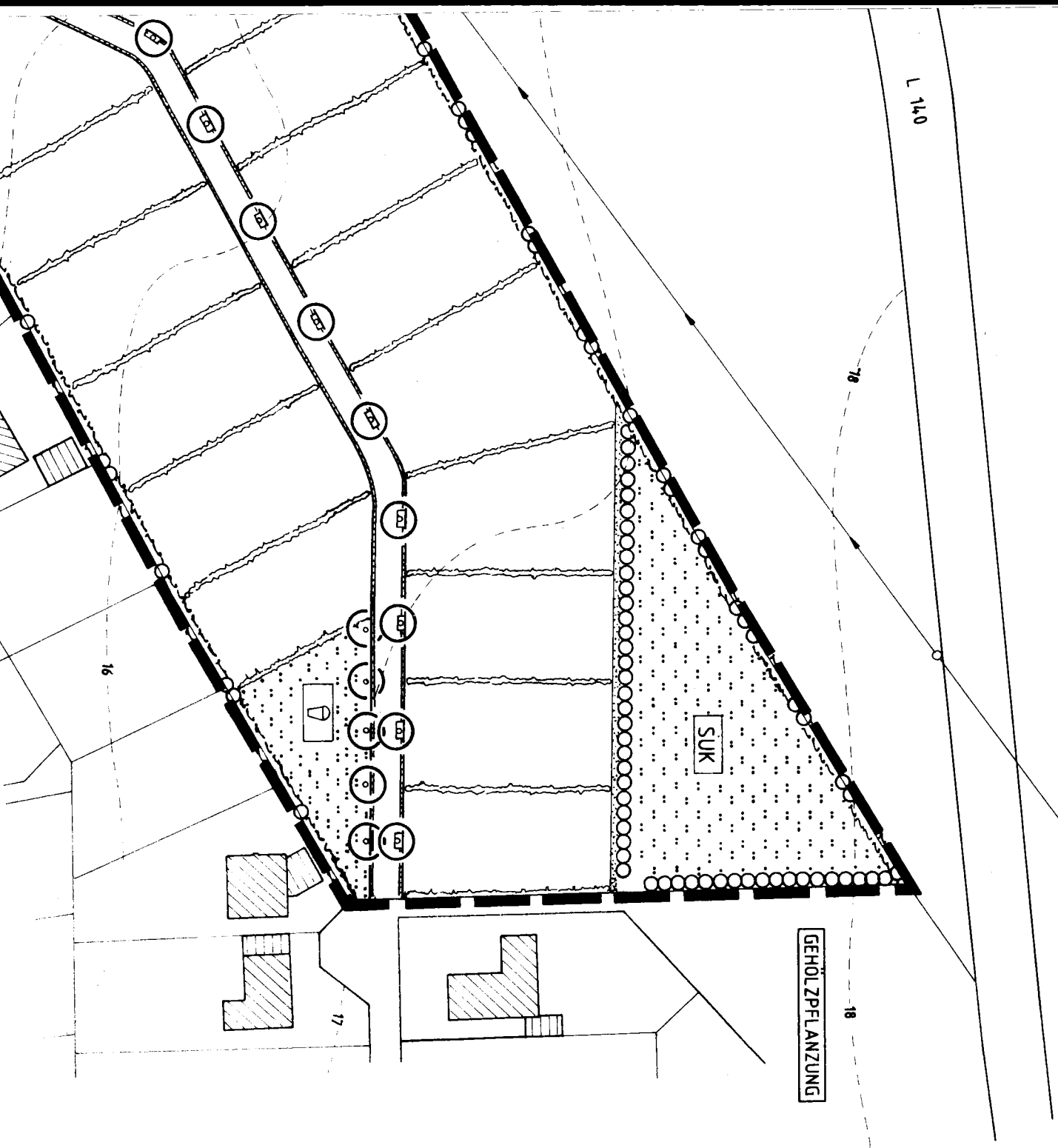


BINDUNGE

1. LANDS



L 140



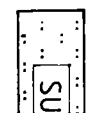
KNICKVERBESSERUNG / SCHEMA III

275 m : 50 m / SCHEMA = 5,5 SCHEMATA

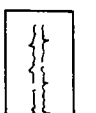
SYM-BOL	STRÄUCHER ART	%	100 STCK	ANZ. d. SCH.	SUM-ME
○	CORNUS sanguinea	8,0	8	5,5	44
H	CORYLUS avellana	10,0	10		55
∇	CRATAEGUS monogyna	8,0	8		44
E	EUONYMUS europaea	7,0	7		39
S	LONICERA periclymenum	9,0	9		50
□	LONICERA xylosteum	10,0	10		55
PI	PRUNUS spinosa	12,0	12		66
⊞	RHAMNUS frangula	8,0	8		44
C	ROSA canina	5,0	5		28
C	SALIX cinerea	8,0	8		44
■	SAMBUCUS nigra	8,0	8		44
▽	VIBURNUM opulus	7,0	7		39

GESAMT : 552

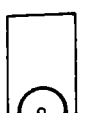
2. SUKZE



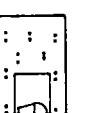
3. HECKER



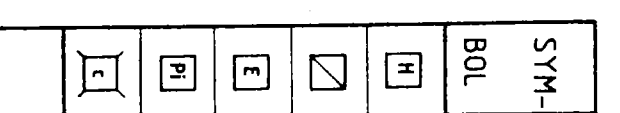
4. BAUMP



5. GEHÖL

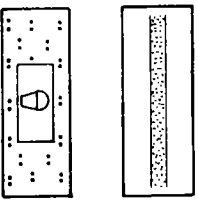


SCHEM



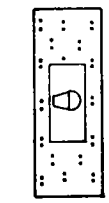
BINDUNGEN FÜR BEPFLANZUNGEN

1. LANDSCHAFTSRASENANSAAT NACH DIN 18 917



ABSTANDSTREIFEN
ANSAATFLÄCHE MIT : * S. ANMERKUNG

85 m²



ÖFFENTLICHE GRÜNFLÄCHE / SPIELPLATZ
LANDSCHAFTSRASENANTEILE MIND. 40%
ANSAATFLÄCHE MIT : * S. ANMERKUNG

248 m²

* ANMERKUNG

ALS SAATGUT IST DIE REGELSAATGUTMISCHUNG
(RSM) 7.1.2 "LANDSCHAFTSRASEN, STANDARD
MIT KRÄUTERN" AUSZUBRINGEN.

DER LANDSCHAFTSRASEN IST MAXIMAL 2 MAL
PRO JAHR ZU MÄHEN, DAMIT SICH AUSGEPRÄGTE
BLÜTENHORIZONTENTWICKELN KÖNNEN, DIE DAS
NAHRUNGSANGEBOT FÜR DIE INSEKTENFAUNA
VERBREITERN.

2. SUKZESSIONSFLÄCHE



SUKZESSIONSFLÄCHE
FLÄCHE BLEIBT DER NATÜRLICHEN ENTWICKLUNG ÜBERLASSEN

1.740 m²

3. HECKENPFLANZUNG NACH DIN 18 916



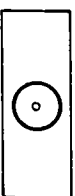
HEIMISCHE JUNGGEHÖLZE (Istr./Ihei), DOPPELREIHIG
AUF LÜCKE
ABSTAND IN DER REIHE: 0,50 m
REIHENABSTAND: 0,30 m
PFLANZENBEDARF /m HECKE: 4 STÜCK

1.350 m

ARTEN: - ACER campestre
- CARPINUS betulus
- CRATAEGUS monogyna
- FAGUS sylvatica

FELDAHORN
WEISSBUCHHE
WEISSDORN
ROTBUCHE

4. BAUMPFLANZUNG NACH DIN 18 916

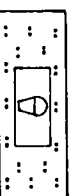


BÄUME 2.GR.
ARTEN: - CRATAEGUS laevigata
'PAUL'S SCARLET'
- SORBUS intermedia

ECHTER ROTDORN
OXELBEERE,
SCHWED. MEHLBEERE

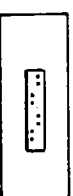
23 STÜCK.

5. GEHÖLZPFLANZUNG NACH DIN 18 916



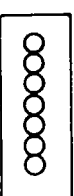
ÖFFENTLICHE GRÜNFLÄCHE / SPIELPLATZ
GEHÖLZFLÄCHENANTEILE MIND. 60%
HEIMISCHE GEHÖLZARTEN DES SCHEMA III

372 m²



GEHÖLZPFLANZUNG NACH SCHEMA I

540 m²



KNICKHERSTELLUNG NACH SCHEMA II

125 m




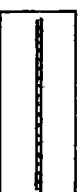


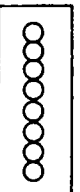

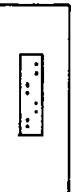
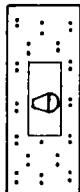
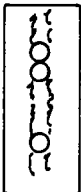

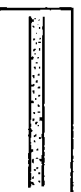
KNICKVERBESSERUNG NACH SCHEMA III

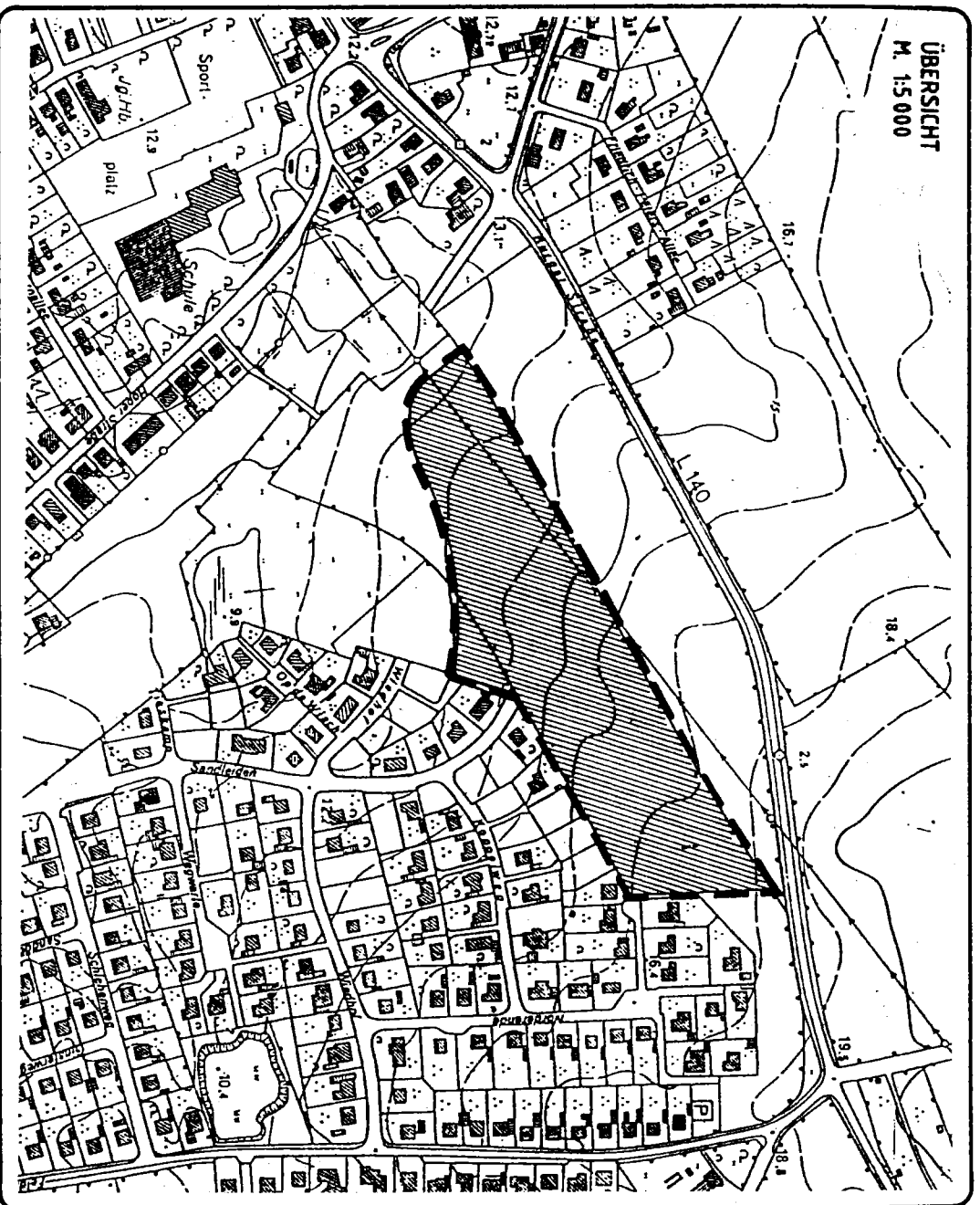
275 m

SCHEMA I

SYM-	STRÄUCHER	100	30	ANZ. d. SCH.	SUM-ME
BOL	ART	%	STÜCK		
[H]	CORYLUS avellana	20	6	18	108
[✓]	CRATAEGUS monogyna	20	6		108
[E]	EUONYMUS europaea	20	6		108
[Pl]	PRUNUS spinosa	20	6		108
[c]	ROSA canina	20	6		108
GESAMT =					540

LEGENDE

-  **GELTUNGSBEREICH**
-  **SPLITTSTREIFEN**
-  **BEFESTIGTE FLÄCHE**
- BINDUNGEN FÜR BEPFLANZUNGEN/AUSGLEICHMASSNAHMEN**
-  **SUKZSSIONSFLÄCHE**
-  **KNICKHERSTELLUNG NACH SCHEMA II**
-  **BAUMPFLANZUNG NACH DIN 18 916**
-  **GEHÖLZPFLANZUNG NACH SCHEMA I
NACH DIN 18 916**
-  **ÖFFENTLICHE GRÜNFLÄCHE / SPIELPLATZ
ANSATZFLÄCHE MIT LANDSCHAFTSRASEN NACH DIN 18 917
GEHÖLZPFLANZUNG NACH DIN 18 916**
-  **KNICKVERBESSERUNG NACH SCHEMA III**
-  **HECKENPFLANZUNG NACH DIN 18 916**
-  **ABSTANDSSTREIFEN
ANSATZFLÄCHE MIT LANDSCHAFTSRASEN NACH DIN 18 917**



LANDSCHAFTS- UND GRÜNDUNGSPLANUNG

H.-P. ALBRAND

BLUMENSTRASSE 67

DIPL.-ING.

(0461) 7 43 23

2240 HEIDE

bearbeitet: NEUMANN

gezeichnet: KRALL, FEB. '93

geprüft:

BAUVORHABEN/MASSNAHME:

GEMARKUNG: WESTDORF

TEILLANDSCHAFTSPLAN DER GEMEINDE

ST. MICHAELISDONN

FÜR DAS GEBIET B-PLAN NR. 22 :
WIEDHOF - GEBIET BEIDSEITIG DER NÖRDLICHEN ERSCHESSUNGS-
STRASSE SANDLEIDEN

FLURSTÜCK: 11/16, 13/41

FLUR: 2

DARSTELLUNG:

MASSSTAB: 1:1000