

Organisationsuntersuchung Werre-Wasserverband

Grundlagen eines neuen Beitragsmaßstabes im WWV (1)

Ansatz 1: "Fläche"

Spalte 1	Fläche im Verband*		Versiegelungsgrad**	Versiegelte Fläche	davon zu berücksichtigen***	Anteil (Ansatz 1)
	qkm	%	%	qkm	qkm	%
	2	3	4	5	6	7
Kreis Minden-Lübbecke	43	3,6	39	17	0	0,00
Kreis Herford	390	32,8	29	113	113	48,82
Stadt Bielefeld	157	13,2	42	66	16,485	7,12
Kreis Lippe	600	50,4	17	102	102	44,06
Summe	1190	100			231,485	100

*Hier ist die im Verbandsgebiet gelegene Gesamtfläche des jeweiligen Verbandsmitgliedes angegeben.

** Der Versiegelungsgrad wurde nach Werten des statistischen Landesamtes festgesetzt.

***Die Fläche wurde nur dann berücksichtigt, wenn von von ihr Wasserabflüsse stattfinden, die andere Verbandsmitglieder belasten und durch Maßnahmen des WWV begrenzt werden. Aufgrund der im Bereich der Stadt Bielefeld bereits umfassend durchgeführten Maßnahmen zur Rückhaltung wurde deren zu berücksichtigender Flächenanteil auf 25 % reduziert.

Grundlagen eines neuen Beitragsmaßstabes im WWV (2)

Ansatz 2: "Schadenspotenzial"

Spalte 1	Gemeinde/Stadt	Schadenspotenziale in Mio. €* HQ100 HQ50 HQ20 HQ/a Summe in 100a**						zu berücksichtigen	Anteil (Ansatz 2) %
		3	4	5	6	7	8		
Kreis Minden-Lübbecke	Bad Oeynhausen	2,84	1,69	0,42	0,06	13,84	13,84	13,84	2,03
Kreis Herford	Bünde	12,91	5,94	1,27	0,21	50,46	360,91	360,91	52,81
	Herford	24,86	16,92	6,10	0,60	144,40			
	Hiddenhausen	2,11	1,35	0,56	0,05	12,21			
	Kirchlengern	1,07	0,93	0,39	0,04	8,56			
	Löhne	44,77	14,24	3,55	0,59	145,28			
Stadt Bielefeld	Bielefeld	3,11	2,27	1,23	0,09	22,08	22,08	0***	0,00
Kreis Lippe	Bad Salzuflen	28,54	4,34	2,20	0,15	62,02	308,69	308,69	45,17
	Detmold	3,23	1,48	0,66	0,06	15,01			
	Lage	2,79	1,04	0,34	0,04	10,25			
	Lemgo	52,99	16,85	11,12	0,86	221,41			
Summen		179,22	67,05	27,84	2,75	705,52	705,52	683,44	100,00

*Alle Werte haben als Basis die vom WWV zur Verfügung gestellten Daten des Hochwasserschutzkonzeptes.

** Der Wert berücksichtigt einmal HQ100, zweimal HQ50, fünfmal HQ20 und 92mal HQ/a.

***Es können nur Schadenspotenziale berücksichtigt werden, auf die durch Maßnahmen des WWV Einfluss genommen wird. Dies ist für das Gebiet der Stadt Bielefeld nach neuesten Überlegungen nicht gegeben.

Organisationsuntersuchung Werre-Wasserverband

Grundlagen eines neuen Beitragsmaßstabes im WWV (3)

Ansatz 3: "eingesparte Kosten"

* Der Wert "Gesamtkosten" beinhaltet alle bereits angefallenen oder noch notwendigen Kosten. Angefallene Kosten werden auch dann berücksichtigt, wenn sie für Maßnahmen angefallen sind, die nach heutiger Planung nicht mehr zur Durchführung kommen.

** Die Zuordnung ist danach vorgenommen worden, wer

a) die Maßnahme ansonsten durchzuführen hätte, wenn es dazu eine Verpflichtung gäbe und

b) wer sich aus Eigeninteresse daran beteiligt hätte, weil wegen der direkten Vorteilsnahme ein Eigeninteresse gehabt hätte.

Nr.	Maßnahme	Gesamtkosten*	Zuordnung zu einzelnen Verbandsmitgliedern**				Summe
			Kreis Minden-Lübbecke	Kreis Herford	Stadt Bielefeld	Kreis Lippe	
	Grunderwerb						
1	HRB Burstedt	50.000 €		50.000 €	- €	- €	50.000 €
2	HRB Löhne	1.350.000 €		1.350.000 €	- €	- €	1.350.000 €
3	HRB Bega	2.550.000 €		1.275.000 €	- €	1.275.000 €	2.550.000 €
4	HRB Werre	2.000.000 €		1.000.000 €	- €	1.000.000 €	2.000.000 €
5	HRB Wiembecke	800.000 €		- €	- €	800.000 €	800.000 €
6	<i>HRB Johannisbach</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
7	Retentionsraum Elseaue in Bünde	550.000 €	- €	550.000 €	- €	- €	550.000 €
8	Retentionsraum Werreaue zw. Bad Salufen u. Herford	750.000 €	- €	750.000 €	- €	- €	750.000 €
9	<i>Retentionsraum Aaaue</i>	47.000 €	- €	47.000 €	- €	- €	47.000 €
10	<i>Retentionsraum Begaue oberh. Lemgo</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
11	Retentionsraum Werreaue zw. Löhne u. Bad Oeynhaus	450.000 €	337.500 €	112.500 €	- €	- €	450.000 €
12	<i>Seeretention Meschese</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
13	<i>Seeretention Kiesteiche zw. Lage u. Detmold</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
14	<i>Seeretention unterhalb Lage</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	Summe Grunderwerb	8.547.000 €	337.500 €	5.134.500 €	- €	3.075.000 €	8.547.000 €

Organisationsuntersuchung Werre-Wasserverband

Grundlagen eines neuen Beitragsmaßstabes im WWV (3)

Ansatz 3: "eingesparte Kosten"

* Der Wert "Gesamtkosten" beinhaltet alle bereits angefallenen oder noch notwendigen Kosten. Angefallene Kosten werden auch dann berücksichtigt, wenn sie für Maßnahmen angefallen sind, die nach heutiger Planung nicht mehr zur Durchführung kommen.

** Die Zuordnung ist danach vorgenommen worden, wer

a) die Maßnahme ansonsten durchzuführen hätte, wenn es dazu eine Verpflichtung gäbe und

b) wer sich aus Eigeninteresse daran beteiligt hätte, weil wegen der direkten Vorteilsnahme ein Eigeninteresse gehabt hätte.

Nr.	Maßnahme	Gesamtkosten*	Zuordnung zu einzelnen Verbandsmitgliedern**				Summe
			Kreis Minden-Lübbecke	Kreis Herford	Stadt Bielefeld	Kreis Lippe	
	Planung und Bau						
15	überörtliche Planung	225.000 €	56.250 €	56.250 €	56.250 €	56.250 €	225.000 €
16	HRB Burstedt	892.000 €		892.000 €	- €	- €	892.000 €
17	HRB Löhne	12.400.000 €		12.400.000 €	- €	- €	12.400.000 €
18	HRB Bega	12.400.000 €	- €	6.200.000 €	- €	6.200.000 €	12.400.000 €
19	HRB Werre	11.000.000 €	- €	5.500.000 €	- €	5.500.000 €	11.000.000 €
20	HRB Wiembecke	5.000.000 €	- €	- €	- €	5.000.000 €	5.000.000 €
21	<i>HRB Johannisbach</i>	<i>260.000 €</i>	- €	<i>130.000 €</i>	<i>130.000 €</i>	- €	260.000 €
22	Retentionsraum Elseaue in Bünde	2.450.000 €	- €	2.450.000 €	- €	- €	2.450.000 €
23	Retentionsraum Werreaue zw. Bad Saluflen u. Herford	2.530.000 €	- €	2.530.000 €	- €	- €	2.530.000 €
24	<i>Retentionsraum Aaaue</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
25	<i>Retentionsraum Begaue oberh. Lemgo</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
26	Retentionsraum Werreaue zw. Löhne u. Bad Oeynhaus	2.000.000 €	1.500.000 €	500.000 €	- €	- €	2.000.000 €
27	<i>Seeretention Meschese</i>	<i>31.000 €</i>		- €	- €	<i>31.000 €</i>	31.000 €
28	<i>Seeretention Kiesteiche zw. Lage u. Detmold</i>	<i>73.000 €</i>		- €	- €	<i>73.000 €</i>	73.000 €
29	<i>Seeretention unterhalb Lage</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	Summe Planung und Bau	<u>49.261.000 €</u>	<u>1.556.250 €</u>	<u>30.658.250 €</u>	<u>186.250 €</u>	<u>16.860.250 €</u>	<u>49.261.000 €</u>

Organisationsuntersuchung Werre-Wasserverband

Grundlagen eines neuen Beitragsmaßstabes im WWV (3)

Ansatz 3: "eingesparte Kosten"

* Der Wert "Gesamtkosten" beinhaltet alle bereits angefallenen oder noch notwendigen Kosten. Angefallene Kosten werden auch dann berücksichtigt, wenn sie für Maßnahmen angefallen sind, die nach heutiger Planung nicht mehr zur Durchführung kommen.

** Die Zuordnung ist danach vorgenommen worden, wer

a) die Maßnahme ansonsten durchzuführen hätte, wenn es dazu eine Verpflichtung gäbe und

b) wer sich aus Eigeninteresse daran beteiligt hätte, weil wegen der direkten Vorteilsnahme ein Eigeninteresse gehabt hätte.

Gesamtbetrachtung	Gesamtkosten*	Zuordnung zu einzelnen Verbandsmitgliedern**				Summe
		Kreis Minden-Lübbecke	Kreis Herford	Stadt Bielefeld	Kreis Lippe	
Summe Grunderwerb	8.547.000 €	337.500 €	5.134.500 €	- €	3.075.000 €	8.547.000 €
Summe Planung und Bau	49.261.000 €	1.556.250 €	30.658.250 €	186.250 €	16.860.250 €	49.261.000 €
Investition gesamt	57.808.000 €	1.893.750 €	35.792.750 €	186.250 €	19.935.250 €	57.808.000 €
Anteil (Ansatz 3) in %		<u>3,3</u>	<u>61,9</u>	<u>0,3</u>	<u>34,5</u>	100

Organisationsuntersuchung Werre-Wasserverband

Neuer Beitragsmaßstab im WWV Zusammenführung der drei Ansätze

	Ansatz1 "Fläche"	Ansatz 2 "Schaden"	Ansatz 3 "Einsparung"	Gesamt	Neuer Beitrags- maßstab
	Faktor 2	Faktor 2	Faktor 1		
Spalte 1	2	3	4	5	6
Kreis Minden-Lübbecke	0,00	2,03	3,28	7,33	1,47
Kreis Herford	48,82	52,81	61,92	265,16	53,03
Stadt Bielefeld	7,12	0,00	0,32	14,57	2,91
Kreis Lippe	44,06	45,17	34,49	212,95	42,59
Summe	100	100	100	500	100