



**Teilprojekt\ Arbeitskreis
„Gewässerentwicklung Rodenberger Aue
mit Nebengewässern – Maschmühle“
23.06.2011**

Folgende Themen sollen erörtert und Lösungswege aufgezeigt werden hinsichtlich Schaffung:

- **der ökologische Durchgängigkeit an der Maschmühle u.**
- **Flächenbereitstellung\ Gewässerrandstreifen**



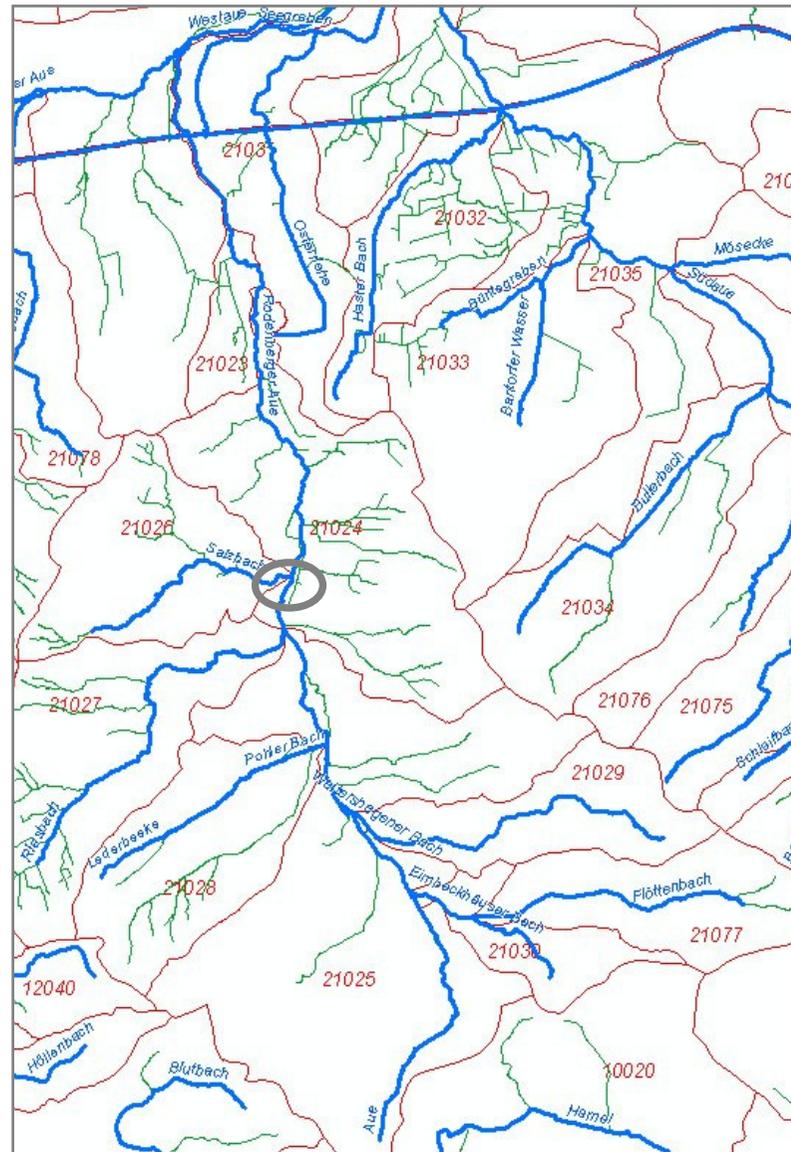
Projektgebiet Rodenberger Aue

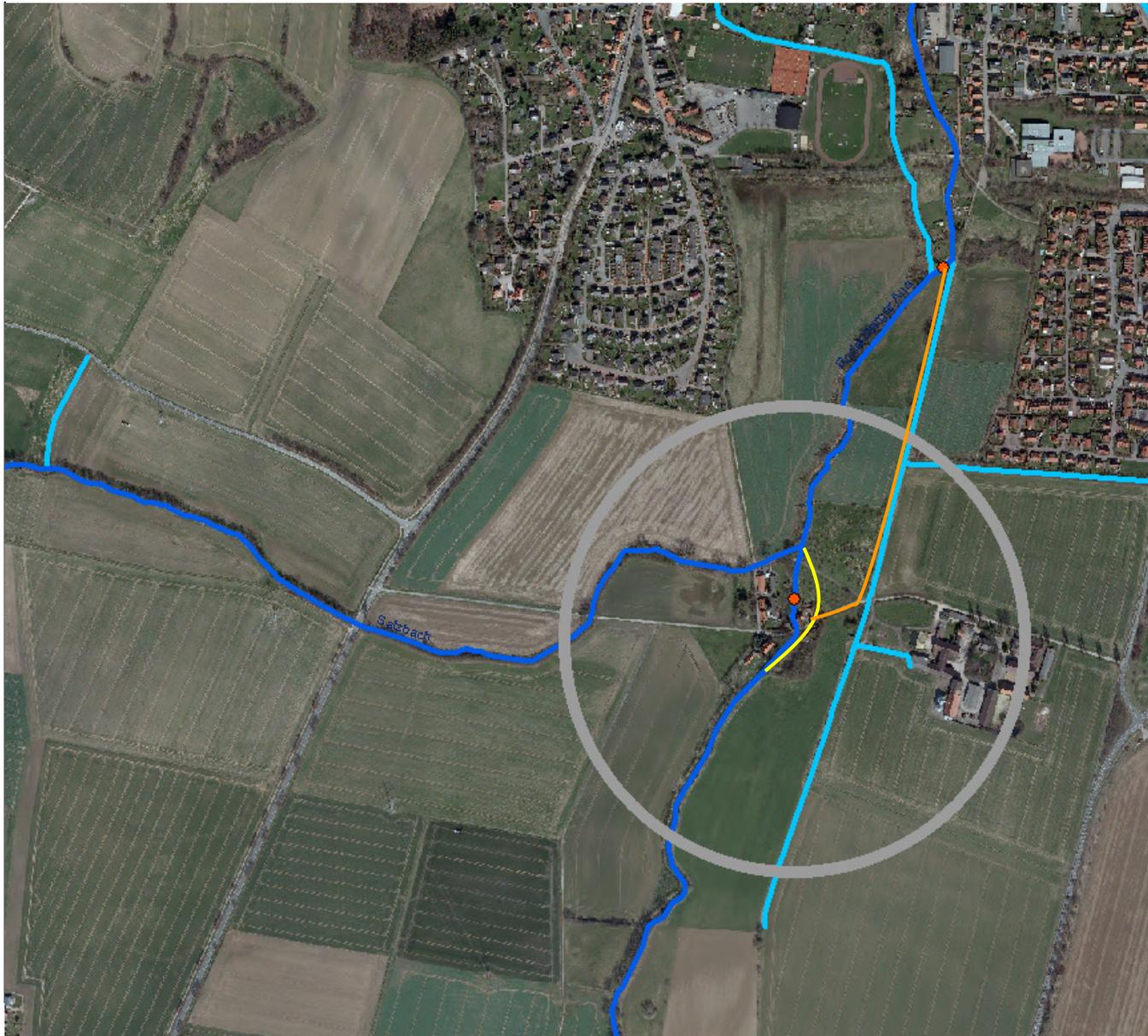
Zielereichungsgewässer 2015:

- Rodenberger Aue Unterlauf
- Rodenberger Aue Mittellauf
- Rodenberger Aue Oberlauf
- Riesbach
- Walterhagener Bach

Weitere Nebengewässer:

- Salzbach
- Pohler Bach
- Einbeckhäuser Bach
- Flöttenbach









wasserkraftstandorte.mxd - ArcMap - ArcView

1:1.282

GEOSUM Fachsystem Basisthema Abfrage

Layer

- S:\GB3-HR\GIS-Daten\EU_WRRL\Querbauwerke
 - Fischaufstieg
 - Sohlbauwerke
 - Wasserkraft
 - WASSERKR
 - SOHLBAUW
 - FISCHAUF_dbf4
- SDE.DEFAULT (ausr1060)
 - WRRL.RWSEG_DLM25
 - GEW.Gewaessernetz_aktuell
 - WRRL Fließgewässer
 - Planungseinheiten Wasserblick
 - Wasserkörpereinzugsgebiete Niedersachs...
- S:\GB3-HR\AB34-HR\EG_WRRL\Gebietskoo...
 - Wasser_GewaesserabschnittDLM25Regio...
- SDE.DEFAULT (10.17.154.72)
 - BDO1_Orthophotos
- S:\GB3-HR\GIS-Daten\EU_WRRL\Gebietskoo...
 - Bearbeitungsgebiet 21

Identifizieren

Identifizieren aus: Sohlbauwerke

Sohlbauwerke

Rodenberger Aue

Position: 3.524.263,819 5.796.569,012 Meter

Feld	Wert
OID	65
BW2_ID	48884-502
GWZ	48884
DURCHCLASS_	502
NAME	Rodenberger Aue
BAUWERK	Wasserkraftanlage
ABSTURZHOE	3
BREITE	10
RUECKSTAU	nein
RSTAU_M	200
MATERIAL	Beton
UFERBEFEST	Beton
SOHLBEFEST	Beton
Llinks	30
LRECHTS	30
LSOHLE	30
SOHLSUBSTR	nein
ABSTIEGSBE	nein
AUFSTIEGSB	nein
AALROHR	nein
FISCHAUFST	nein
BEMERKUNG	
VERBANDSBE	
UHV	53
BEARBEITUN	21
BST	Hannover-Hildesheim / Standort Hannover
EU_GWAEISS	ja
RWERT_GK3	3524264,42286
HWERT_GK3	5796568,98265
FLUSSGEBIE	Weser
LANDKREIS	Schaumburg
SBW_KN	4
DATUM	10.4.2003
KOOR	Leine
FOTOS	
BSTNR	5
NORTH	5794690,2
EAST	32524182,3
NRINTERN	5191
Shape	Punkt

1 Feature identifiziert

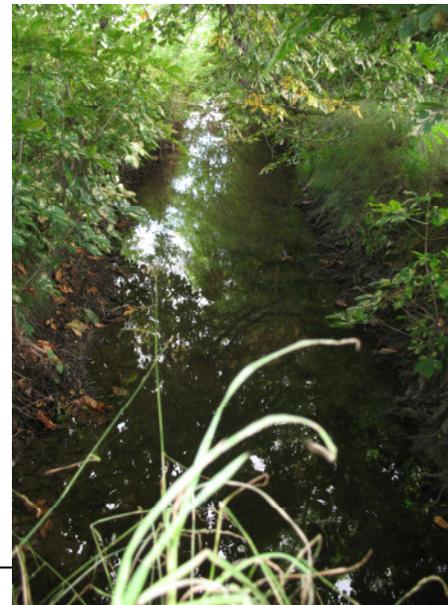
3524109,129 5796485,9 Meter

Start

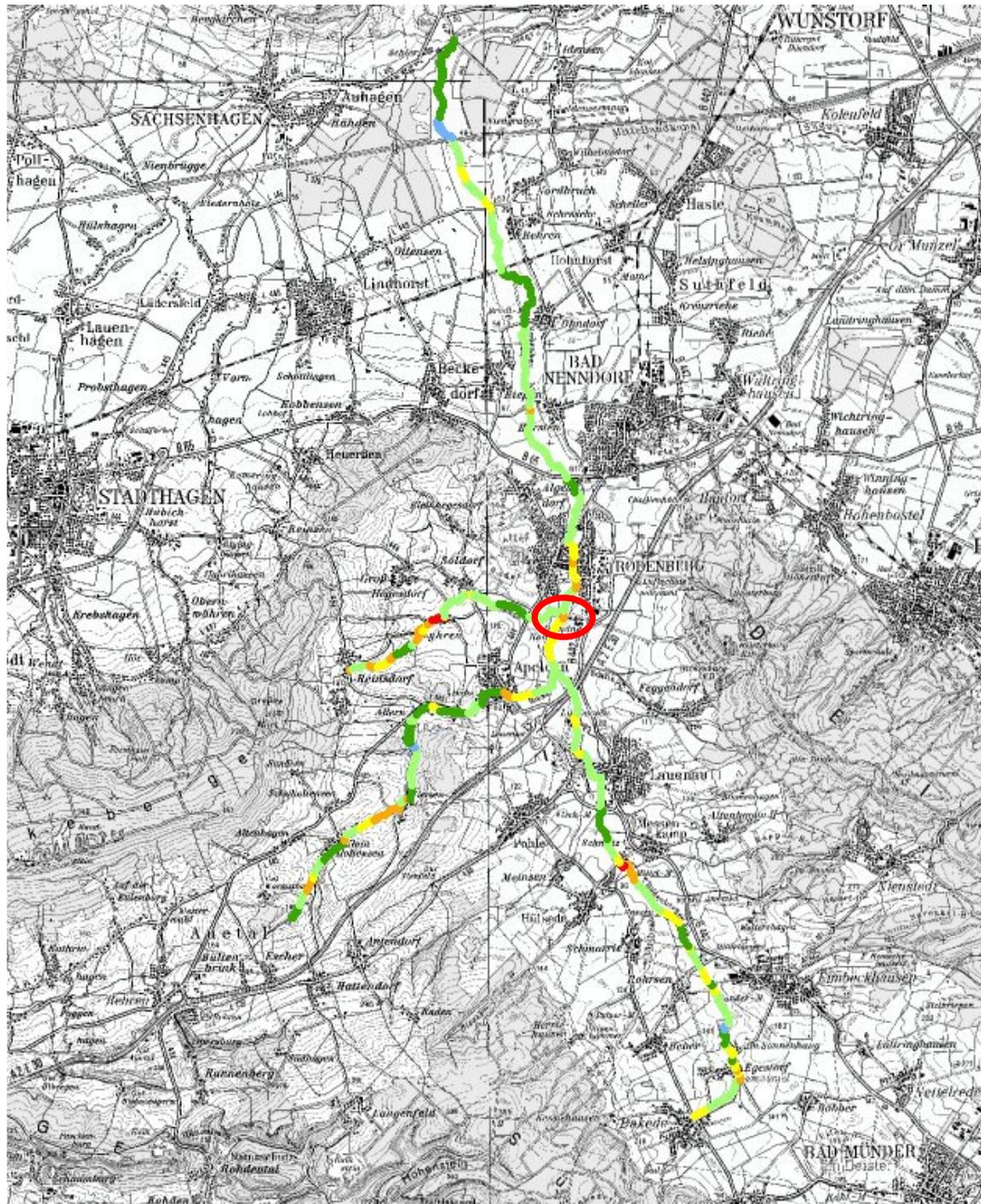
S:\GB3-HR\A... S:\GB3-HR\GI... AW Pilotproj... Maschmuehle... Posteingang -... WG: BuF-Prog... wasserkraftsta... Microsoft Exce...

11:02





23.06.2011



	Anzahl Abschnitte	km Bachlänge
1	0	0
2	2	0,815
3	14	5,667
4	46	14,057
5	19	4,745
6	8	1,284
7	1	0,132

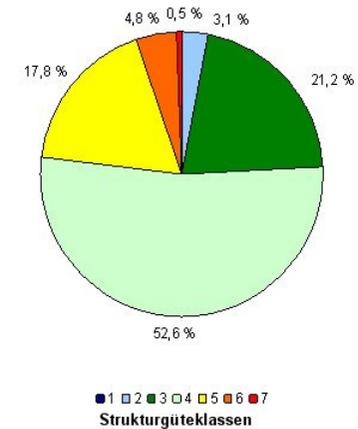


Abb. 2: Prozentualer Anteil der einzelnen Strukturklasse an der Länge der Rodenberger Aue.

Detailstrukturklassen der Rodenberger Aue (2008, Ingenieurbüro ECO RiNG)

Strukturklasse	Veränderung gg über dem Leitbild	farbige Kartendarstellung
1	unverändert	dunkelblau
2	gering verändert	hellblau
3	mäßig verändert	grün
4	deutlich verändert	hellgrün
5	stark verändert	gelb
6	sehr stark verändert	orange
7	vollständig verändert	rot