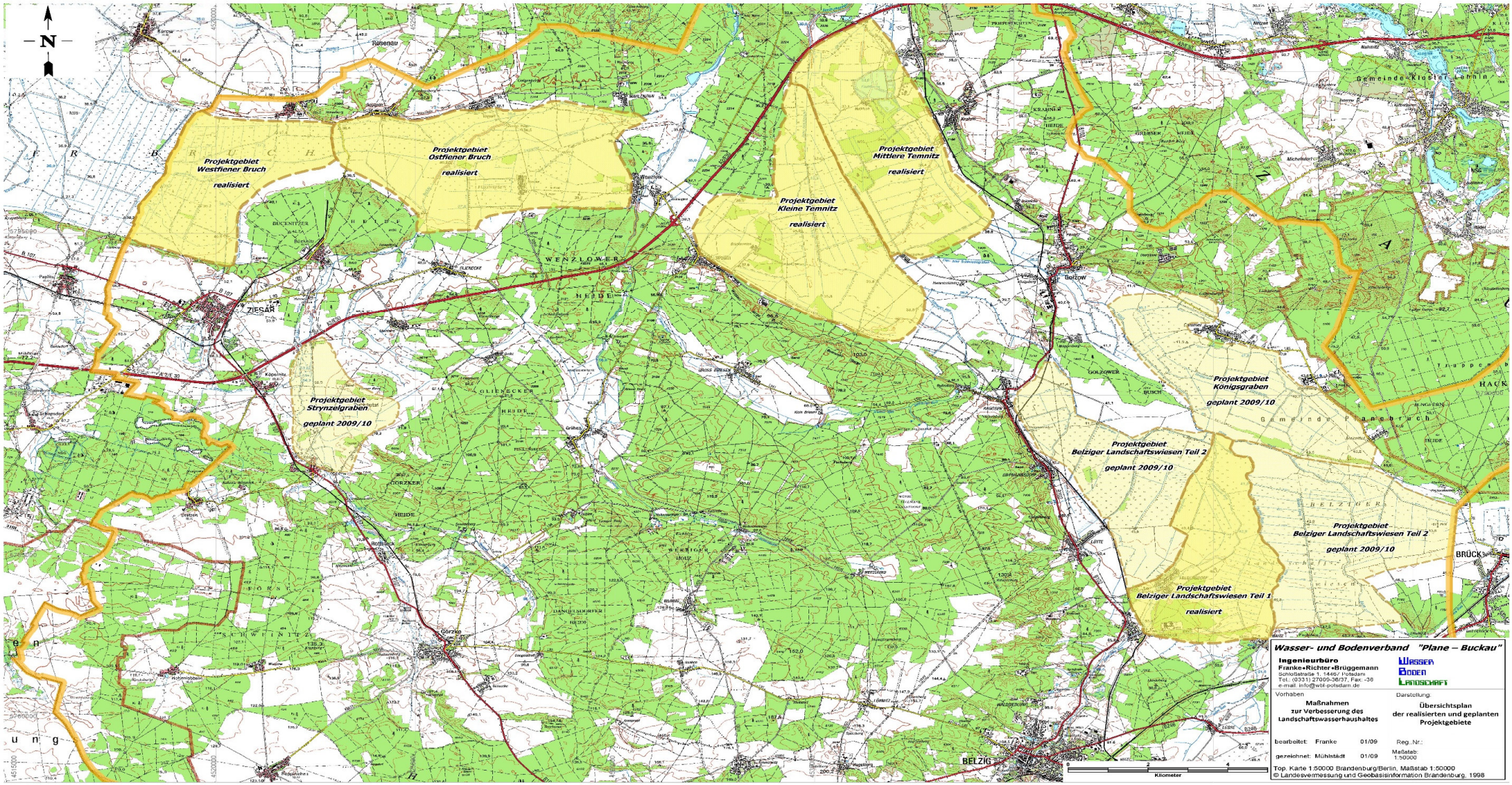
WBV

„Plane-Buckau“

LWH 2004 - 2009

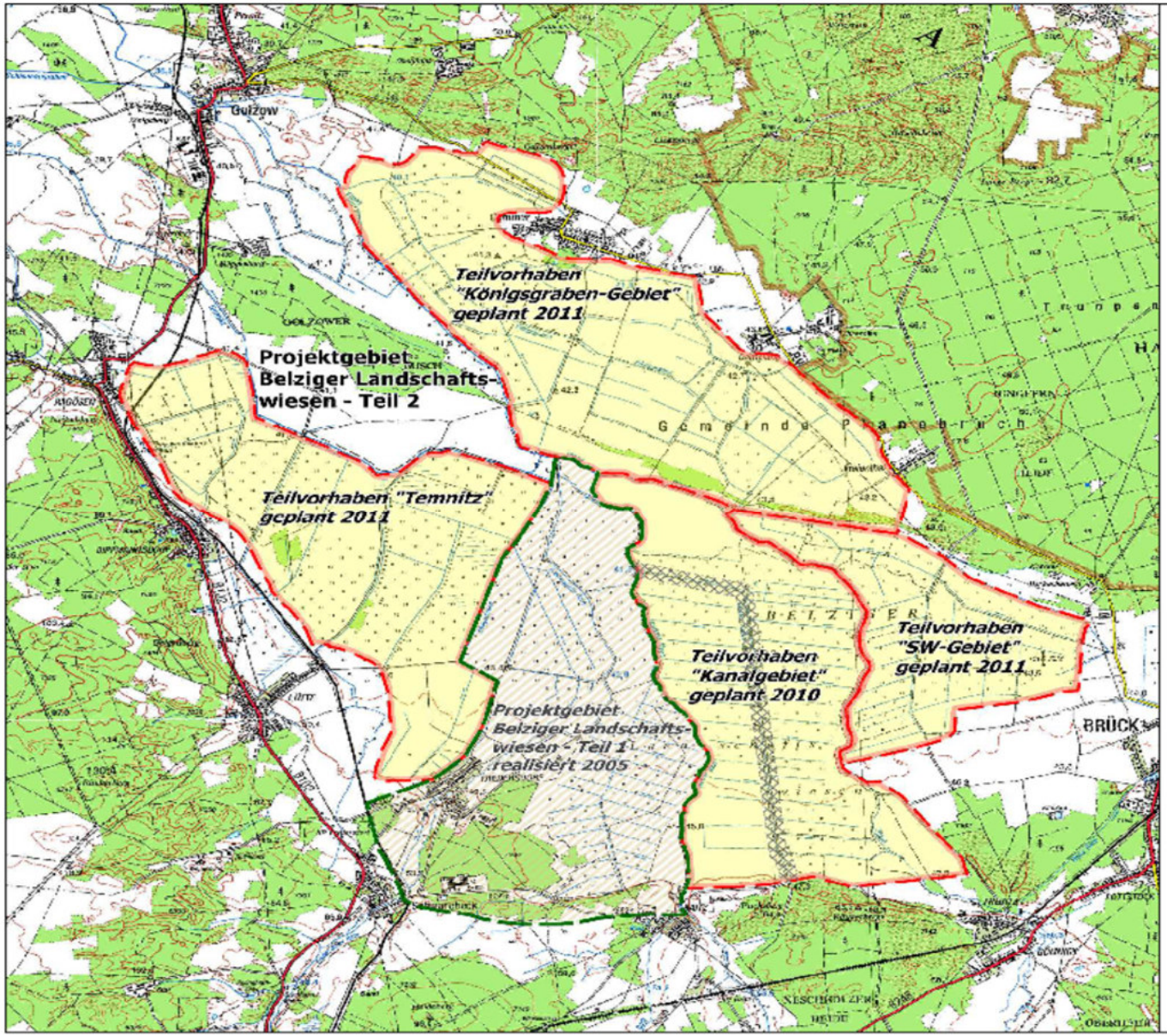


Landschaftswasserhaushalt - Maßnahmenübersicht

Nr.	Jahr	Projektgebiet	Maßnahme	Abrechnungssumme (€)	Budget (€)
1	2004	Westfiener Bruch	Instandsetzung von Kleinstauanlagen Anzahl: 72	245.632,77	238.583,33
2	2005	Belziger Landschaftswiesen Hecht-, Kohlgraben, Zuleitergebiet	Instandsetzung von Kleinstauanlagen Anzahl: 45	183.696,57	286.300,00
3	2006	Belziger Landschaftswiesen	Umbau Verteilerwehr Fredersdorf	35.350,14	286.300,00
4	2006	Belziger Landschaftswiesen	Ersatzneubau Entlasterwehr	83.425,67	
5	2006	Kleine Temnitz	Instandsetzung von Kleinstauanlagen Anzahl: 75	221.345,78	
6	2007	Kleine Temnitz	Instandsetzung von Wehren * Schachtengrabenwehr * Wehr am Melkstand	80.500,57	286.300,00
7	2007	Ostfiener Bruch	Instandsetzung von Kleinstauanlagen und Wehren Anzahl:48 Staue Anzahl: 6 Wehre	240.970,28	
8	2008	Mittlere Temnitz	Instandsetzung von Kleinstauanlagen und Wehren Anzahl: 55 Staue Anzahl: 3 Wehre im Buschgraben	216.371,21	320.324,55
9	2008	Königsgraben	Instandsetzung von Kleinstauanlagen Anzahl: 5 Stauanlagen	46.000,40	
10	2009	Strynzelgraben	Instandsetzung von Kleinstauanlagen Anzahl: 29 Staue	126.857,15	326.726,75
		Maßnahmen insgesamt:	Anzahl: 329 Staue und 13 Wehre	1.480.150,54	1.744.534,63

Landschaftswasserhaushalt - Maßnahmenübersicht

Nr.	Jahr	Projektgebiet	Maßnahme	Abrechnungssumme (€)	Fördersumme (€)
1	2021	Belziger Landschaftswiesen	Instandsetzung von Kleinstauanlagen	648.000,00	668.000,00
	2022	Kanalgebiet	Anzahl: 43		
			Bevorteilte Agrarfläche: 880 ha		
			Bevorteilte Niedermoorfläche: 620 ha		



Arbeitsbereich zur Aufnahme des Ist-Zustands der Stauanlagen

Wasser- und Bodenverband "Plane – Buckau"

Ingenieurbüro
Franke•Richter•Brüggemann
Schloßstraße 1, 14467 Potsdam
Tel.: (0331) 27009-36/37, Fax: -38
e-mail: info@wbl-potsdam.de

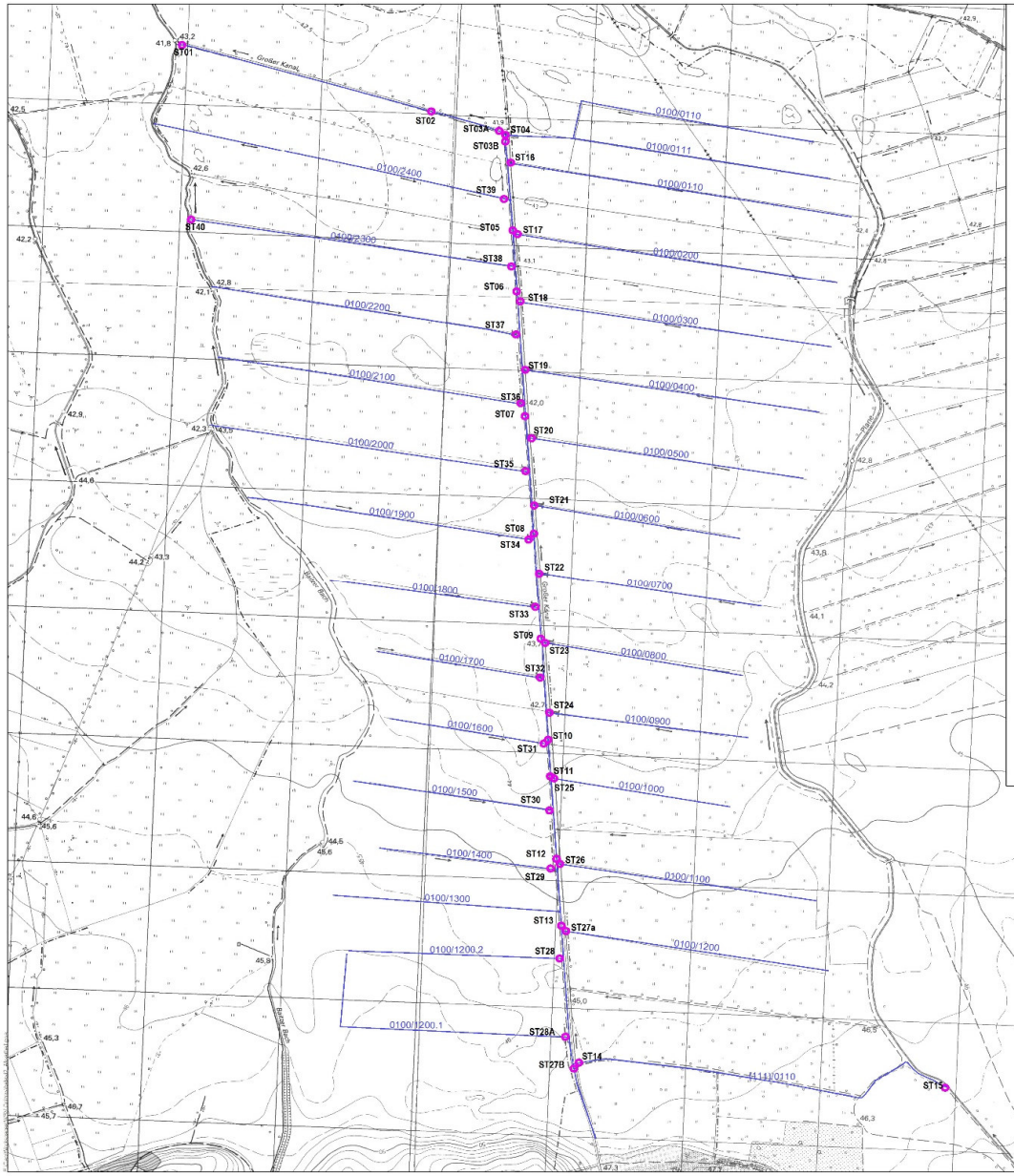
Wasser Boden Landschaft

Vorhaben
Maßnahmen zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes
Projektgebiet
Belziger Landschaftswiesen Teil 2
Instandsetzung von Kleinstauanlagen

Darstellung:
Übersichtsplan des Projektgebietes

bearbeitet: Franke	09/09	Reg.-Nr.:	
gezeichnet: Mühlstädt	09/09	Maßstab: 1:50000	

Top. Karte 1:50000 Brandenburg/Berlin, Maßstab 1:50000
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, 1998



Nomenklatur	interne lfd. Nr. *)	künftiger Status Weiter- ja	Nutzg. nein	Standort Koordinaten ETRS 89 Rechts	Hoch	Stauziele nach Reko Juni - Ende Veget. Normalstau UW m NHN	OW m NHN	Ende Veget.-30.5 Maximalstau UW	OW	Funktionsweise fest eingesetzte Bohlen	regelbarer Jalousie-verschluss
Nr. / Bezeichn. *)		Kategorie									
111 /0100 - I	1	A		3340914	5787705	- / -	42,00	- / -	42,40		x
111/ 0100 - II	2		C	3341832	5787444						
111/ 0100 - III.1	3a	A		3342082	5787367	42,05	42,20	42,45	42,60		x
111/ 0100 - III.2	3b		C	3342101	5787329						
111/ 0100 - IV	4	A		3342105	5787351	42,05	42,20	42,45	42,60		x
111 /0100 - V	5		D	3342130	5786970						
111/ 0100 - VI	6	A		3342146	5786733	42,28	42,35	42,65	42,80		x
111/ 0100 - VII	7	A		3342177	5786242	42,37	42,75	42,82	42,90		x
111/ 0100 - VIII	8	A		3342207	5785776	42,78	43,00	42,93	43,05		x
111/ 0100 - IX	9	A		3342235	5785364	43,02	43,30	43,12	43,30		x
111/ 0100 - X	10	A		3342262	5784959	43,32	43,60	43,32	43,60		x
111/ 0100 - XI	11	A		3342269	5784824	43,63	43,80	43,63	43,80		x
111/ 0100 - XII	12	A		3342292	5784450	43,82	44,30	43,82	44,60		x
111/ 0100 - XIII	13	A		3342308	5784235	44,33	44,80	44,62	44,90		x
111/ 0100 - XIV	27b	A		3342356	5783602	44,65	45,30	44,95	45,30		x
111 / 0110 - I	14	A		3342375	5783698	44,85	45,10	44,95	45,30		x
111 /0110 - II	15	B		3343741	5783601						x
0100/0100 - I	16		E	3342125	5787243	42,20	42,20	42,60	42,60		x
0100/0200 - I	17		F	3342149	5786961	42,22	42,25	42,62	42,65	x	
0100/0300 - I	18		E	3342160	5786694	42,35	42,35	42,80	42,80		x
0100/0400 - I	19		E	3342177	5786425	42,37	42,35	42,82	42,80		x
0100/0500 - I	20		E	3342194	5786161	42,75	42,75	42,90	42,90		x
0100/0600 - I	21	A		3342210	5785891	42,75	42,75	42,92	43,10		x
0100/0700 - I	22	A		3342228	5785623	43,00	43,00	43,06	43,25		x
0100/0800 - I	23	A		3342247	5785353	43,30	43,32	43,30	43,32		x
0100/0900 - I	24	A		3342266	5785074	43,32	43,33	43,32	43,33		x
0100/1000 - I	25	A		3342283	5784815	43,80	43,80	43,80	43,90		x
0100/1100 - I	26	A		3342306	5784484	44,30	44,30	44,60	44,75		x
0100/1200 - I	27a	A		3342316	5784213	44,82	45,00	44,92	45,25		x
0100/1200.1 - I	28a	A		3342325	5783800	44,85	45,50	44,95	45,60		x
0100/1200.2 - I	28	A		3342305	5784106	44,81	45,00	44,92	45,00		x
0100/1400 - I	29	A		3342325	5783800	44,30	44,30	44,60	44,70		x
0100/1500 - I	30	A		3342305	5784106	43,80	43,80	43,80	44,25		x
0100/1600 - I	31	A		3342345	5783634	43,60	43,60	43,60	43,65		x
0100/1700 - I	32		F	3342266	5784693	43,30	43,30	43,30	43,30	x	
0100/1800 - I	33	A		3342249	5784951	43,02	43,00	43,12	43,22		x
0100/1900 - I	34	A		3342232	5785211	43,00	43,00	43,05	43,05		x
0100/2000 - I	35	A		3342214	5785490	42,75	42,75	42,91	42,93		x
0100/2100 - I	36		E	3342195	5785760	42,36	42,40	42,81	42,85		
0100/2200 - I	37		E	3342143	5786564	42,36	42,40	42,81	42,85		
0100/2300 - I	40	A	C	3340946	5787018	- / -	42,30	- / -	42,75		x
0100/2300 - II	38	A		3342126	5786834	42,22	42,30	42,62	42,75		x
0100/2400 - I	39		F	3342099	5787099	42,20	42,20	42,60	42,60	x	

*)- wegen der übersichtlichen Darstellung wird dem auf Lageplan "Staubereiche" die kürzere, interne lfd. Nr. verwendet

A - Stauanlage rundum instand setzen

B - nur Komplettierungsarbeiten (Abdeckung)

C - Bauwerke werden für die Stauhaltung nicht mehr benötigt. Stauschächte werden zur Wiederverwendung (Ersatz d. Blechkasten-Staue) ausgebaut, die entstandenen Baulücken werden je nach weiterer Nutzung des Rest-Bauwerkes geschlossen

D - Bauwerk bleibt insgesamt bestehen, jedoch Ausbau des Stauverschlusses ohne weitergehende Instanseitzung

E - vorgesetzten Blechkasten-Stau ausbauen und durch Beton-Stauschacht ersetzen, Durchlass-Teil bleibt bestehen

F - Bauwerk bleibt bestehen, wird entschlammt und mit Abdeckung und neuen Staubohlen versehen

Genehmigungsplanung

Bauherr: Wasser- und Bodenverband "Plane - Buckau"

Ingenieurbüro
Franke•Richter•Brüggemann
Pure Jagersleben 3, 14476 Potsdam
Tel.: (0331) 27009-30/31, Fax: -38
e-mail: info@ankonstruktiv.de

WASSER BODEN LANDSCHAFT

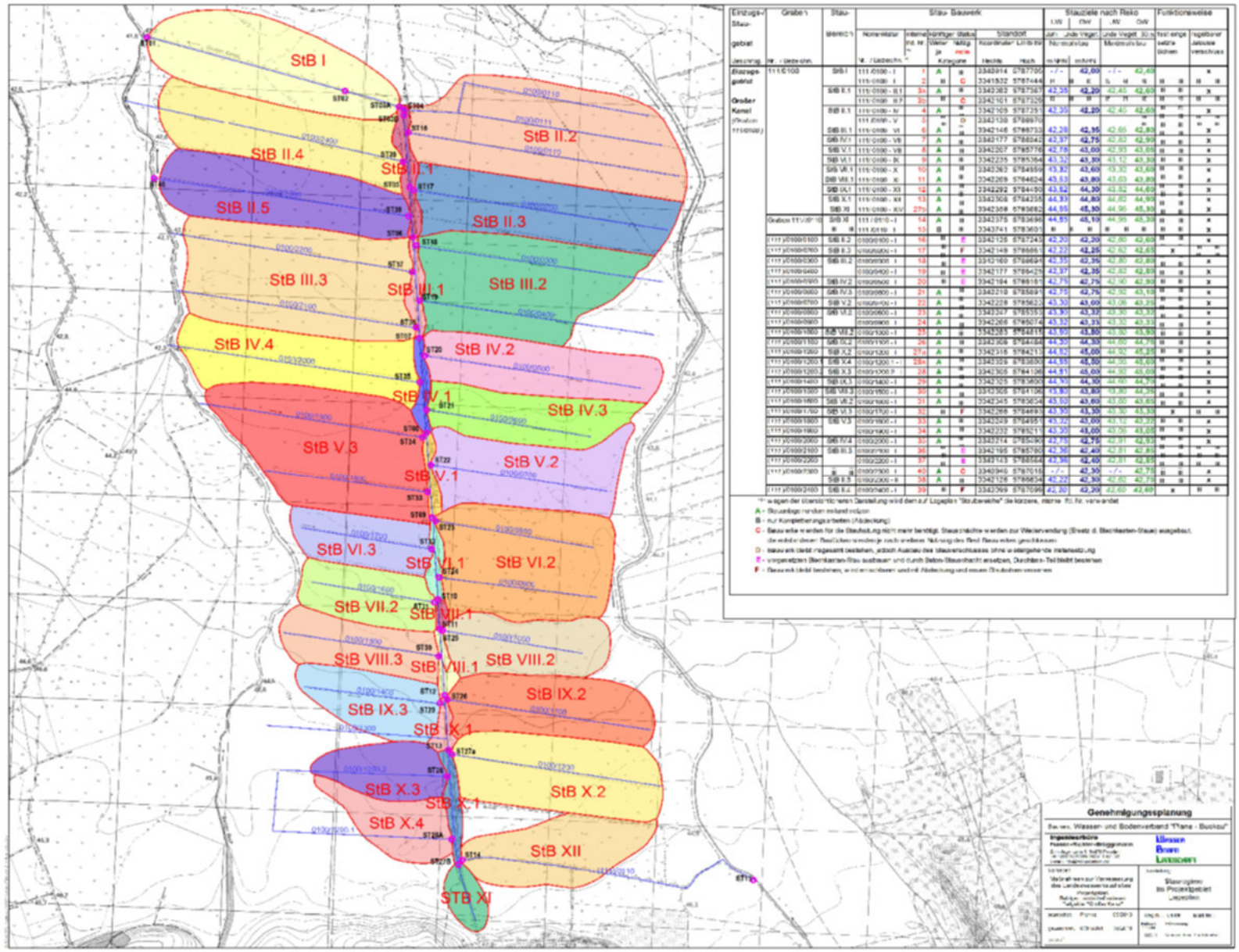
Vorhaben: Maßnahmen zur Verbesserung des Landeswasserhaushaltes Projektgebiet Bötzinger Landschaftswiesen Teilgebiet "Großer Kanal"

Darstellung: Lageplan Projektgebiet

bearbeitet: Franke 08/2010 Reg.Nr.: 04/09 Blatt Nr.

gezeichnet: Mühlstädt 08/2010 Maßstab 1:5000 Unterlage

geprüft: 1640 / 1 Datum / Beschl.Stand / Gültigkeit


StB I
StB II.2
StB II.4
StB II.1
StB II.5
StB II.3
StB III.3
StB III.1
StB III.2
StB IV.4
StB IV.2
StB IV.1
StB IV.3
StB V.3
StB V.2
StB V.1
StB VI.3
StB VI.1
StB VI.2
StB VII.2
StB VII.1
StB VIII.3
StB VIII.1
StB VIII.2
StB IX.2
StB IX.3
StB IX.1
StB X.3
StB X.1
StB X.2
StB X.4
StB XII
STB XI
Genehmigungsplanung

Nächste Maßnahmen:

- Teststau mit dem Ziel: Erreichen des Maximalstaus
- Vermessung/Einmessung der Stauhöhen durch das LfU
- Setzen der Staumarken Maximalstau/Normalstau entspr. wasserrechtl. Erlaubnis
- Einberufung eines Staubeirates „Belziger Landschaftswiesen“
- Festlegung der saisonalen situationsbedingten Stauziele in Abstimmung mit Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Naturschutz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Staukopf:

Modell „Dornröschen“

Einsatz als optisches Highlight
vorzugsweise in Gebieten mit
geringem Wasserregulierungsbedarf