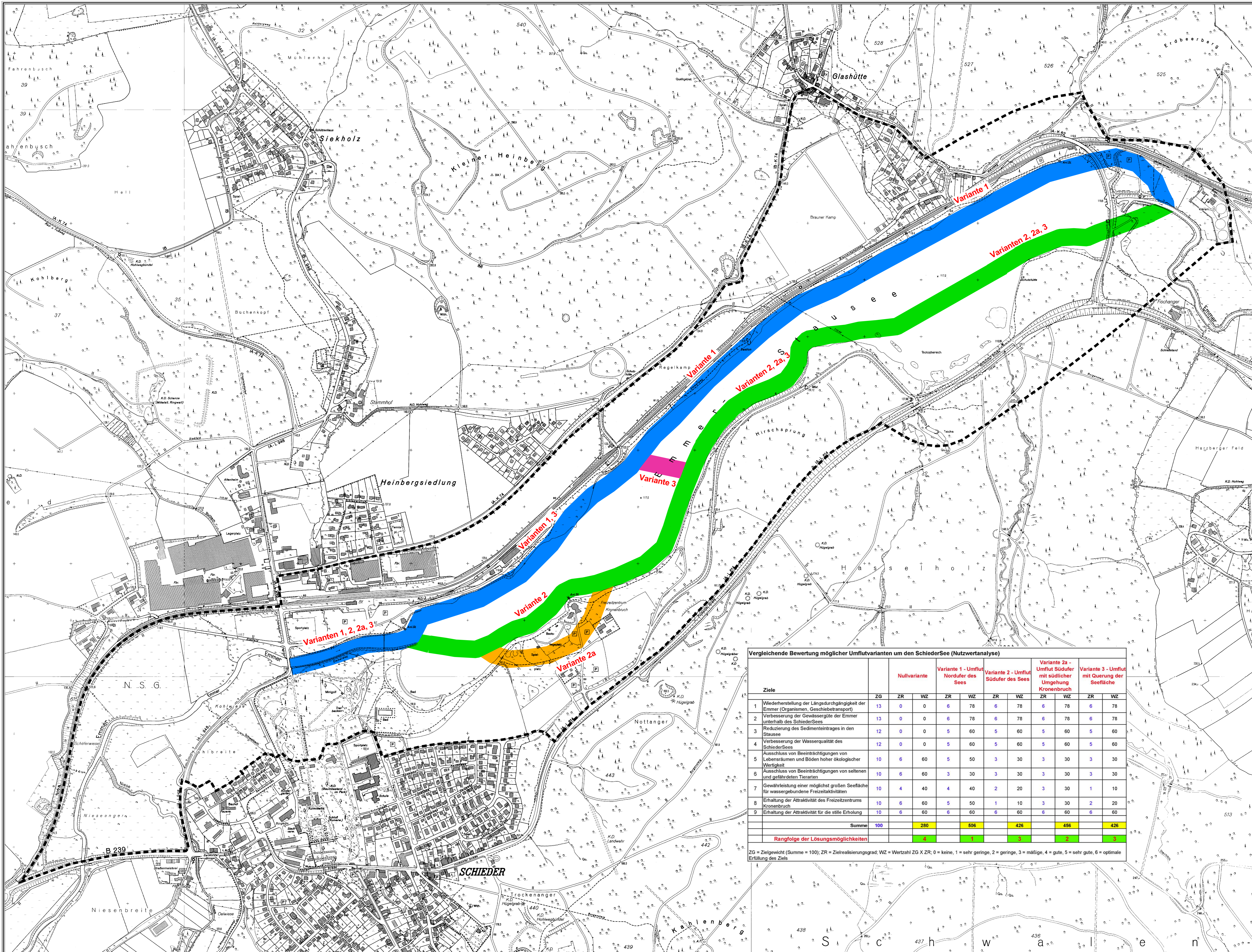
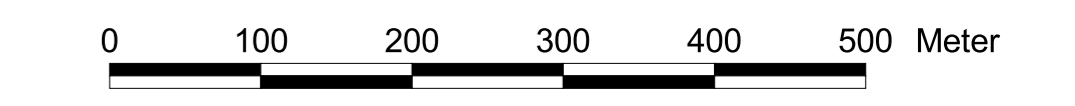


Karte 8: Darstellung möglicher Varianten zur Abkopplung der Emmer vom SchiederSee

- Variante 1: Umflutrinne entlang der nördlichen Uferlinie des SchiederSees
- Variante 2: Umflutrinne entlang der südlichen Uferlinie des SchiederSees
- Variante 2a: Umflutrinne entlang der südlichen Uferlinie des SchiederSees mit südlicher Umgehung wichtiger Einrichtungen des Kronenbruchs
- Variante 3: Umflutrinne mit Querung der Seenfläche östlich des Kronenbruchs



Vergleichende Bewertung möglicher Umflutvarianten um den SchiederSee (Nutzwertanalyse)

Ziele	Nullvariante		Variante 1 - Umflut Nordufer des Sees		Variante 2 - Umflut Südufer des Sees		Variante 2a - Umflut Südufer mit südlicher Umgehung Kronenbruch		Variante 3 - Umflut mit Querung der Seefläche		
	ZG	ZR	WZ	ZR	WZ	ZR	WZ	ZR	WZ	ZR	WZ
1. Wiederherstellung der Längsdurchgängigkeit der Emmer (Organismen, Geschlechtsverkehr)	13	0	0	6	78	6	78	6	78	6	78
2. Verbesserung der Gewässergüte der Emmer unterhalb des SchiederSees	13	0	0	6	78	6	78	6	78	6	78
3. Reduzierung des Sedimenteintrages in den Stausee	12	0	0	5	60	5	60	5	60	5	60
4. Verbesserung der Wasserqualität des SchiederSees	12	0	0	5	60	5	60	5	60	5	60
5. Ausschluss von Beeinträchtigungen von Lebensräumen und Böden hoher ökologischer Wertigkeit	10	6	60	5	50	3	30	3	30	3	30
6. Ausschluss von Beeinträchtigungen von seltenen und gefährdeten Tierarten	10	6	60	3	30	3	30	3	30	3	30
7. Gewährleistung einer möglichst großen Seefläche für wassergebundene Freizeitaktivitäten	10	4	40	4	40	2	20	3	30	1	10
8. Erhaltung der Attraktivität des Freizeitentrums Kronenbruch	10	6	60	5	50	1	10	3	30	2	20
9. Erhaltung der Attraktivität für die stille Erholung	10	6	60	6	60	6	60	6	60	6	60
Summe	100		280		506		426		456		426
Rangfolge der Lösungsmöglichkeiten			4		1		3		2		3

ZG = Zielgewicht (Summe = 100); ZR = Zielrealisierungswert; WZ = Wertzahl ZG x ZR; 0 = keine, 1 = sehr geringe, 2 = geringe, 3 = mäßige, 4 = gute, 5 = sehr gute, 6 = optimale Erfüllung des Ziels



Kreis Lippe

Genehmigungsplanung SchiederSee-Umflut zur Planfeststellung gem. § 31 WHG
- Umweltverträglichkeitsstudie -



NZO

Planstelle Bielefeld 7, D-33489 Bielefeld
Telefon: 05205 / 9918-0, Fax: 05205 / 9918-25
mailto:info@nzo.de
www.nzo.de

Bohlin

Karte 8: Darstellung möglicher Varianten zur Abkopplung der Emmer vom SchiederSee

Maßstab: 1 : 5.000 November 2006
(im Original)