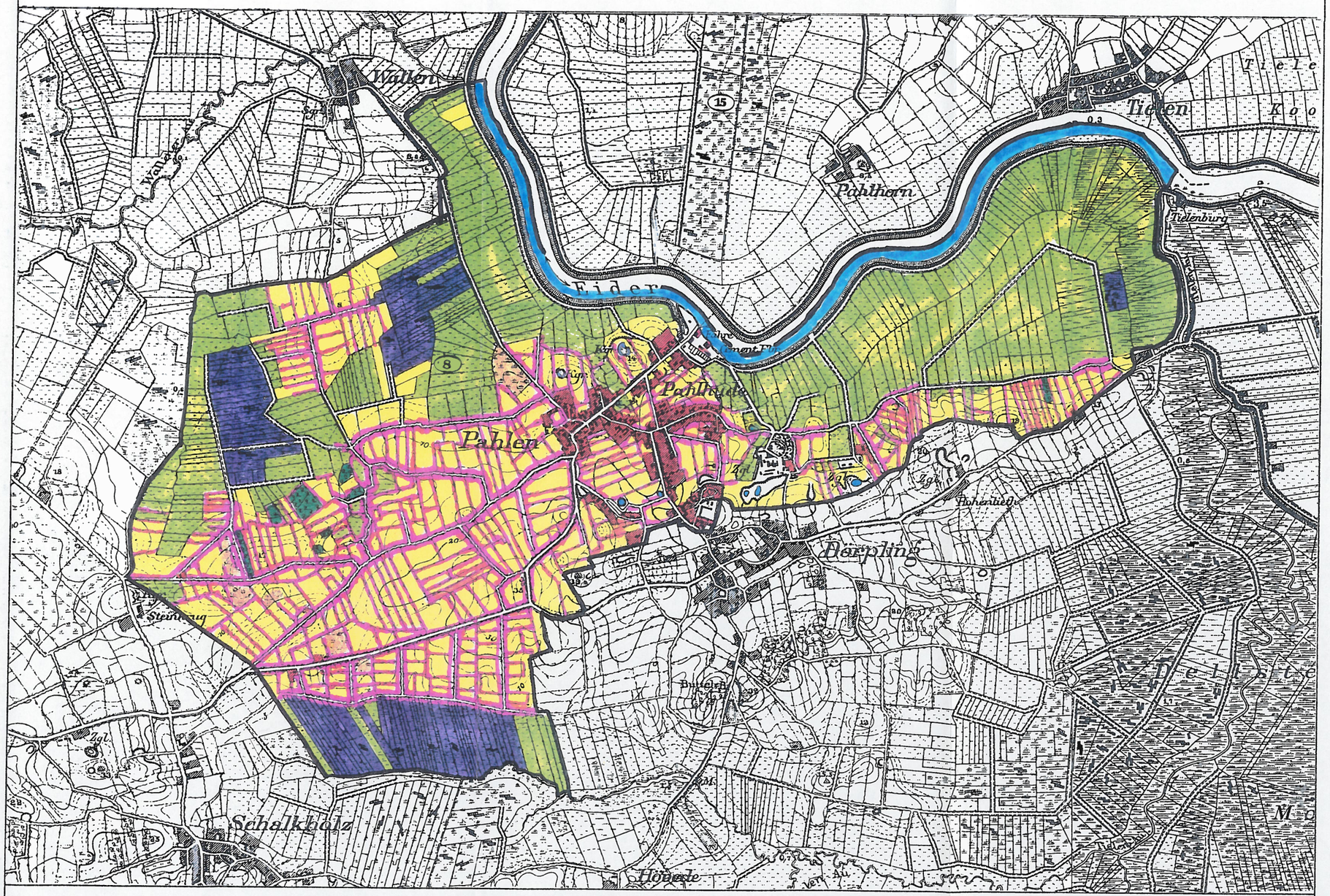
LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

HISTORISCHE KARTE

Maßstab 1:25.000



Grundlage: Preußische Landesaufnahme
Blatt 1721 (herausgegeben 1880)
Blatt 1722 (herausgegeben 1880)

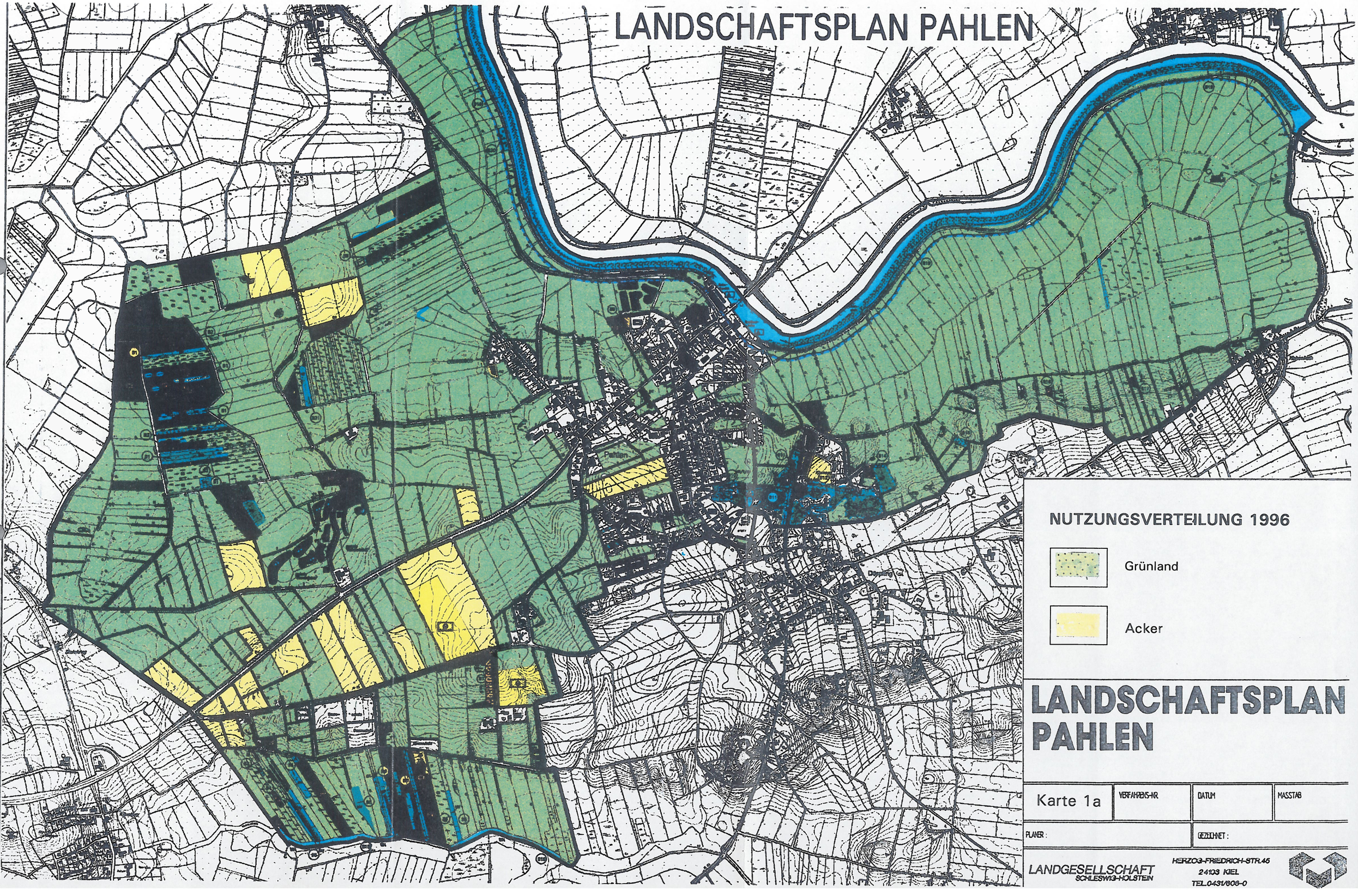
LEGENDE

- Acker
- Heide
- trockene Wiese
- nasse Wiese
- Wald
- Knick
- Fluß
- Teich/Tümpel
- Morast, z.T. mit Torfstich
- Siedlung
- Befestigter Weg/Feldweg
- Ziegelei, Kiesgrube

Karte 1

LANDGESELLSCHAFT
SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.45
24103 KIEL
TEL.0431/608-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN



NUTZUNGSVERTEILUNG 1996

Grünland

Acker

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

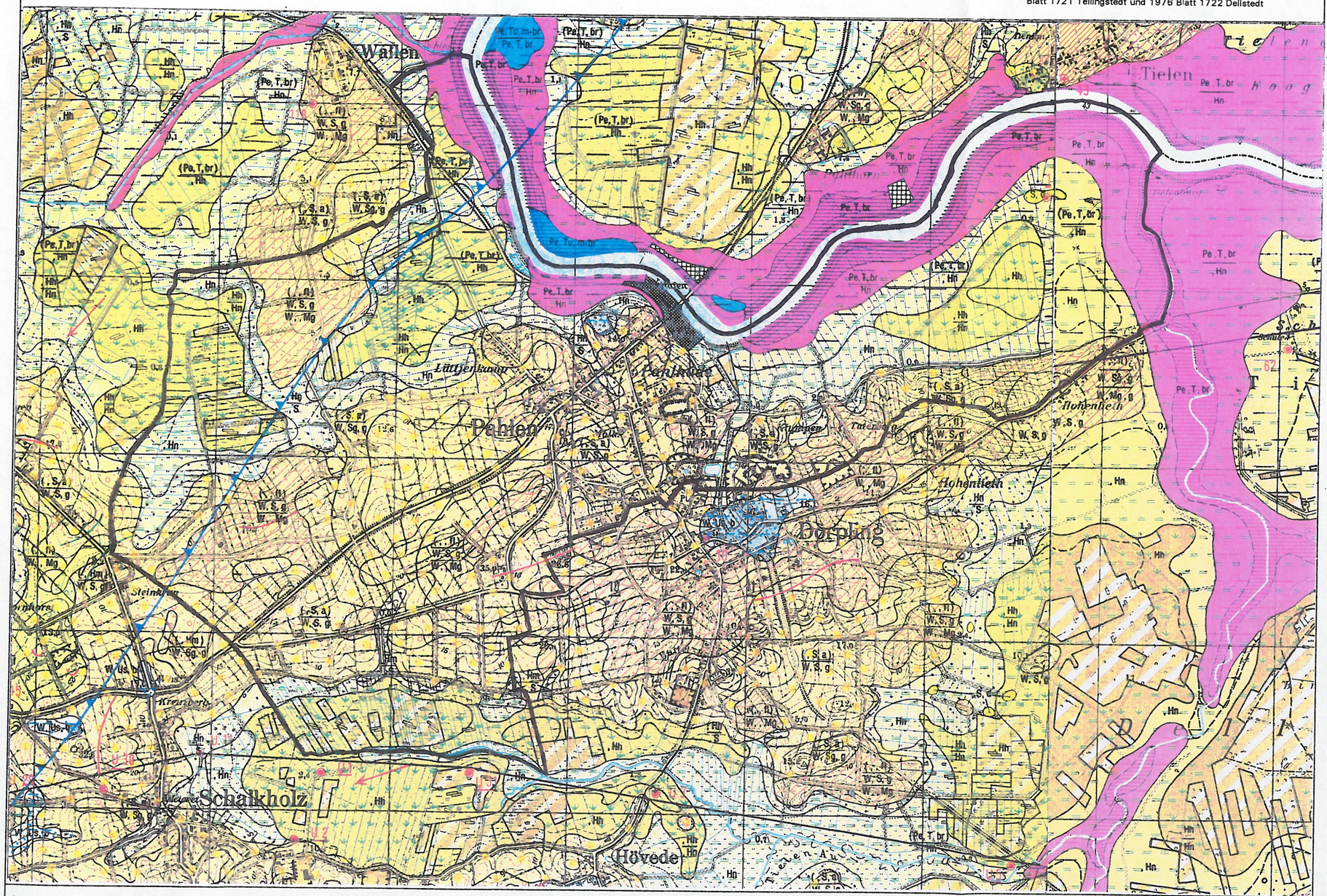
Karte 1a	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.46
24103 KIEL
TEL.0431/606-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Maßstab 1: 25 000

Quelle:
Geologische Karte von Schleswig-Holstein 1: 25 000
Herausgegeben vom Geologischen Landesamt Schleswig-Holstein, Kiel 1978
Blatt 1721 Tellingstedt und 1976 Blatt 1722 Dellstedt



GEOLOGISCHE KARTE

Legende:

Holozän:

Brackmarsch

Klei	Ton, schluffig, humos	Pe, T, br
Klei über Niedermoortorf	Ton, schluffig, humos über Seggen-/Schilftorf	Pe, T, br / , Hn

Hochmoor

Hochmoortorf	Sphagnumtorf	, Hh
Hochmoortorf über Niedermoortorf	Sphagnumtorf über Seggen-/Schilftorf	, Hh / , Hn
Hochmoortorf über pleistozänem Sand	Sphagnumtorf über Sand	, Hh / , S
Klei, geringmächtig (Pewsum) über Hochmoortorf	(Ton, schluffig, humos) über Sphagnumtorf	(Pe, T, br) / , Hh

Niedermoor

Klei, geringmächtig (Pewsum) über Niedermoortorf	(Ton, schluffig, humos) über Seggen-/Schilftorf	(Pe, T, br) / , Hn
Moorerde über älteren Bildungen	Sand, stark humos über Sand	, Hm / , S
Niedermoortorf	Seggen-/Schilftorf	, Hn

Pleistozän:

Moräne

Fließerde, wechselnde Mächtigkeiten über Moräne	(Sand, schwach tonig) über Geschiebelehm/-mergel	(, , fl) / W, , Mg
Fließerde, lückenhaft über Moräne	(Sand, schwach tonig) über Sand, über Geschiebelehm/-mergel	(, , fl) / W, S, g / W, , Mg
Fließerde, lückenhaft über Moräne	(Sand, schwach tonig) über Sand, kiesig über Geschiebelehm/-mergel	(, , fl) / W, Sg, g / W, , Mg
Moräne	Sand	W, S, g
Flugsand, geringmächtig, lückenhaft über Moräne	(Fein-/Mittelsand) über Sand	(, S, a) / W, S, g
Moorerde, Torfe und Flugsand, geringmächtig, lückenhaft über Moräne	(Sand, stark humos) über Sand, kiesig	(, Hm) / W, Sg, g

Legende (Fortsetzung):

Moräne

(, S, a) / W, Sg, g — (Fein-/Mittelsand) über Sand, kiesig — Flugsand, geringmächtig, lückenhaft über Moräne

Windablagerungen

Düne — Fein-/Mittelsand — , S, d

Zusatzzeichen

- Gletscherrandlage
- Gemeindegrenze
- 2 bzw. U2 — Tiefbohrung mit dazugehöriger Archiv-Bezeichnung
- Gruben
- Altes Torfstichgebiet auf verschiedenem Untergrund
- Umgrenzung von Salzstöcken in der Tiefe (nach W. JARITZ, 1972)
- , , y — Aufschüttungen

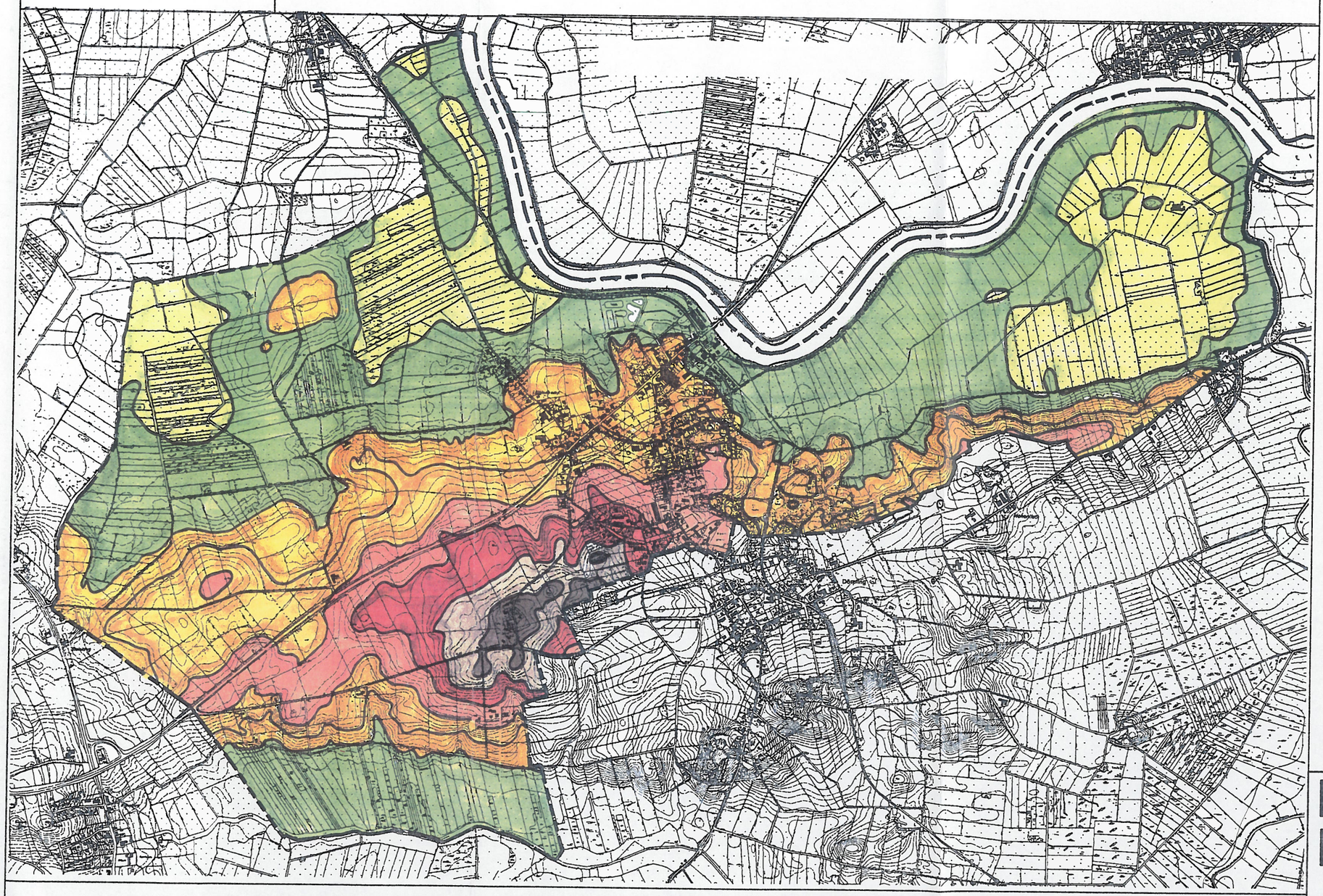
Karte 2

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR. 45
24103 KIEL
TEL 0431/606-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

HÖHENSCHICHTENKARTE

Maßstab ca. 1 : 22000



LEGENDE

Angaben in m ü. NN

- < 0
- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 35

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

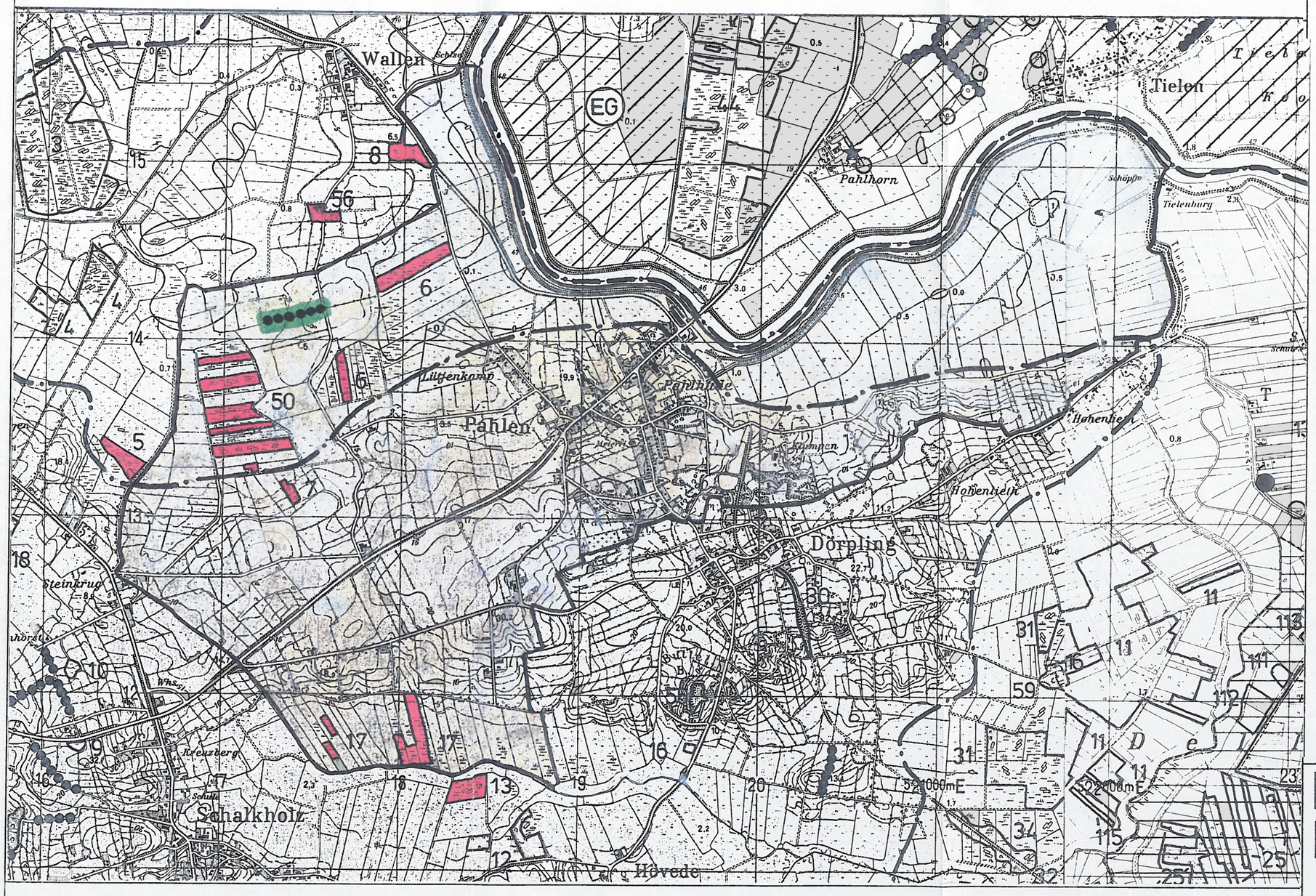
Karte 3	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.45
24103 KIEL
TEL.0431/603-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

LANDESWEITE BIOTOPKARTIERUNG

Maßstab 1:25.000



Quelle: Biotopkartierung - Erfassung biologisch-ökologisch wertvoller Lebensräume
Herausgegeben vom Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein
Blatt 1721 Tellingstedt (1982) und Blatt 1722 Dellstedt (1986)

Legende:

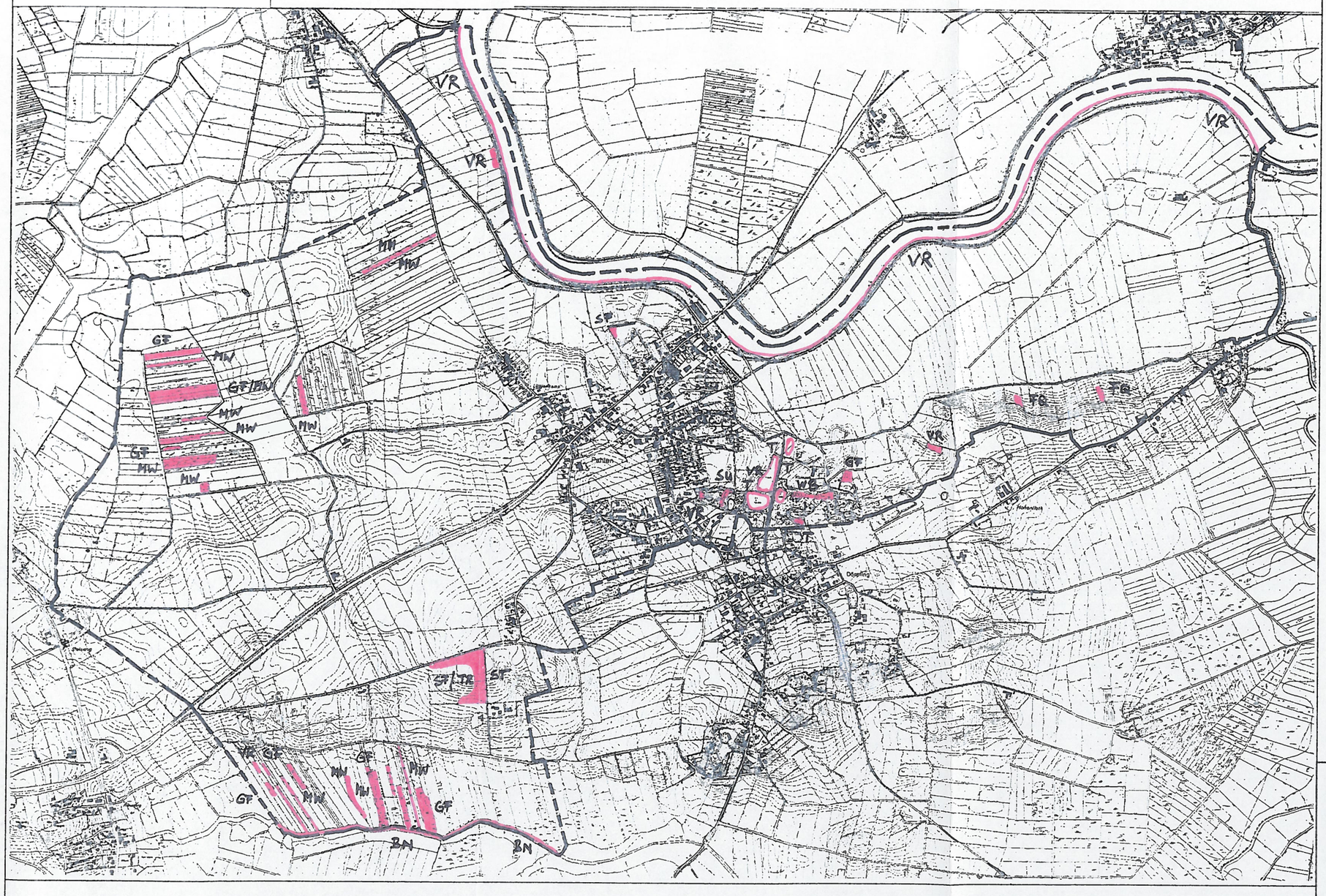
- Kartierte Biotope mit laufender Nummer
- Doppelknicks („Redder")
- Naturraumgrenze
- Gemeindegrenze

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 4	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.45
24103 KIEL
TEL.0431/603-0

Maßstab ca. 1 : 22000



GESCHÜTZTE BIOTOPE

Geschütztes Biotop nach § 15 a Landesnaturschutzgesetz

MM	Moor im Pfeifengrasstadium (§ 15 a (1) 1a LNatSchG)
SU	Sumpf (§ 15 a (1) 1b LNatSchG)
MW	Weidengebüsch (§ 15 a (1) 1c LNatSchG)
VR	Röhricht (§ 15 a (1) 1d LNatSchG)
GF	Binsen- und seggenreiche Naßwiese (§ 15 a (1) 1e LNatSchG)
FQ	Quellbereich (§ 15 a (1) 1f LNatSchG)
WB	Bruchwald (§ 15 a (1) 4a LNatSchG)
BN	Naturnaher, unverbauter Bachabschnitt (§ 15 a (1) 5a LNatSchG)
ST	Steilhänge im Binnenland (§ 15 a (1) 8d LNatSchG)
TR	Trockenrasen (§ 15 a (1) 9a LNatSchG)
SF	Sonstige Sukzessionsfläche (§ 15 a (1) 10 LNatSchG)
T	Teiche, Kleingewässer (vgl. Bestandsplan) (§ 15 a (1) 6c LNatSchG)

Alle Knicks und ebenerdigen Gehölzstreifen (vgl. Bestandsplan) (§ 15 b LNatSchG)

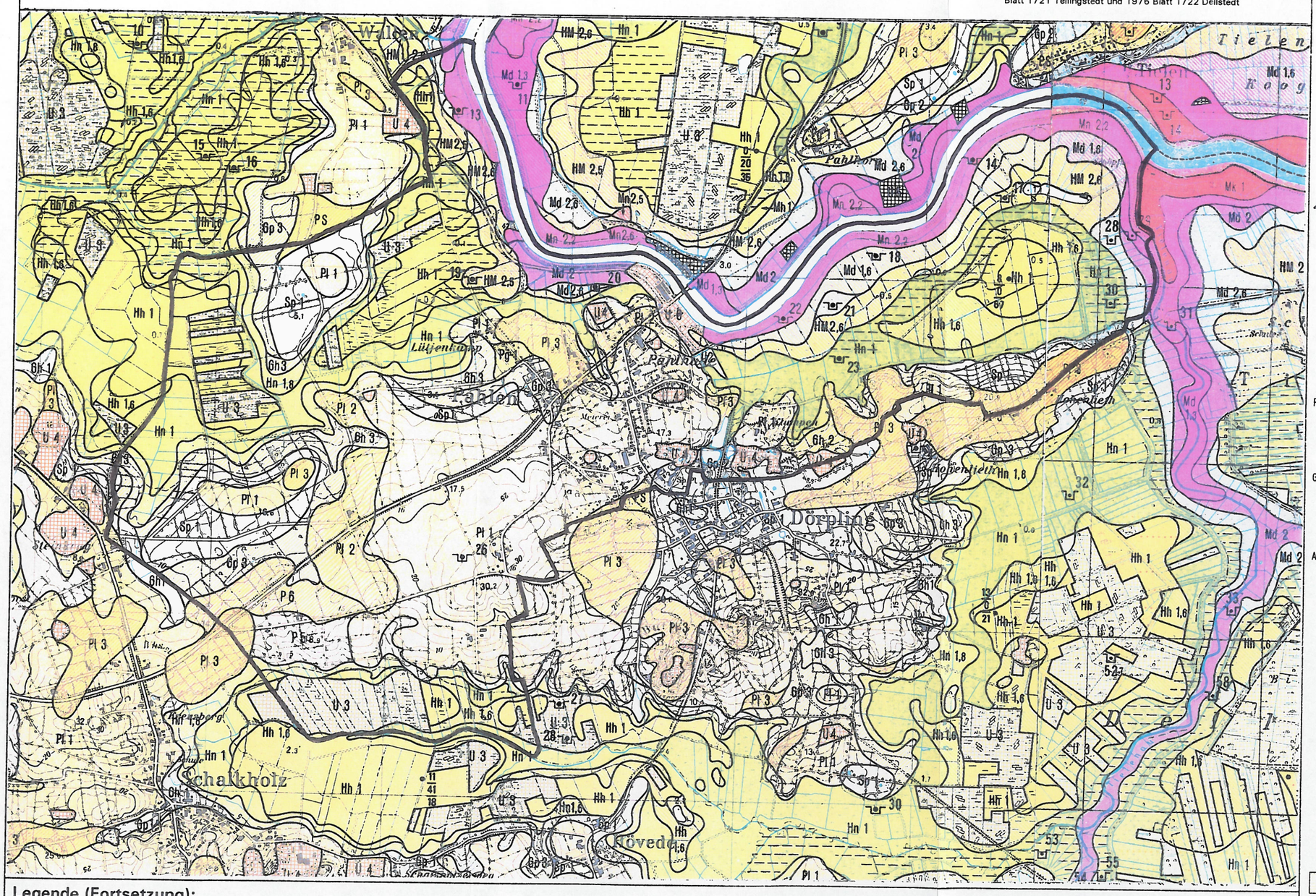
LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

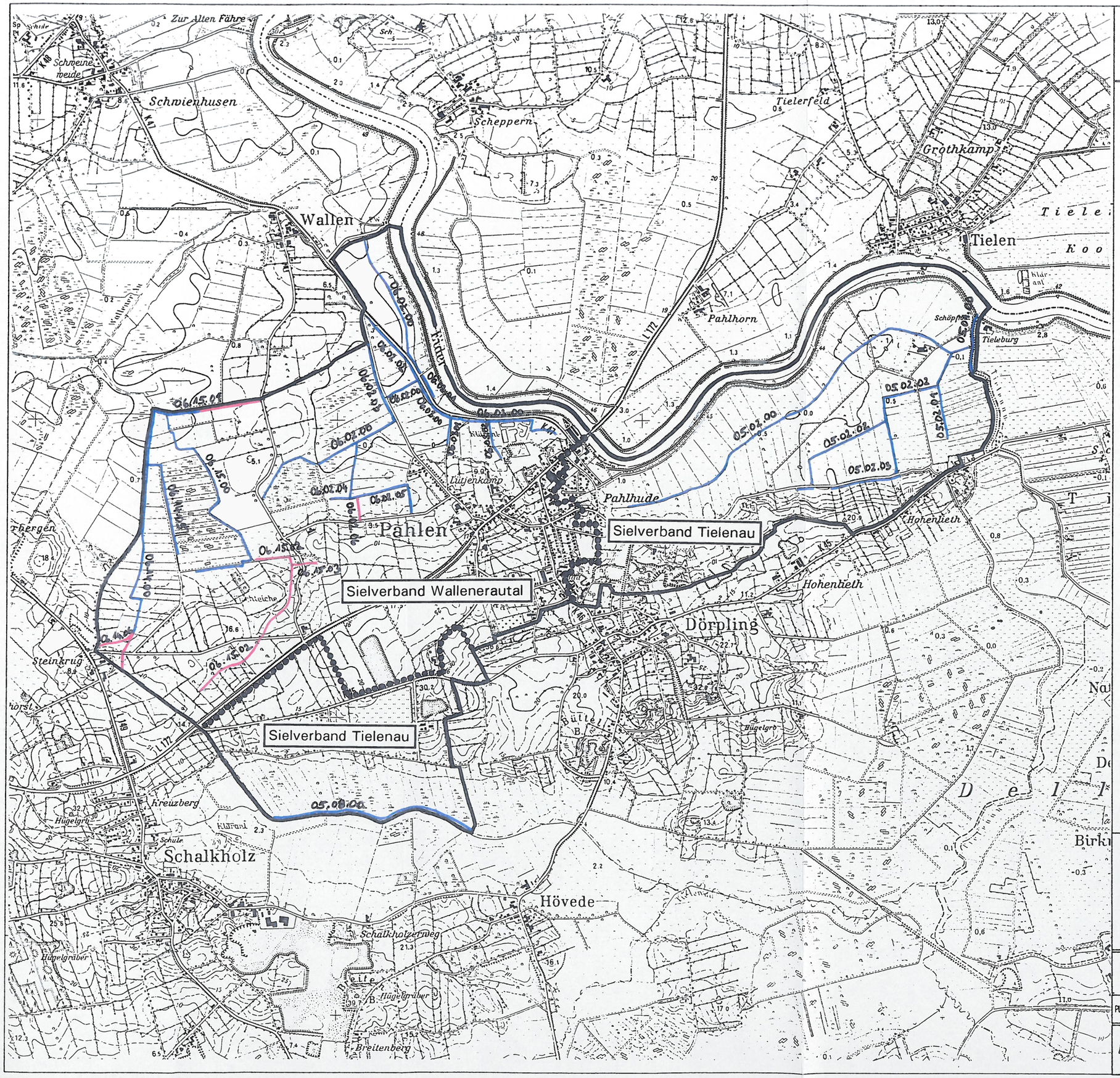
Karte 5	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER :		GEZEICHNET :	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.46
24103 KIEL
TEL.0431/603-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Maßstab 1: 25 000


Pahlen
Dörpling
Schalkholz
Hövedo
Tielen
Koog
Lüttenkamp
Pahlhörn
Pahlhörnerdeich
Pahlhörnerweg
Pahlhörnerstieh
Schalkholzer Schleuse
Schalkholzer Siel
Schalkholzer Siel-Schleuse
Schalkholzer Siel-Schleusenweg
Schalkholzer Siel-Schleusenweg
Schalkholzer Siel-Schleusenweg



GEWÄSSERNETZ

LEGENDE

05.02.00 — Sielverbandsgewässer (mit Nr. lt. Gewässerverzeichnis)

Verrohrtes Gewässer

Grenze des Sielverbandes

Kleinere Gräben siehe Bestandsplan M 1:5.000

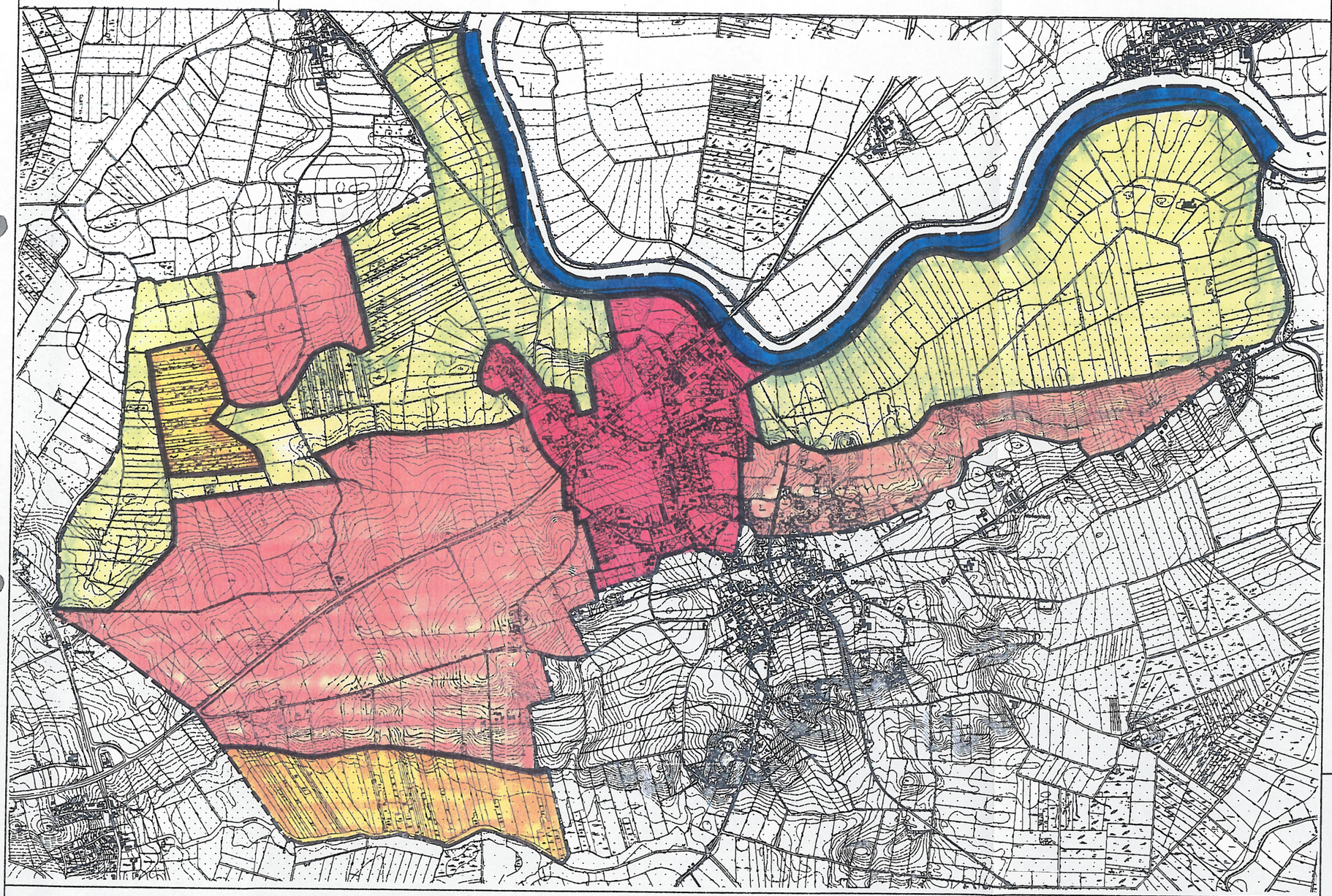
LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 7	VERFAHRENS-NR	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR. 46
24103 KIEL
TEL. 0431/6008-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Maßstab ca. 1 : 22000



LANDSCHAFTSEINHEITEN

Niederungslandschaft
- Grünlandnutzung
- ebenes Relief
- geringe Ausstattung mit Landschaftselementen

Moor
- hoher Anteil an ungenutzten Flächen
- extensive Nutzungsstrukturen

Flußlandschaft
- Bereich der eingedeichten Eider/ Wasserfläche

Geestlandschaft
- hoher Anteil landwirtschaftlicher Nutzflächen
- Gliederung durch Knicks
- z.T. bewegtes Relief

Siedlungsbereich
- durch Bebauung geprägt

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 8	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.45
24103 KIEL
TEL.0431/608-0

ARCHÄOLOGISCHE DENKMÄLER

LEGENDE

Mit Nummer des Denkmalbuches

- keine

Mit Nummer der Landesaufnahme

- 2 - 6 überpflügte Grabhügelstandorte

  weitere Stellen, wo diese vermutet werden

ohne Nr. Eiderdeiche

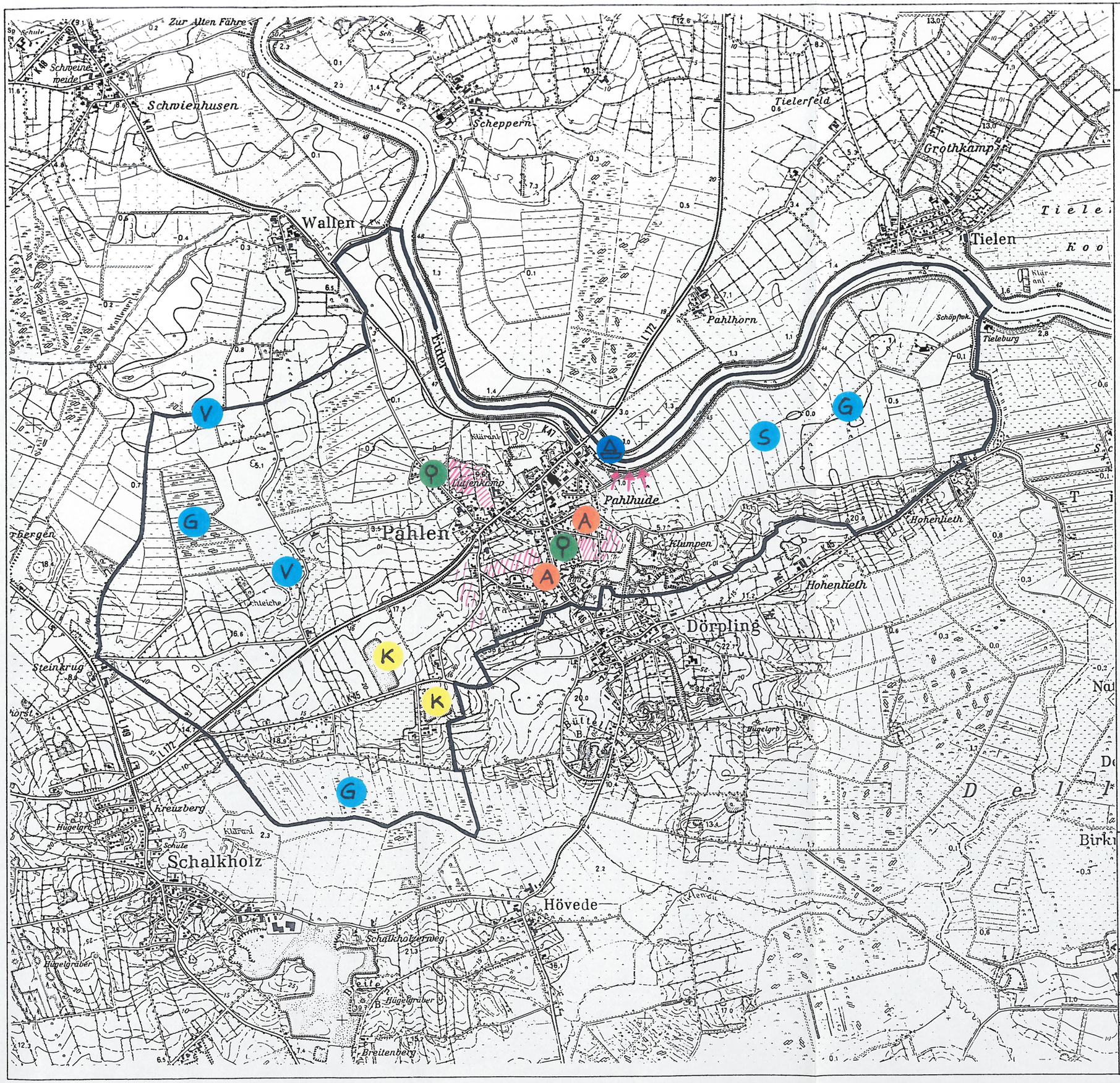
Archäologische Interessengebiete

Hänge der Altmoränen und die Niederungen bis zur Eider, vor allem in ehemaligen Buchten

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 9	VERFAHRENS-NR	DATUM	MASSTAB
PLANER :		GEZEICHNET :	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR. 45
24103 KIEL
TEL. 0431/9909-0



KONFLIKTE/DEFIZITE

LEGENDE

		Beeinträchtigte Schutzgüter*: A+B	L/E	B/W
S	Strukturarmes Gewässer	X	X	X
V	Verrohrtes Gewässer (vgl. Gewässerkarte)	X		X
G	Grundwasserabsenkung/Trockenlegung	X		X
	Mangelnde/dorfuntypische Eingrünung	X	X	
	Naherholungsdruck	X		
A	Altablagerung			X
	Siedlungsdruck/ Überbauung	X	X	X
K	Kiesabbau		X	X
	Erweiterung Liegeplätze Sportboothafen	X	X	

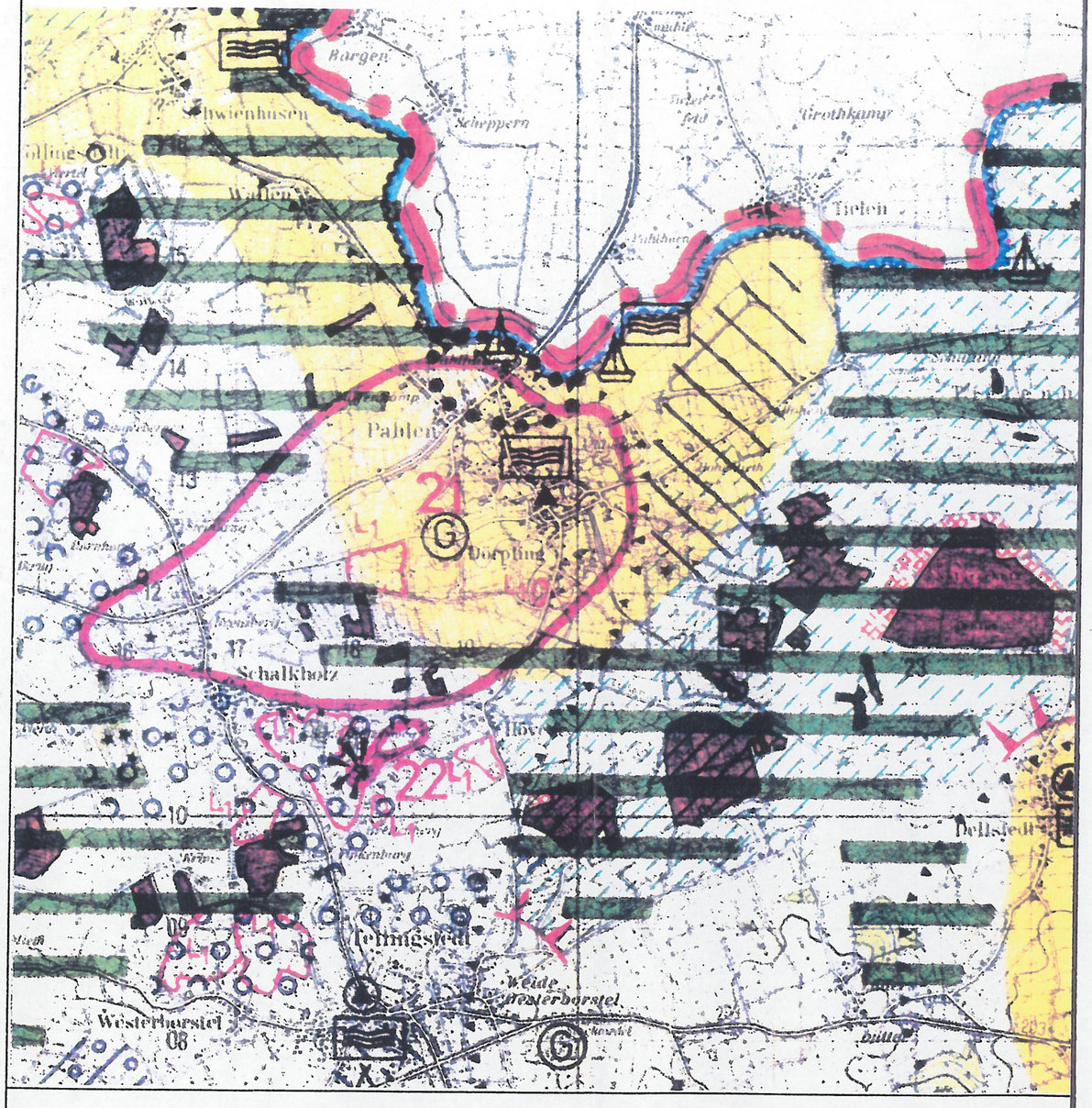
* A+B = Arten- und Biotopschutz
L/E = Landschaftsbild/Erholung
B/W = Boden/Wasser

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 10	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR. 46
24103 KIEL
TEL. 0431/603-0

Maßstab 1:50.000



ZEICHENERKLÄRUNG

- Begrenzung des Plangebietes
- Naturschutzgebiet (s. Ziff. 2.4.1)
- Naturschutzgebiet, geplant (s. Ziff. 4.1.2)
- Landschaftsschutzgebiet (s. Ziff. 2.4.2)
- Landschaftsschutzgebiet, geplant (s. Ziff. 4.1.3)
- Naturdenkmal (s. Ziff. 2.4.3)
- Naturdenkmal, geplant (s. Ziff. 4.1.4)
- geschützte Landschaftsbestandteile (s. Ziff. 2.4.4)
- Moore, Sümpfe und Brüche (s. Ziff. 2.4.5)
- Heiden, Dünen und Trockenrasen (s. Ziff. 2.4.5)
- archäologische Denkmale (s. Ziff. 2.4.7.2)
- Baudenkmal (s. Ziff. 2.4.7.1)
- Denkmalbereich (s. Ziff. 2.4.7.1)
- Erholungswald (s. Ziff. 2.5)
- Wald (s. Ziff. 2.3.2)
- Erholungsschutzstreifen (s. Ziff. 2.6)
- Sondergebiet (Bund) (s. Ziff. 2.10)
- Gebiete mit besonderen ökologischen Funktionen (s. Ziff. 3.1.1)
- Gebiete mit besonderer Erholungseignung (s. Ziff. 3.1.2)
- Entwicklungsbereich für Erholung (s. Ziff. 4.2)
- Gliederung und Abgrenzung der baulichen Entwicklung (s. Ziff. 4.3.2)
- 3 schützenswerte geologische und geomorphologische Formen (s. Ziff. 4.5)
- Wasserschongebiet (s. Ziff. 2.7)
- Vorland
- Sände
- Watt
- Dithmarscher Wattenmeer (s. Ziff. 4.1.1)
- Aussichtspunkt
- Freibad, Badestelle
- Sportboothafen
- Campingplatz
- G Tiergehege (s. Ziff. 4.4)
- Erholungsort (s. Ziff. 2.3.3)
- Seeheilbad (s. Ziff. 2.3.3)

Eingriffe in Natur und Landschaft (s. Ziff. 2.9)

- L1 Kies – und Sandgrube
- L2 Kies – und Sandgrube mit freiem Wasser
- L3 Lehm – und Tongrube, Kleientnahmestelle
- L5 Aufschüttung, Aufspülung
- L6 Mülldeponie
- L7 sonstiger Eingriff, z.B. Kalkgrube, Torfabbaufläche

Rohstoffsicherungsgebiete (s. Ziff. 3.1.3)

LAGERSTÄTTEN	ROHSTOFFVORKOMMEN
Sand, kiesig; Kies, sandig; Sand und z.T Sand, lehmig	Sand, kiesig; Kies, sandig; Sand und z.T. Sand, lehmig
Sand und z.T. schwach kiesig	
Feinsand; Schluff z.T. Sand, schluffig	Feinsand, Schluff z.T. Sand, schluffig
Ton, Ton, schluffig	
Ton, Schluff, tonig (Klei)	Ton; Schluff, tonig (Klei)
Kalkstein (Kreide)	Kalkstein (Kreide)

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Landschaftsrahmenplan

für das Gebiet der Kreise

Dithmarschen und **Steinburg**

(Ausschnitt)

Herausgeber:
Der Minister für
Ernährung, Landwirtschaft
und Forsten
des Landes Schleswig-Holstein
Kiel, 1984

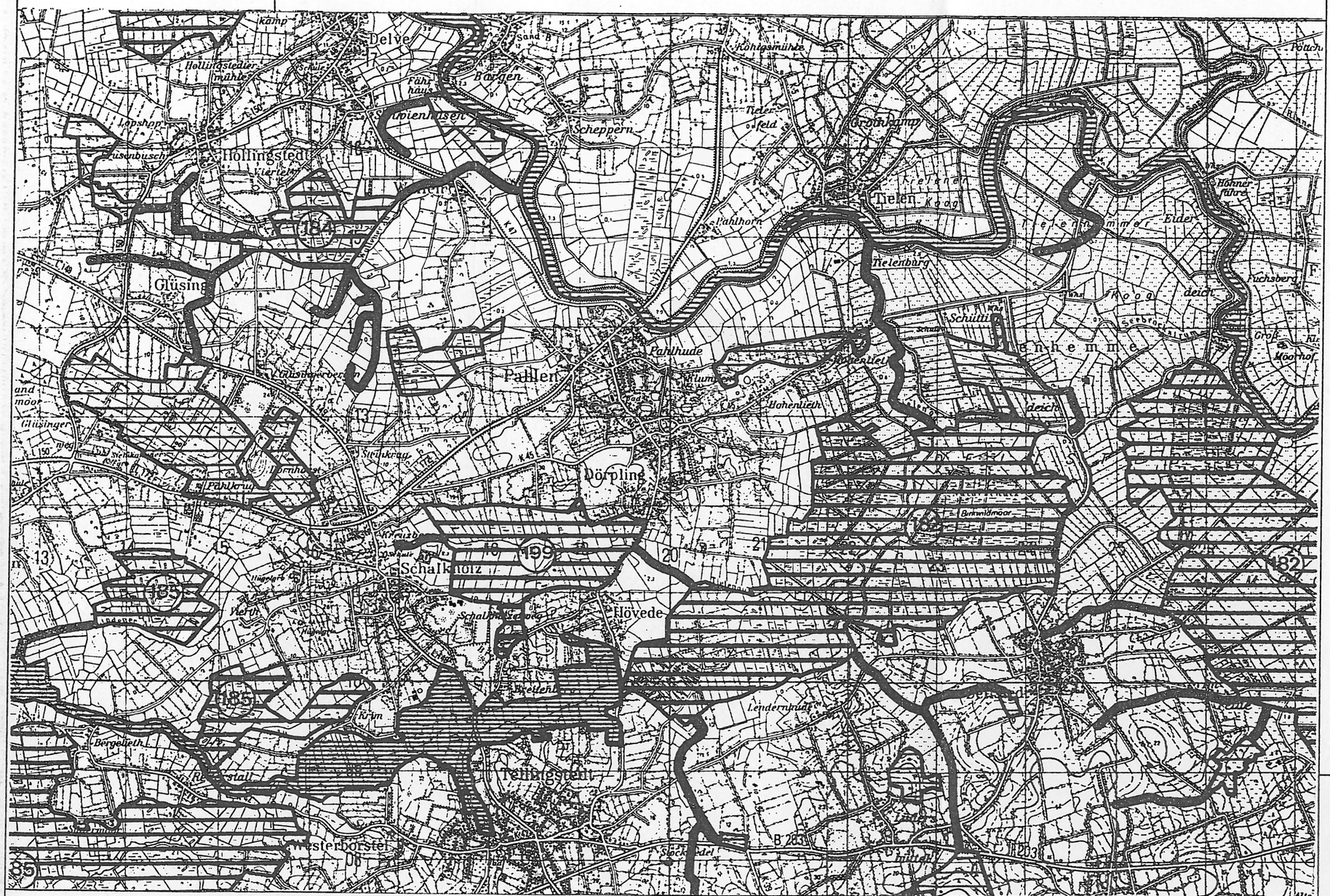
Karte 11

LANDGESELLSCHAFT
SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR. 45
24103 KIEL
TEL. 0431/603-0

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

BIOTOPVERBUNDSYSTEM

Maßstab 1: 50 000



LEGENDE

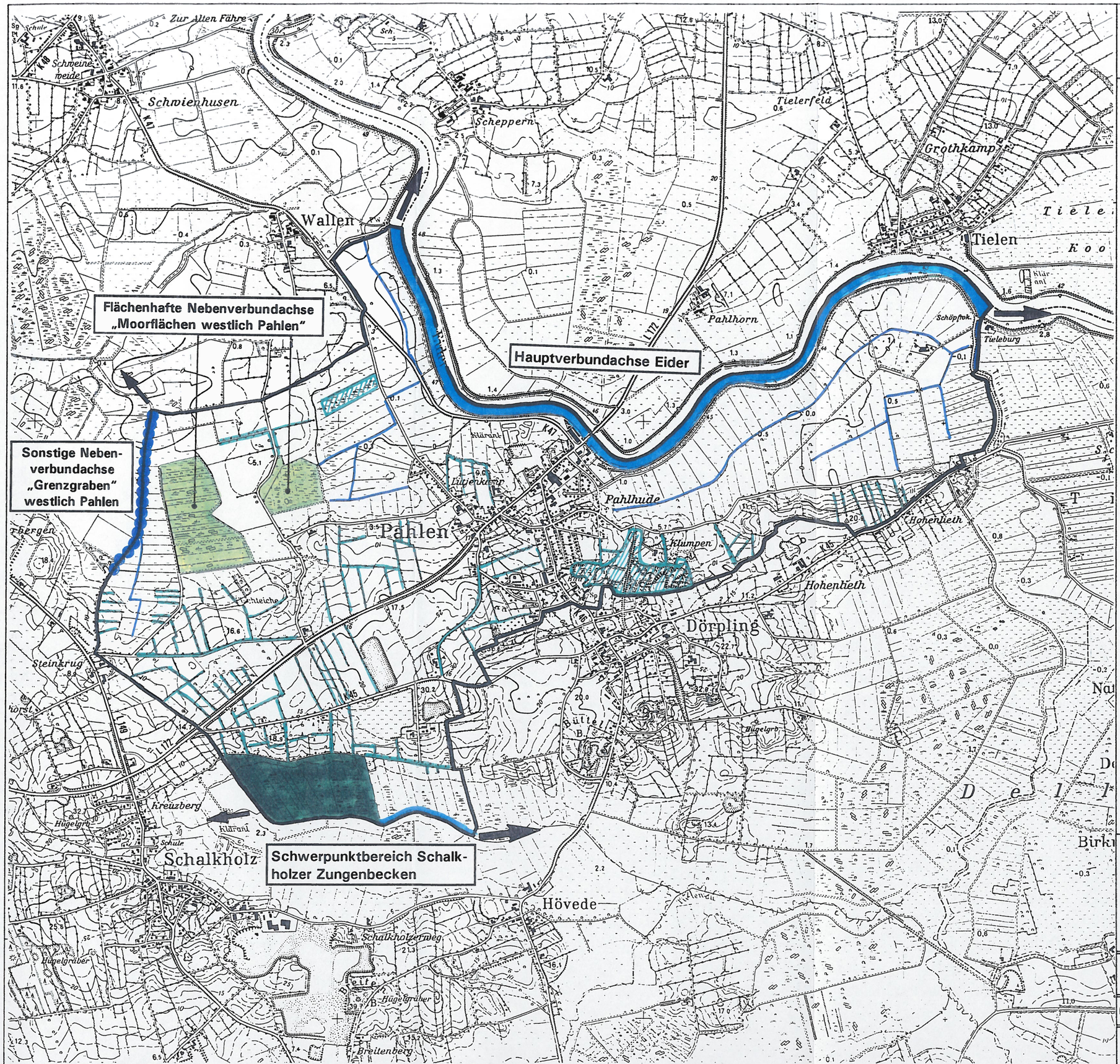
- 185 — Schwerpunktbereich (textlich erfaßt)
- sonstiger Schwerpunktbereich
- Schwerpunktbereich vorbehalt. Nutzungsaufgabe
- Hauptverbundachse
- Nebenverbundachse (flächenhaft dargestellt)
- sonstige Nebenverbundachse

Auszug aus: Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
Schleswig-Holstein
- regionale Planungsebene -
herausgegeben vom Landesamt für Naturschutz
und Landschaftspflege
Schleswig-Holstein 1995

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 12	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.46
24103 KIEL
TEL.0431/603-0



LOKALER BIOTOPVERBUND

LEGENDE

Gebiete mit **überörtlicher** Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz:

- Schwerpunktbereich
- Hauptverbundachse
- Flächenhafte Nebenverbundachse
- Sonstige Nebenverbundachse
- Fortsetzung/Anschluß Nachbargemeinde

Örtliche Verbundstrukturen:

- Gewässer/Gräben
- Knicknetz/Redder
- Örtlich bedeutende Grünflächen/Biotope

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 13	VERFAHRENS-NR.	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR. 46
24103 KIEL
TEL. 0431/606-0

ERHOLUNG

LEGENDE

- Zum Wandern/Radfahren geeigneter Weg
- Regionale Wanderwege (im Zuge der LSE zusammengestellt)
- Anschluß Nachbargemeinde
- Sportboothafen
- Erweiterung des Sportboothafens um 150 m (LSE)
- Schwimmbad
- Sportplatz/Tennisplätze
- Angelteichanlage
- Touristische Nutzung des Getreidespeichers (LSE)
- Geplanter Campingplatz (LSE)

LANDSCHAFTSPLAN PAHLEN

Karte 14	VERFAHRENS-NR	DATUM	MASSTAB
PLANER:		GEZEICHNET:	

LANDGESELLSCHAFT SCHLESWIG-HOLSTEIN
HERZOG-FRIEDRICH-STR.46
24103 KIEL
TEL.0431/603-0