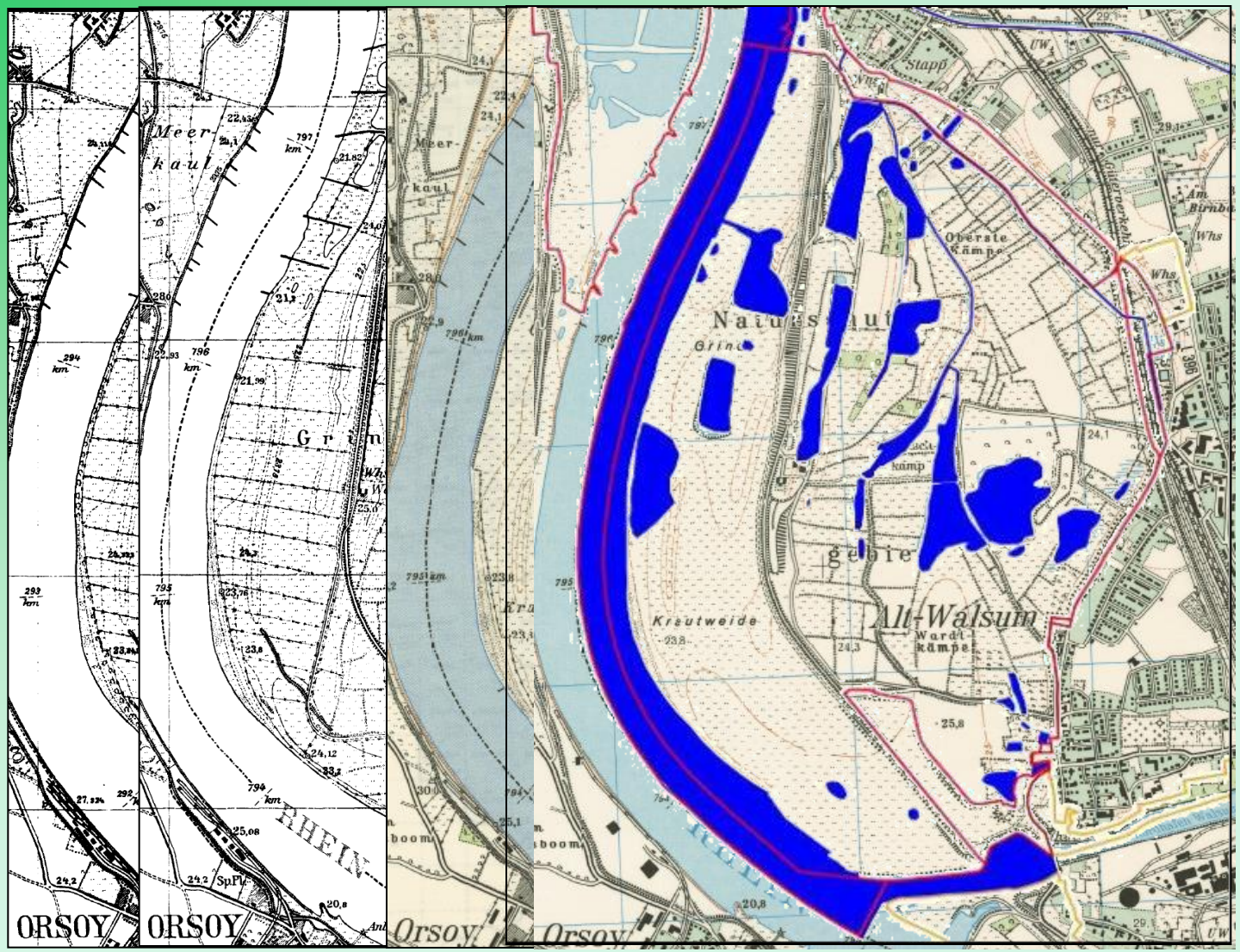
Naturschutzgebiet

Rheinaue Walsum

Johannes Meßer

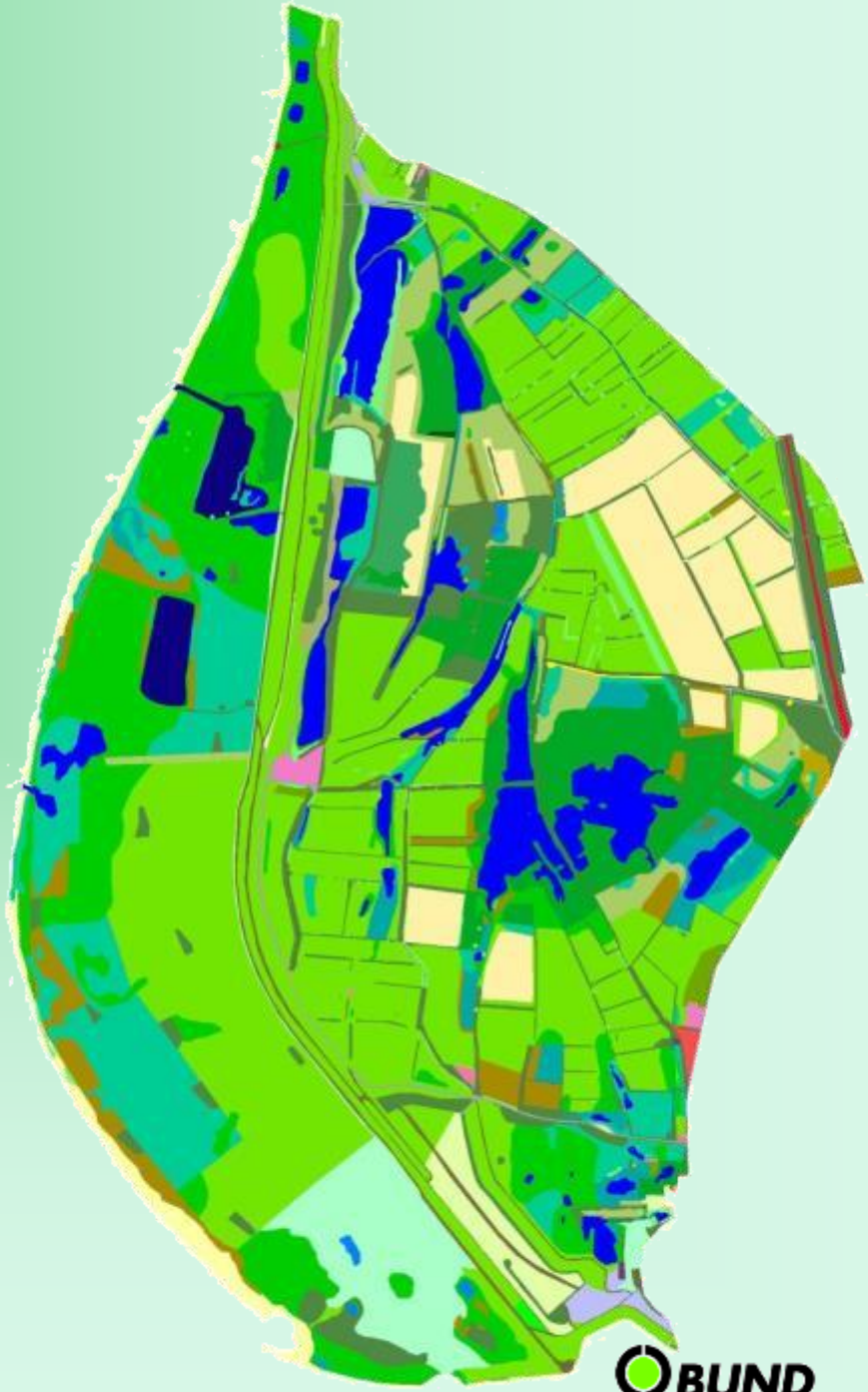
BUND

Landschaftsentwicklung



Biotoptypen

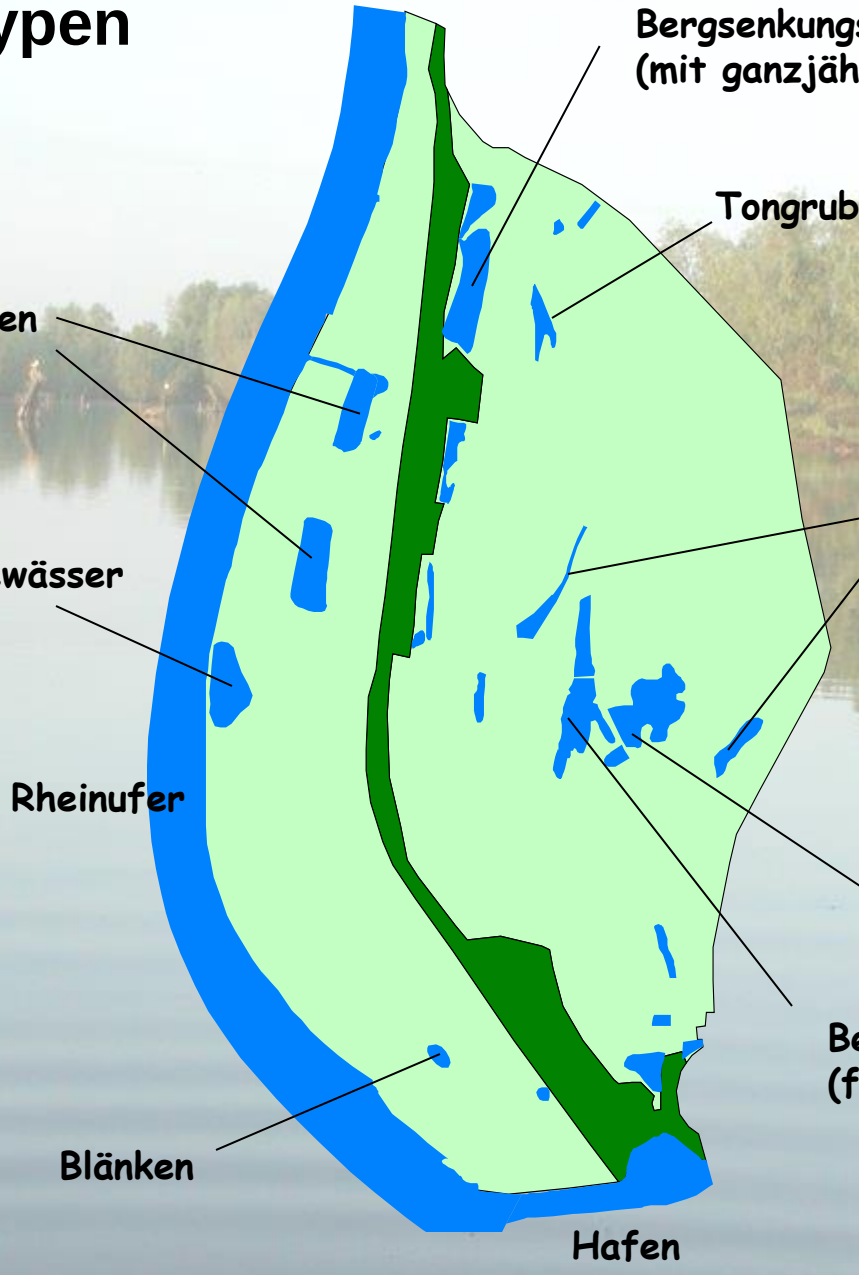
- AB3 Eichenmischwald mit Edellaubhölzern
- AC0 (Schwarz-) Erlenwald
- AE2 Weiden-Auenwald
- AF2 Pappelwald auf Auenstandort
- AG9 Lindenwald (LÖBF = AG0 o. AG1)
- AJ0 Fichtenwald
- AM3 Eschenwald auf Auenstandort
- AR1 Ahornmischwald
- AX1 Mischwald aus einheimischen Arten
- AZ0 Waldmantel
- BA1 Feldgehölz aus standortgerechten, bodenständigen Arten
- BA2 Feldgehölz aus standortgerechten, gebietsfremden Arten
- BB1 strukturreiches Gebüsch aus mehreren einheimischen Arten
- BB2 Vorwaldgebüsch (Gehölzbrache)
- BB3 strukturarmes oder Ziergebüsch
- BD2 Ebenerdige Hecke
- BD3 Gehölzstreifen
- BE1 Weiden - Ufergebüsch
- BE2 Erlen - Ufergehölz
- BE7 anderes standortgerechtes Ufergehölz mit bodenständigen Arten
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe
- BF3 Einzelbaum
- BG1 Kopfbaumreihe
- BG2 Kopfbaumgruppe
- BG3 Kopfbaum
- CF0 Rohrichtbestand, Schilfwiese
- EA0 artenarme Fettwiese
- EA1 Glatthaferwiese
- EA3 Neueinsaat
- EB0 Fettweide
- EC0 artenarmes Naß - und Feuchtgrünland
- EC1 Naß - und Feuchtwiese
- EC2 Naß - und Feuchtweide
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE1 Brachgefallene Fettwiese
- EE3 Brachgefallenes Naß - und Feuchtgrünland
- EE4 Brachgefallenes Magergrünland
- ER1 Flutrasen
- ER3 Pionierflur
- FB0 Weiher
- FD0 Stehendes Kleingewässer
- FD2 Blänke
- FG0 Abgrabungsgewässer
- FN0 Graben
- FO2 Tieflandfluß
- FU1 Kiesufer



BUND
FREUNDE DER ERDE

Lebensräume (Auswahl)

Gewässertypen



Jahr	Fläche in ha
1977	1,9
1984	18,2
1988	27,2
1994	30,9
2003	38,0

Rheinufer

Baggerseen

Bergsenkungsgewässer

70
60
50
40
30
20
10
0
Fläche in ha
1975
1977
1979
1981
1983
1985
1987
1989
1991
1993
1995
1997
1999
2001
2003
2005
2007
2009
erste Bergsenkungs-gewässer im Binnenland
Verfüllung Baggerlöcher im Vorland abgeschlossen
erste Bergsenkungs-gewässer im Vorland
Gewässer gesamt
Binnenland
Deichvorland

Bergsenkungsgewässer

Bergsenkungen

1990

1993

1986

1996

2001

1980: Tongrube mit Acker
1986: Nasswiese
1990: Schlammfläche
1993: Sumpfvegetation
1996: Weiden < 2 m
2004: Weidenbruchwald

BUND
FREUNDE DER ERDE

BUND

Blänken

BUND

Schlammflächen

BUND

Fließgewässer

Sukzessionsflächen

Gelbe Wiesenraute

Sumpfgrashüpfer

Röhrichte

Weidenauenwald

In der Rheinaue Walsum kommen
8 verschiedene Weidenarten vor:

Silberweide	Salix alba
Korbweide	*Salix viminalis*
Salweide	*Salix caprea*
Purpurweide	*Salix purpurea*
Grauweide	*Salix cinerea*
Bruchweide	*Salix fragilis*
Mandelweide	*Salix triandra*
Ohrweide	*Salix aurita*

Salweide

Mandelweiden-Korbweiden-Gebüsch

BUND

Forstflächen
Bergahornwald
Robinienwald
Roteichenwald
Grauerlenwald
Eschenwald

Grünland

Wiesen im Deichvorland

Flutrasen

Hecken und Grünland

Frühjahrsblüher

Sträucher

Kopfbäume Bestand

	2011
Weiden	472 (68 %)
Eschen	220 (32 %)
Pappel	1
Stieleiche	3
Summe	696

Stiel-Eiche

Esche

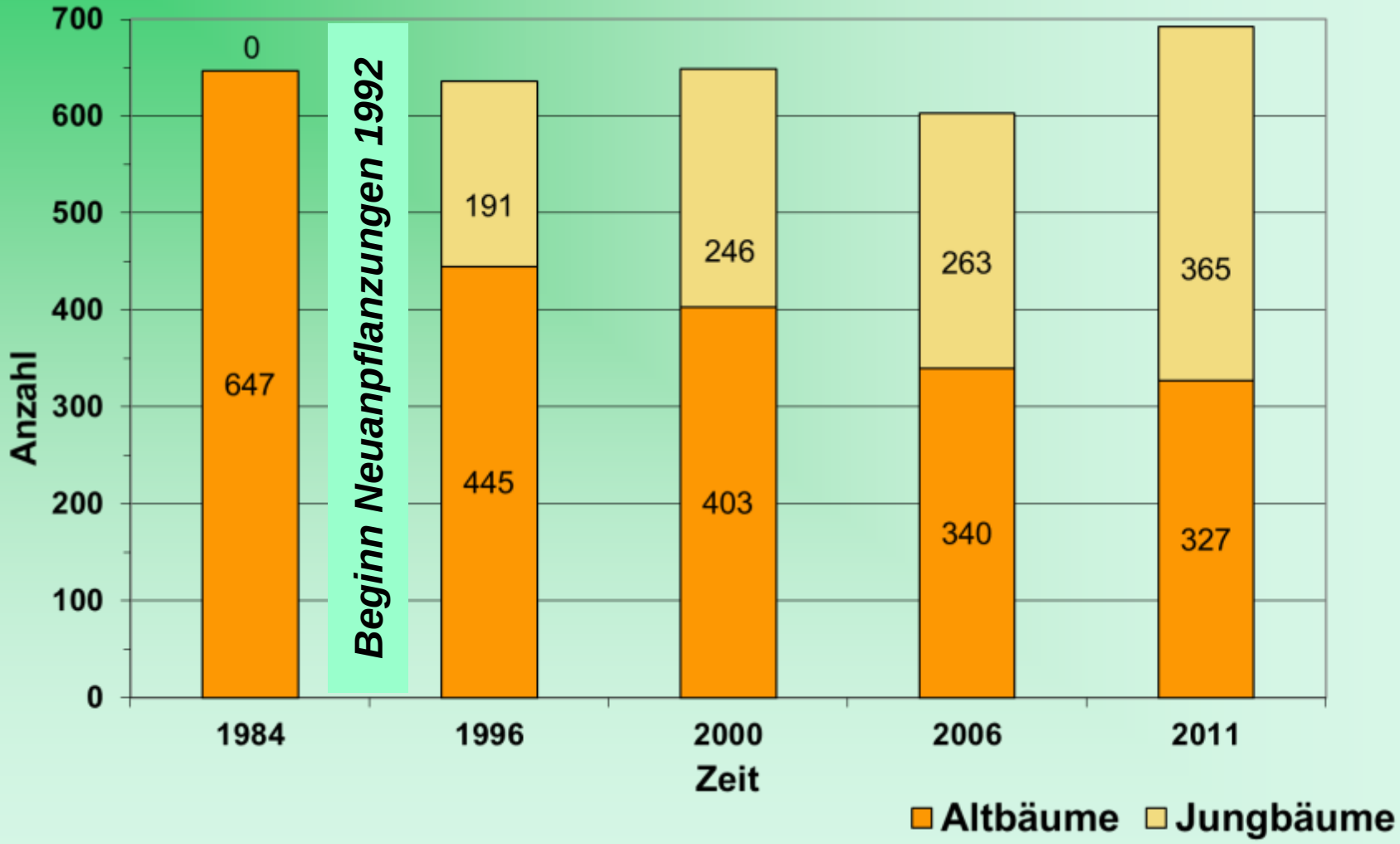
Weide

Hybridpappel

Esche

Stieleiche

Bestandsentwicklung



BUND
FREUNDE DER ERDE

Acker

BUND