



Bezirksregierung Münster Regionalplanungsbehörde

Geschäftsstelle des Regionalrates

Tel.: 0251/411-1755

Fax: 0251/411-81755

E-Mail: geschaeftsstelle@brms.nrw.de

Sitzungsvorlage 11/2011

Fortschreibung des Regionalplanes Münsterland – Flächenbilanzen zwischen geltendem Regionalplan und Regionalpanentwurf –

Berichterstatter: Regionalplaner Gregor Lange

Bearbeiter: RBr Hermann Henke
Tel. 0251 411 1794

sowie Bearbeiter der Fachkapitel

Diese Vorlage ist Beratungsgrundlage zu

- TOP der Sitzung der Verkehrskommission am
- TOP 4 der Sitzung der Planungskommission am 05.04.2011**
- TOP 8 der Sitzung des Regionalrates am 11.04. 2011**

Beschlussvorschlag

Die Sitzungsvorlage wird zur Kenntnis genommen.

für die Verkehrskommission:

- Zustimmung
- Kenntnisnahme

für die Planungskommission:

- Zustimmung
- Kenntnisnahme

für den Regionalrat:

- Zustimmung
- Kenntnisnahme

Sachstand

Flächenbilanzen zwischen bisher gültigem Regionalplan, Teilabschnitt Münsterland, und dem Entwurf eines neuen Regionalplans Münsterland, zu dem der Regionalrat Münster den Erarbeitungsbeschluss am 20. September 2010 gefasst hat

Der derzeit gültige Regionalplan, Teilabschnitt Münsterland, wird im Folgenden immer als „**Regionalplan**“ bezeichnet. Der Begriff „**Planentwurf**“ steht für den Entwurf des in Erarbeitung befindlichen Regionalplans Münsterland

1. Einführung

Nach dem Erarbeitungsbeschluss des Regionalrates zur Fortschreibung des Regionalplans Münsterland hat die Planungskommission in der Sitzung am 9.9.2010 eine Gegenüberstellung und Abgrenzung der Flächen im gültigen Regionalplan und im Entwurf des fortzuschreibenden neuen Regionalplans Münsterland gewünscht.

Neben den bereits in der Vergangenheit dargestellten ausführlichen Beratungen und Erläuterungen zu den Siedlungsflächen Allgemeiner Siedlungsbereich (ASB) und Gewerbe- und Industrieflächen (GIB) wird mit dieser Ausführung eine Flächenbilanzierung – soweit möglich – zu allen dargestellten Flächen vorgelegt. Durch Änderungen der Planzeichen und ihrer Abgrenzung ist eine solche Bilanzierung allerdings nicht in allen Bereichen sinnvoll bzw. möglich.

Im Folgenden wird zunächst ein Überblick über die Größenordnung der wichtigsten Planzeichen auf der Ebene der Planungsregion Münsterland sowohl für den Regionalplan als auch für den Planentwurf gegeben. Auf Ebene der Kommunen schließen sich Erläuterungen und teilweise auch Vergleiche zu relevanten Planzeichen (Anhang A1 a-d) an. Anhang A2 stellt gemeindescharf einige ausgesuchte Bereiche des Regionalplans dar, denen sinnvoll keine vergleichbaren Flächen des Planentwurfs gegenüberstehen, da sich hier die Darstellungen grundlegend geändert haben. Anhang A3 zeigt dagegen einige neue Bereiche des Planentwurfs, die im Regionalplan nicht dargestellt sind.

2. Überblick über wichtige im Regionalplan dargestellte Bereiche

2.1 Regionalplan, Teilabschnitt Münsterland (nach 3. DVO Std 1994 / 2005)

	Angaben für die Planungsregion Münsterland	Größe (ha)
1.	Wohnsiedlungsbereiche (WSB)	38.211
1.a	WSB für standort- und zweckgebundene Nutzung	314
2.	Gewerbe- und Industrieansiedlungsbereiche (GIB)	12.791
2.a	GIB für standortgebundene Anlagen	666
3.	Agrarbereiche (tw.durch andere Planungen überlagert, nur bedingt größenmäßig darstellbar)	
4.	Waldbereiche	85.258
5.	Bereiche für die Wasserwirtschaft	
5.a	Wasserfläche (ist als Information aus der TK 50 übernommen, Größenangabe daher nicht)	
5.b	Bereiche zum Schutz der Gewässer	178.430
7.	Erholungsbereiche	322.286
8.	Freizeit- und Erholungsschwerpunkte	2.056
9.	Bereiche für den Schutz der Natur	86.496
10.	Bereiche für den Schutz der Landschaft	388.599
11.	Bereiche für besondere Pflege und Entwicklung der Landschaft	2.947
12.	Bereiche für die oberirdische Gewinnung von Bodenschätzen - Abgrabungen -	1.432
	Windenergieeignungsbereiche	22.335

2.2 Planentwurf des Regionalplans Münsterland (nach LPG-DVO Std 2010)

	Angaben für die Planungsregion Münsterland	Größe (ha)
1.	Siedlungsraum	
1.a	Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)	39.720
1.b	ASB für zweckgebundene Nutzung	1.472
1.c	Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB)	12.146
1.e	GIB für zweckgebundene Nutzungen	611
1.f	Regenerative Energiegewinnung	73
2.	Freiraum	
2.a	Allgemeine Freiraum- und Agrarbereiche (tw. durch andere Planungen überlagert, nur bedingt größenmäßig darstellbar)	
2.b	Waldbereiche	89.253
2.c	Oberflächengewässer (ist als Information aus der TK 50 übernommen, Größenangabe daher nicht möglich)	
2.d	Freiraumfunktionen	
2.da	Schutz der Natur (BSN)	97.110
2.db	Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung	328.495
2.dd	Grundwasser- und Gewässerschutz	25.565
2.de	Überschwemmungsbereiche	28.637
2.e	Freiraumbereiche für zweckgebundene Nutzungen	5.494
2.eb	Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze - Abgrabungen - (nicht in 2.e enthalten)	2.216
2.f	Windenergieeignungsbereiche	22.432

3. Weiterführende Erläuterungen zu relevanten Planzeichen

Einzelne Flächen werden in den folgenden Ausführungen detaillierter erläutert. Dabei wird, wenn möglich, auch zwischen den Darstellungen des Regionalplans und des Planentwurfs verglichen. Im Anhang sind in verschiedenen Tabellen Angaben für die Kommunen aufgeführt.

3.1 nicht zweckgebundene Siedlungsbereiche (Anhang A1a)

Die Tabelle enthält die Auswertungen für die Allgemeinen Siedlungsbereiche (ASB) und die Gewerbe- und Industrieansiedlungsbereiche (GIB) als wichtigste Siedlungsbereichsdarstellungen. Dabei ist anzumerken, dass im Regionalplan mit den Wohnsiedlungsbereichen (WSB) nur ein Teil der heutigen ASB-Inhalte dargestellt wurde. Der ASB des Planentwurfs kann auch Bereiche mit nichtstörendem Gewerbe enthalten.

Wenngleich in der Tabelle aufgeführt, ist eine getrennte Bilanzierung der WSB/ASB und der GIB aus diesem Grunde nicht wirklich sinnvoll.

Im Regionalplan sind 51.002 ha Siedlungsbereiche (GIB und WSB) und im Planentwurf 51.866 ha Siedlungsbereiche (GIB und ASB) dargestellt. Im Planentwurf werden so gegenüber dem Regionalplan lediglich 864 ha zusätzliche Siedlungsbereiche dargestellt, denen aber berechnete Siedlungsflächenbedarfe von 6.452 ha (inkl. Einrechnung des AirportParks FMO) gegenüber stehen. Dass es rechnerisch betrachtet nicht zu einer deutlich größeren Neuinanspruchnahme von Freiraumbereichen kommt, ist mit den vorhandenen Darstellungsreserven der Siedlungsbereiche zu erklären, die sowohl im Regionalplan vorhanden sind, als auch in den einzelnen kommunalen Flächennutzungsplänen, die als Grundlage der Fortschreibung des Regionalplans gedient haben. So konnten 86,6 % des Gesamtbedarfs in den dargestellten Siedlungsbereichen verortet werden.

3.2 Siedlungsbereiche für zweckgebundene Nutzungen

(Anhang A1b)

In der Tabelle sind die Ergebnisse für die zweckgebundenen Siedlungsbereichsdarstellungen abgebildet. Danach wurden im Regionalplan 314 ha an zweckgebundenen Wohnsiedlungsbereichen und 666 ha an zweckgebundenen Gewerbe- und Industrieansiedlungsbereichen dargestellt. Der Planentwurf sieht an zweckgebundenen Allgemeinen Siedlungsbereichen 1.472 ha und an zweckgebundenen Gewerbe- und Industrieansiedlungsbereichen 611 ha vor.

Insbesondere bei der erstgenannten Kategorie zeigt sich, dass hier ein sinnvoller Vergleich zwischen Regionalplan und Planentwurf nicht möglich ist. Dies begründet sich u. a. mit der Umstellung der Planzeichenverordnung. Viele der im Entwurf enthaltenen zweckgebundenen Bereiche sind durch neue Darstellungserfordernisse entstanden, die es entweder bislang mit Zweckbindung nicht gab oder die aus der Veränderung alter Planzeichen (z. B. bei den Freizeit- und Erholungsbereichen) resultieren. Hier ist aber darauf hinzuweisen, dass es sich in den überwiegenden Fällen um die Darstellungen von Nutzungen handelt, die bereits seit Jahren existieren (z.B. Stiftung Haus Hall in Gescher), bisher aber im Regionalplan zeichnerisch nicht dargestellt waren. Durch eine zweckgebundene Darstellung soll eine bessere Lesbarkeit des Regionalplanes erreicht werden.

3.3 Regenerative Energiegewinnung und

Windenergieeignungsbereiche (Anhang A1c)

Als Flächen für die regenerative Energiegewinnung sind im Planentwurf die Freiflächenphotovoltaikanlagen in Nottuln-Appelhülsen sowie der Bioenergiepark in Saerbeck dargestellt. Im Regionalplan gab es solche Projekte noch nicht.

Ein Vergleich zwischen den Flächengrößen des Regionalplan und des Planentwurfs kann in diesem Zusammenhang nur zur Windenergienutzung erfolgen: Die bisherigen 119 Windenergieeignungsbereiche aus dem Regionalplan mit 22.335 ha wurden bis auf kleinere Arrondierun-

gen in den neuen Planentwurf übernommen. Hinzu kommen zwei neuen Windenergieeignungsbereichen in Olfen und Rheine mit 228 ha. Insgesamt hat der Planentwurf nun 121 Windenergieeignungsbereiche mit 22.432 ha dargestellt. Damit sind ca. 4% des Münsterlandes für die Nutzung der Windenergie vorgesehen.

3.4 Waldbereiche (Anhang A1c)

Die Darstellungsweise der Waldbereiche unterscheidet sich nicht wesentlich zwischen dem Regionalplan und dem Planentwurf. Während im gültigen Regionalplan 85.258 ha Waldbereiche dargestellt sind, sind dies im Planentwurf 89.253 ha. Das ist eine Zunahme von 3.995 ha an dargestellten Waldbereichen. Damit weist das Münsterland einen Waldanteil von 15 % auf. Aufgenommen wurden alle Waldflächen, soweit sie im Maßstab des Regionalplanes (1:50.000) noch darstellbar, bzw. lesbar sind. (Grundlage ATKIS-Kartierung des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW LANUV 2008). Aktuellere Daten liegen nicht vor.

Bei der Abgrenzung der Waldbereiche wurde bewusst auf die Darstellung von sog. „Planwald“ mit Rücksicht auf die landwirtschaftliche Nutzung verzichtet. Änderungen des Waldflächenanteils haben sich hauptsächlich aufgrund von Waldumwandlung und Neuaufforstungen ergeben.

3.5 Bereiche zum Schutz der Natur (BSN) (Anhang A1d)

Im Planentwurf sind 10.614 ha mehr Bereiche zum Schutz der Natur als im Regionalplan dargestellt. Grundlage ist der ökologische Fachbeitrag des LANUV und teilweise vorliegende Vorschläge der Unteren Landschaftsbehörden. So kam es in fast allen Bereichen zu einer erhöhten Darstellung der BSN. Allein im Kreis Borken sind diese Darstellungen im Planentwurf gegenüber dem Regionalplan reduziert. Hier hat sich gezeigt, dass die damalige großzügige BSN-Darstellung fachlich für den Planentwurf nicht zu vertreten war.

3.6 Bereiche zum Schutz der Landschaft und der landschaftsorientierten Erholung (Anhang A3)

Ein wirklicher Vergleich ist bei diesen Planzeichen nicht möglich, da im Regionalplan noch zwei separate Planzeichen, Bereiche zum Schutz der Landschaft (BSL) und Erholungsbereiche (E), dargestellt werden. Im Planentwurf sind diese Planzeichen in einer Größenordnung von 328.495 ha zusammengefasst als BSL/E. Aus fachlichen und zeichentechnischen Gründen sind alle BSN noch zusätzlich mit dem Planzeichen BSL/E unterlagert. Außerdem ist BSL/E nach der gültigen Planzeichenverordnung als offene Struktur angelegt, während das Planzeichen BSL im Regionalplan noch eine klare Abgrenzung aufwies. Grundlage für die Abgrenzung ist der ökologische Fachbeitrag des LANUV.

3.7 Grundwasser- und Gewässerschutz (Anhang A3)

Entsprechend der Vorgaben des Landesplanungsgesetzes sind dargestellt die festgesetzten und geplanten Wasserschutzgebiete der vorhandenen Wassergewinnungen sowie das Einzugsgebiet einer in Aussicht genommenen Gewinnung gemäß den Schutzzonen I – III A. Die Bereiche im Planentwurf (25.565 ha) sind auch inhaltlich nicht mit den Abgrenzungen des Regionalplans (178.430 ha) für Bereiche zum Schutz der Gewässer vergleichbar.

3.8 Überschwemmungsbereiche (Anhang A3)

Dargestellt sind in einer Größenordnung von 28.637 ha die Bereiche, die statistisch etwa einmal in 100 Jahren überflutet werden. Im Regionalplan wurden diese Bereiche noch nicht dargestellt.

3.9 Abgrabungen – Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze (Anhang A1d)

Der Regionalplan sichert nur für wenige Rohstoffarten Bereiche zum Abbau oberflächennaher Bodenschätze (1.432 ha). Der Planentwurf stellt auf der Grundlage von Vorgaben der Landesplanungsbehörde für alle Rohstoffarten Abgrabungsbereiche für einen Versorgungszeitraum von 30 Jahren in einer Größe von 2.216 ha dar.

Siedlungsflächen im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf¹

Region Kreis Kommune	Allgemeine Siedlungsfläche ASB (ha)		Gewerbe- und Industriefläche GIB (ha)		Siedlungsfläche insgesamt (ha)				
	Regional- plan ¹	Plan- entwurf ¹	Regional- plan ¹	Plan- entwurf ¹	Regional- plan ¹	Plan- entwurf ¹	Zuwachs Rück- nahme(-)	rechn. zusätzl. Bedarf ²	Über-(+)/ Unter-(-) inanspr. ³
Münsterland	38.210,8	39.720,0	12.791,1	12.146,0	51.001,9	51.866,0	864,2	6.451,6	5.587,4 -
Münster	5.215,2	6.314,4	1.329,1	551,1	6.544,2	6.865,6	321,3	896,8	575,5 -
BOR	9.304,1	9.314,4	3.492,3	3.711,2	12.796,4	13.025,6	229,3	1.714,9	1.485,6 -
COE	5.148,7	5.373,6	1.724,6	1.758,6	6.873,3	7.132,3	259,0	1.056,6	797,6 -
ST	11.472,9	11.734,5	3.788,6	3.887,4	15.261,4	15.621,9	360,5	1.798,7	1.438,2 -
WAF	7.069,9	6.983,1	2.456,6	2.237,6	9.526,6	9.220,7	305,9 -	984,6	1.290,5 -
Ahaus	1.023,3	993,8	452,3	505,7	1.475,6	1.499,5	23,8	148,3	124,5 -
Bocholt	1.665,9	1.571,1	662,1	636,4	2.327,9	2.207,5	120,4 -	224,7	345,1 -
Borken	1.076,0	1.077,2	280,8	335,2	1.356,8	1.412,5	55,7	163,3	107,6 -
Gescher	436,0	436,3	183,4	99,5	619,4	535,8	83,6 -	94,7	178,3 -
Gronau	1.412,5	1.430,5	522,1	528,5	1.934,6	1.959,0	24,4	218,2	193,8 -
Heek	244,1	260,4	101,8	112,3	345,8	372,8	27,0	57,2	30,2 -
Heiden	196,9	200,0	40,9	44,5	237,8	244,5	6,7	52,9	46,2 -
Isselburg	222,4	253,7	102,1	111,7	324,5	365,4	40,9	57,8	16,9 -
Legden	161,1	165,7	68,6	82,7	229,7	248,4	18,7	42,4	23,7 -
Raesfeld	292,8	262,3	61,9	98,3	354,7	360,6	5,9	47,8	41,9 -
Reken	328,9	325,8	136,8	139,2	465,7	465,0	0,8 -	62,8	63,6 -
Rhede	417,6	436,5	155,2	190,9	572,8	627,4	54,6	89,7	35,1 -
Schöppingen	166,0	191,0	73,5	80,2	239,5	271,2	31,7	57,3	25,6 -
Stadtlohn	575,2	591,6	207,9	245,7	783,1	837,3	54,2	128,6	74,4 -
Südlohn	268,2	272,6	105,8	104,5	373,9	377,1	3,2	52,8	49,6 -
Velen	318,2	312,7	100,0	109,2	418,2	421,9	3,8	67,8	64,0 -
Vreden	499,2	533,1	237,2	286,7	736,3	819,8	83,5	148,6	65,1 -
Ascheberg	381,6	390,0	105,2	117,9	486,8	507,8	21,0	66,6	45,6 -
Billerbeck	293,8	308,8	80,2	103,9	374,0	412,7	38,7	56,9	18,2 -
Coesfeld	960,6	948,3	390,3	340,5	1.350,9	1.288,8	62,1 -	155,6	217,7 -
Dülmen	1.042,5	1.091,6	310,5	314,7	1.353,0	1.406,3	53,3	188,2	134,9 -
Havixbeck	270,0	304,2	36,0	39,2	306,0	343,4	37,4	56,9	19,5 -
Lüdinghausen	515,3	611,1	212,1	229,8	727,5	840,9	113,4	158,6	45,2 -
Nordkirchen	228,2	241,5	51,6	63,8	279,9	305,3	25,4	57,8	32,4 -
Nottuln	443,8	436,9	128,7	139,2	572,5	576,1	3,6	98,1	94,5 -
Olfen	191,1	217,2	76,1	87,3	267,2	304,5	37,3	62,8	25,5 -
Rosendahl	338,1	297,3	92,8	112,4	430,9	409,6	21,3 -	52,0	73,3 -
Senden	483,5	526,8	241,1	209,9	724,6	736,8	12,2	103,1	90,9 -

Siedlungsflächen im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf ¹

Region Kreis Kommune	Allgemeine Siedlungsfläche ASB (ha)		Gewerbe- und Industriefläche GIB (ha)		Siedlungsfläche insgesamt (ha)				
	Regional- plan ¹	Plan- entwurf ¹	Regional- plan ¹	Plan- entwurf ¹	Regional- plan ¹	Plan- entwurf ¹	Zuwachs Rück- nahme(-)	rechn. zusätzl. Bedarf ²	Über-(+)/ Unter-(-) inanspr. ³
Münsterland	38.210,8	39.720,0	12.791,1	12.146,0	51.001,9	51.866,0	864,2	6.451,6	5.587,4 -
Münster	5.215,2	6.314,4	1.329,1	551,1	6.544,2	6.865,6	321,3	896,8	575,5 -
BOR	9.304,1	9.314,4	3.492,3	3.711,2	12.796,4	13.025,6	229,3	1.714,9	1.485,6 -
COE	5.148,7	5.373,6	1.724,6	1.758,6	6.873,3	7.132,3	259,0	1.056,6	797,6 -
ST	11.472,9	11.734,5	3.788,6	3.887,4	15.261,4	15.621,9	360,5	1.798,7	1.438,2 -
WAF	7.069,9	6.983,1	2.456,6	2.237,6	9.526,6	9.220,7	305,9 -	984,6	1.290,5 -
Altenberge	222,3	252,0	91,5	116,7	313,7	368,7	55,0	61,3	6,3 -
Emsdetten	940,0	953,3	280,1	335,4	1.220,1	1.288,7	68,6	117,7	49,1 -
Greven	841,2	868,6	401,0	423,8	1.242,2	1.292,4	50,2	141,7	91,5 -
Hörstel	562,9	578,3	278,4	239,6	841,3	817,9	23,4 -	66,4	89,8 -
Hopsten	179,8	178,1	53,9	66,2	233,6	244,3	10,6	36,7	26,1 -
Horstmar	141,5	141,0	44,4	50,0	185,9	190,9	5,0	31,8	26,8 -
Ibbenbüren	1.444,0	1.463,7	384,9	425,1	1.828,9	1.888,7	59,8	160,1	100,3 -
Ladbergen	155,0	157,9	110,3	128,2	265,3	286,1	20,8	31,9	11,1 -
Laer	186,1	187,8	63,6	70,0	249,6	257,9	8,2	36,9	28,7 -
Lengerich	583,0	599,3	199,8	161,3	782,9	760,5	22,3 -	100,0	122,3 -
Lienen	159,7	157,7	36,0	31,8	195,7	189,4	6,3 -	36,5	42,8 -
Lotte	360,8	306,1	137,0	131,7	497,8	437,8	60,0 -	70,7	130,7 -
Metelen	196,8	208,4	58,5	67,6	255,3	276,0	20,8	41,9	21,1 -
Mettingen	294,5	283,2	62,4	66,7	356,9	349,9	7,0 -	35,8	42,8 -
Neuenkirchen	448,5	449,5	98,2	110,5	546,7	560,1	13,3	65,5	52,2 -
Nordwalde	269,2	269,4	77,1	93,7	346,3	363,1	16,9	61,3	44,4 -
Ochtrup	528,0	578,8	192,5	199,7	720,5	778,5	58,0	130,6	72,6 -
Recke	231,2	280,5	55,0	59,0	286,2	339,5	53,3	50,9	2,4 +
Rheine	1.949,5	1.977,6	579,7	494,6	2.529,2	2.472,2	57,0 -	227,5	284,5 -
Saerbeck	154,1	197,9	75,1	121,9	229,2	319,8	90,6	51,7	38,9 +
Steinfurt	982,6	993,4	270,0	237,5	1.252,6	1.230,9	21,8 -	107,9	129,7 -
Tecklenburg	205,6	185,6	20,9	20,3	226,5	205,9	20,6 -	31,3	51,9 -
Westerkappel	243,7	248,0	152,6	168,8	396,3	416,8	20,5	51,0	30,5 -
Wettringen	192,7	218,5	65,8	67,3	258,6	285,8	27,2	51,6	24,4 -
Ahlen	1.340,7	1.205,0	511,4	418,2	1.852,0	1.623,2	228,8 -	180,1	408,9 -
Beckum	1.005,9	1.022,1	419,5	374,8	1.425,3	1.396,9	28,4 -	103,4	131,8 -
Beelen	160,0	174,5	78,7	85,0	238,7	259,5	20,8	42,4	21,6 -
Drensteinfurt	407,1	430,4	64,5	76,7	471,6	507,0	35,4	71,6	36,2 -
Ennigerloh	634,3	645,5	170,7	131,6	805,0	777,1	27,9 -	49,6	77,5 -
Everswinkel	221,3	201,6	64,8	78,9	286,1	280,4	5,7 -	32,1	37,8 -
Oelde	808,1	799,9	308,1	317,4	1.116,2	1.117,3	1,0	128,5	127,5 -
Ostbevern	202,2	227,7	44,6	73,8	246,8	301,5	54,7	67,0	12,3 -
Sassenberg	364,2	438,1	152,3	133,6	516,5	571,7	55,1	76,7	21,6 -
Sendenhorst	356,1	331,1	143,7	113,5	499,8	444,6	55,1 -	41,8	96,9 -
Telgte	372,4	351,3	85,1	88,0	457,5	439,3	18,2 -	58,2	76,4 -
Wadersloh	353,4	330,4	101,2	103,8	454,6	434,1	20,5 -	32,8	53,3 -
Warendorf	844,3	825,6	312,0	242,3	1.156,3	1.067,9	88,4 -	100,4	188,8 -

Erläuterung: 1) Stand 24.08.2010 2) unter Anrechnung des Bedarfs für den Airportpark FMO 3) Vergleich zwischen Zuwachs bzw. Rücknahme und rechnerischen zusätzlichen Bedarf *) blaue Schraffierung bei Überinanspruchnahme

**Siedlungsflächen für zweckgebundene Nutzungen
im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf**
(Angaben in ha)

Anhang A1b

	1.b ASB für zweckgebundene Nutzung			1.e GIB für zweckgebundene Nutzungen		
	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung
Münsterland	314	1.472	1.158	666	611	-55
Münster (Westf.), Kreisfr. Stadt	230	591	361	43		-43
Kreis Borken		193	193	53	64	11
Ahaus, Stadt				40	35	-5
Bocholt, Stadt		10	10	13	13	
Borken, Stadt		17	17			
Gescher, Stadt		60	60		10	10
Gronau (Westfalen), Stadt		47	47			
Heek						
Heiden						
Isselburg, Stadt		8	8			
Legden		16	16			
Raesfeld						
Reken		24	24			
Rhede, Stadt						
Schöppingen						
Stadtlohn, Stadt						
Südlohn						
Velen		11	11		6	6
Vreden, Stadt						
Kreis Coesfeld	4	168	164	13	34	21
Ascheberg				13	13	
Billerbeck, Stadt	4	49	45			
Coesfeld, Stadt		24	24		8	8
Dülmen, Stadt						
Havixbeck		26	26			
Lüdinghausen, Stadt						
Nordkirchen		8	8			
Nottuln		13	13			
Olfen, Stadt		37	37		10	10
Rosendahl					3	3
Senden		11	11			

**Siedlungsflächen für zweckgebundene Nutzungen
im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf**
(Angaben in ha)

Anhang A1b

	1.b ASB für zweckgebundene Nutzung			1.e GIB für zweckgebundene Nutzungen		
	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung
Münsterland	314	1.472	1.158	666	611	-55
Kreis Steinfurt	72	330	258	459	415	-44
Altenberge						
Emsdetten, Stadt						
Greven, Stadt				242	242	
Hörstel, Stadt		25	25			
Hopsten						
Horstmar, Stadt						
Ibbenbüren, Stadt	1		-1	51	51	
Ladbergen		32	32	11		-11
Laer						
Lengerich, Stadt	52	107	55	30	30	
Lienen	15	10	-5			
Lotte						
Metelen						
Mettingen				15	15	
Neuenkirchen						
Nordwalde						
Ochtrup, Stadt						
Recke						
Rheine, Stadt		72	72	110	77	-33
Saerbeck						
Steinfurt, Stadt		20	20			
Tecklenburg, Stadt	4	23	19			
Westerkappeln						
Wettringen		41	41			
Kreis Warendorf	7	189	182	98	96	-2
Ahlen, Stadt		61	61	11		-11
Beckum, Stadt				42	35	-7
Beelen						
Drensteinfurt, Stadt						
Ennigerloh, Stadt	7		-7	45	61	16
Everswinkel						
Oelde, Stadt						
Ostbevern						
Sassenberg, Stadt		45	45			
Sendenhorst, Stadt						
Telgte, Stadt		19	19			
Wadersloh						
Warendorf, Stadt		64	64			

**Waldbereiche und Windenergieeignungsbereiche
im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf**
(Angaben in ha)

Anhang A1c

	2.b Waldbereiche			2.f Windenergieeignungsbereiche		
	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung
Münsterland	85.258	89.253	3.995	22.335	22.432	97
Münster (Westf.), Kreisfr. Stadt	4.715	5.003	288	346	338	-8
Kreis Borken	21.070	22.505	1.435	5.817	5.787	-30
Ahaus, Stadt	2.129	2.223	94	242	242	
Bocholt, Stadt	759	900	141	722	692	-30
Borken, Stadt	2.330	2.470	140	770	770	
Gescher, Stadt	904	1.026	122	333	333	
Gronau (Westfalen), Stadt	710	754	44	137	137	
Heek	684	779	95	122	122	
Heiden	1.322	1.330	8	313	313	
Isselburg, Stadt	514	569	55	220	220	
Legden	920	984	64	193	193	
Raesfeld	814	883	69	80	80	
Reken	1.827	1.922	95	247	247	
Rhede, Stadt	1.518	1.534	16	175	175	
Schöppingen	668	732	64	693	693	
Stadtlohn, Stadt	1.971	2.021	50	482	482	
Südlohn	657	705	48	187	187	
Velen	1.441	1.543	102	543	543	
Vreden, Stadt	1.902	2.130	228	358	358	
Kreis Coesfeld	16.901	17.725	824	5.178	5.194	16
Ascheberg	1.349	1.423	74	822	822	
Billerbeck, Stadt	1.018	1.054	36	104	92	-12
Coesfeld, Stadt	2.444	2.436	-8	898	897	-1
Dülmen, Stadt	2.707	2.904	197	849	801	-48
Havixbeck	754	792	38	269	269	
Lüdinghausen, Stadt	2.026	2.336	310	473	473	
Nordkirchen	772	799	27	330	330	
Nottuln	988	1.027	39	467	466	-1
Olfen, Stadt	1.123	1.139	16	240	320	80
Rosendahl	1.581	1.567	-14	218	218	
Senden	2.139	2.248	109	508	506	-2

**Waldbereiche und Windenergieeignungsbereiche
im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf**
(Angaben in ha)

Anhang A1c

	2.b Waldbereiche			2.f Windenergieeignungsbereiche		
	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung
Münsterland	85.258	89.253	3.995	22.335	22.432	97
Kreis Steinfurt	24.461	25.781	1.320	5.241	5.363	122
Altenberge	301	369	68	393	386	-7
Emsdetten, Stadt	884	860	-24	148	148	
Greven, Stadt	2.208	2.358	150	125	125	
Hörstel, Stadt	1.362	1.423	61	221	221	
Hopsten	587	700	113	259	259	
Horstmar, Stadt	734	729	-5	258	258	
Ibbenbüren, Stadt	1.740	2.043	303	310	310	
Ladbergen	718	753	35	118	118	
Laer	384	362	-22	102	102	
Lengerich, Stadt	992	1.071	79	154	139	-15
Lienen	1.225	1.241	16	217	217	
Lotte	845	909	64	101	101	
Metelen	480	472	-8	66	66	
Mettingen	427	474	47	246	246	
Neuenkirchen	430	501	71	264	264	
Nordwalde	721	700	-21	318	318	
Ochtrup, Stadt	1.445	1.467	22	329	329	
Recke	395	463	68	13	13	
Rheine, Stadt	2.623	2.753	130	563	711	148
Saerbeck	746	744	-2	59	55	-4
Steinfurt, Stadt	1.612	1.622	10	427	427	
Tecklenburg, Stadt	1.651	1.689	38	48	48	
Westerkappeln	1.346	1.438	92	41	41	
Wettringen	605	640	35	461	461	
Kreis Warendorf	18.109	18.239	130	5.751	5.751	
Ahlen, Stadt	1.131	1.155	24	1.233	1.233	
Beckum, Stadt	1.111	1.166	55	319	319	
Beelen	95	129	34	23	23	
Drensteinfurt, Stadt	1.553	1.596	43	389	389	
Ennigerloh, Stadt	1.366	1.408	42	454	454	
Everswinkel	1.351	1.295	-56	215	215	
Oelde, Stadt	1.683	1.702	19	705	705	
Ostbevern	2.057	1.991	-66	272	272	
Sassenberg, Stadt	1.177	1.187	10	400	400	
Sendenhorst, Stadt	937	933	-4	405	405	
Telgte, Stadt	1.704	1.708	4	616	616	
Wadersloh	1.102	1.142	40	211	211	
Warendorf, Stadt	2.842	2.827	-15	509	509	

**Bereiche zum Schutz der Natur und Abgrabungsbereiche
im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf**
(Angaben in ha)

Anhang A1d

	2.da Bereiche zum Schutz der Natur (BSN)			2.eb Bereiche zur Sicherung und zum Abbau oberflächennaher Bodenschätze -Abgrabungsbereiche-		
	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung
Münsterland	86.496	97.110	10.614	1.432	2.216	784
Münster (Westf.),Kreisfr.Stadt	3.375	4.596	1.221			
Kreis Borken	29.928	25.832	-4.096		397	397
Ahaus, Stadt	6.016	3.729	-2.287			
Bocholt, Stadt	1.195	1.162	-33		92	92
Borken, Stadt	1.543	1.505	-38		20	20
Gescher, Stadt	788	766	-22		57	57
Gronau (Westfalen), Stadt	3.115	2.566	-549			
Heek	2.298	1.877	-421		54	54
Heiden	365	350	-15			
Isselburg, Stadt	1.386	1.048	-338		99	99
Legden	1.296	964	-332			
Raesfeld	553	431	-122			
Reken	2.560	2.645	85			
Rhede, Stadt	984	1.019	35		40	40
Schöppingen	350	483	133			
Stadtlohn, Stadt	2.223	2.132	-91			
Südlohn	454	562	108			
Velen	1.305	1.529	224		13	13
Vreden, Stadt	3.497	3.064	-433		22	22
Kreis Coesfeld	12.665	17.164	4.499	42	189	147
Ascheberg	877	1.247	370			
Billerbeck, Stadt	734	1.277	543			
Coesfeld, Stadt	1.178	1.937	759	42	93	51
Dülmen, Stadt	2.621	2.850	229		96	96
Havixbeck	171	468	297			
Lüdinghausen, Stadt	2.480	3.201	721			
Nordkirchen	1.128	937	-191			
Nottuln	533	1.705	1.172			
Olfen, Stadt	1.077	1.126	49			
Rosendahl	415	781	366			
Senden	1.451	1.635	184			

Bereiche zum Schutz der Natur und Abgrabungsbereiche im Regionalplan Münsterland und im Planentwurf

(Angaben in ha)

Anhang A1d

	2.da Bereiche zum Schutz der Natur (BSN)			2.eb Bereiche zur Sicherung und zum Abbau oberflächennaher Bodenschätze -Abgrabungsbereiche-		
	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung	Regionalplan	Planentwurf	Veränderung
Münsterland	86.496	97.110	10.614	1.432	2.216	784
Kreis Steinfurt	30.123	33.541	3.418	600	1.062	462
Altenberge	734	229	-505		9	9
Emsdetten, Stadt	1.763	1.966	203			
Greven, Stadt	2.007	2.492	485		32	32
Hörstel, Stadt	1.889	1.850	-39	24	7	-17
Hopsten	3.146	2.756	-390			
Horstmar, Stadt	472	430	-42			
Ibbenbüren, Stadt	761	1.152	391	115	281	166
Ladbergen	860	1.057	197			
Laer	254	169	-85			
Lengerich, Stadt	915	1.195	280	170	182	12
Lienen	1.945	1.868	-77	107	107	
Lotte	577	1.213	636			
Metelen	909	911	2			
Mettingen	518	557	39		20	20
Neuenkirchen	62	212	150	27	58	31
Nordwalde	406	4	-402			
Ochtrup, Stadt	1.668	1.350	-318		13	13
Recke	1.703	1.009	-694	101	64	-37
Rheine, Stadt	2.541	3.012	471	48	83	35
Saerbeck	1.210	1.309	99		47	47
Steinfurt, Stadt	1.181	1.463	282		78	78
Tecklenburg, Stadt	1.574	2.453	879		48	48
Westerkappeln	2.053	3.882	1.829		24	24
Wettringen	975	1.002	27	8	9	1
Kreis Warendorf	10.405	15.978	5.573	790	570	-220
Ahlen, Stadt	1.038	1.045	7	48		-48
Beckum, Stadt	667	1.041	374	582	315	-267
Beelen	426	864	438			
Drensteinfurt, Stadt	1.379	1.538	159			
Ennigerloh, Stadt	448	835	387	160	122	-38
Everswinkel	502	689	187			
Oelde, Stadt	839	2.333	1.494			
Ostbevern	668	830	162			
Sassenberg, Stadt	715	961	246		46	46
Sendenhorst, Stadt	316	367	51			
Telgte, Stadt	1.236	1.865	629			
Wadersloh	230	579	349		34	34
Warendorf, Stadt	1.941	3.031	1.090		53	53

**Bereiche des Regionalplans Münsterland,
denen keine vergleichbaren Bereiche des Planentwurfs gegenüberstehen**
(Angaben in ha)

Anhang A2

	5.b Bereiche zum Schutz der Gewässer	7. Erholungsbereiche	8. Freizeit- und Erholungs- schwerpunkte	10. Bereiche für den Schutz der Landschaft	11. Bereiche für besondere Pflege und Entwicklung der Landschaft
Münsterland	178.430	322.286	2.056	388.599	2.947
Münster (Westf.), Kreisfr. Stadt	6.521	14.721	295	13.960	
Kreis Borken	50.565	78.436	519	93.423	
Ahaus, Stadt	3.485	6.883		10.006	
Bocholt, Stadt	7.163	2.768	135	5.966	
Borken, Stadt	5.759	10.476	119	8.885	
Gescher, Stadt	515	4.076	33	5.018	
Gronau (Westfalen), Stadt	3.437	2.575	111	4.824	
Heek	3.128	1.593		5.645	
Heiden	5.296	4.975		3.530	
Isselburg, Stadt	4.285	1.650		3.407	
Legden	767	3.873	23	3.997	
Raesfeld	2.035	5.034		4.486	
Reken	7.861	6.166	98	6.626	
Rhede, Stadt	1.536	5.816		6.500	
Schöppingen	838	4.781		3.785	
Stadtlohn, Stadt	1.220	4.316		4.815	
Südlohn	652	1.558		2.425	
Velen	2.590	3.811		4.827	
Vreden, Stadt		8.085		8.682	
Kreis Coesfeld	32.048	56.097	267	75.075	54
Ascheberg		4.686		6.114	
Billerbeck, Stadt	5.465	7.184	57	7.053	
Coesfeld, Stadt	9.312	7.330	147	9.616	54
Dülmen, Stadt	7.190	7.483		13.085	
Havixbeck	903	3.585		3.921	
Lüdinghausen, Stadt	3.846	5.118	31	10.019	
Nordkirchen		4.124	16	3.655	
Nottuln	2.836	5.347	2	5.917	
Olfen, Stadt	1.154	3.200	14	3.316	
Rosendahl	1.341	2.613		5.680	
Senden		5.426		6.700	

**Bereiche des Regionalplans Münsterland,
denen keine vergleichbaren Bereiche des Planentwurfs gegenüberstehen**
(Angaben in ha)

Anhang A2

	5.b Bereiche zum Schutz der Gewässer	7. Erholungsbereiche	8. Freizeit- und Erholungs- schwerpunkte	10. Bereiche für den Schutz der Landschaft	11. Bereiche für besondere Pflege und Entwicklung der Landschaft
Münsterland	178.430	322.286	2.056	388.599	2.947
Kreis Steinfurt	68.080	103.098	544	112.916	1.572
Altenberge		5.040		3.713	
Emsdetten, Stadt	4.461	3.618	0	4.049	
Greven, Stadt	5.454	8.757		7.732	
Hörstel, Stadt	5.863	3.905	0	5.382	35
Hopsten	9.770	3.854		7.635	
Horstmar, Stadt	3.384	2.652		3.615	
Ibbenbüren, Stadt	1.671	5.615	181	5.503	638
Ladbergen	1.994	2.064	37	3.686	
Laer	1.464	2.071		1.949	
Lengerich, Stadt	7.931	6.447	31	5.365	276
Lienen	6.516	5.797		6.018	223
Lotte		1.966		1.931	
Metelen	939	1.675	23	2.790	
Mettingen		1.503		1.680	
Neuenkirchen	2.520	2.641	0	2.633	
Nordwalde	900	3.440		3.644	
Ochtrup, Stadt		6.532		7.811	
Recke	1.450	3.223		3.371	400
Rheine, Stadt	7.570	6.138	83	7.223	
Saerbeck	1.070	4.394		3.915	
Steinfurt, Stadt	1.468	5.050	109	6.306	
Tecklenburg, Stadt	2.459	5.876	30	6.357	
Westerkappeln		6.594		6.976	
Wettringen	1.196	4.247	48	3.632	
Kreis Warendorf	21.215	69.934	432	93.225	1.321
Ahlen, Stadt		3.120	65	7.474	124
Beckum, Stadt		4.765		7.038	849
Beelen	465	777		2.344	
Drensteinfurt, Stadt	270	4.786		6.824	
Ennigerloh, Stadt	0	6.494	4	8.465	348
Everswinkel	180	4.956	69	5.597	
Oelde, Stadt		5.729		6.534	
Ostbevern	6.148	6.943		8.097	
Sassenberg, Stadt	4.451	4.525	114	5.027	
Sendenhorst, Stadt	1.217	6.139		7.312	
Telgte, Stadt	2.692	5.594	70	6.874	
Wadersloh		6.200	49	8.077	
Warendorf, Stadt	5.792	9.905	62	13.563	

**Bereiche des Planentwurfs,
denen keine vergleichbaren Bereiche des Regionalplans Münsterland
gegenüberstehen**

(Angaben in ha)

Anhang A3

	2.db Bereiche zum Schutz der Land- schaft und landsch.- orient. Erholung	2.dd Bereiche zum Grundwasser- und Gewässerschutz	2.de Überschwemmung sbereiche	2.e Freiraumbereiche für zweckgebund. Nutzungen
Münsterland	328.495	25.565	28.637	5.494
Münster (Westf.), Kreisfr. Stadt	15.848	3.352	1.246	851
Kreis Borken	79.692	7.121	7.164	708
Ahaus, Stadt	7.145	789	931	
Bocholt, Stadt	4.899	1.045	1.304	127
Borken, Stadt	7.566	568	502	33
Gescher, Stadt	4.307		338	
Gronau (Westfalen), Stadt	3.971	1.249	533	26
Heek	4.468	39	371	
Heiden	3.555	357		
Isselburg, Stadt	2.406	137	1.507	14
Legden	3.197	362	176	12
Raesfeld	4.070	499	177	
Reken	6.447	449		477
Rhede, Stadt	5.852	322	394	
Schöppingen	3.370	87	46	
Stadtlohn, Stadt	5.745	332	199	20
Südlohn	2.423	244	271	
Velen	3.639	641	102	
Vreden, Stadt	6.630		314	
Kreis Coesfeld	64.692	2.585	3.527	1.638
Ascheberg	5.163		290	
Billerbeck, Stadt	6.467	116	333	
Coesfeld, Stadt	8.262	1.606	200	
Dülmen, Stadt	11.093	273	730	185
Havixbeck	3.073		67	
Lüdinghausen, Stadt	8.499	188	429	1.404
Nordkirchen	2.915		100	
Nottuln	5.443	402	237	14
Olfen, Stadt	2.744		457	
Rosendahl	6.377		128	
Senden	4.657		558	35

**Bereiche des Planentwurfs,
denen keine vergleichbaren Bereiche des Regionalplans Münsterland
gegenüberstehen**
(Angaben in ha)

Anhang A3

	2.db Bereiche zum Schutz der Land- schaft und landsch. orient. Erholung	2.dd Bereiche zum Grundwasser- und Gewässerschutz	2.de Überschwemmung sbereiche	2.e Freiraumbereiche für zweckgebund. Nutzungen
Münsterland	328.495	25.565	28.637	5.494
Kreis Steinfurt	100.743	8.961	9.196	1.772
Altenberge	3.671		160	
Emsdetten, Stadt	3.345	1.739	776	
Greven, Stadt	7.214	566	1.543	16
Hörstel, Stadt	6.723		960	229
Hopsten	6.190		903	12
Horstmar, Stadt	2.603			
Ibbenbüren, Stadt	7.639	711	136	35
Ladbergen	2.607		140	
Laer	1.315		287	
Lengerich, Stadt	4.710	1.376	257	
Lienen	5.409		34	
Lotte	2.247		330	358
Metelen	2.003		176	22
Mettingen	2.148		339	
Neuenkirchen	1.456	1.191	24	75
Nordwalde	3.159	465	10	
Ochtrup, Stadt	3.089		288	115
Recke	3.092		427	
Rheine, Stadt	6.822	947	1.048	500
Saerbeck	2.900	38	399	
Steinfurt, Stadt	5.609	618	209	105
Tecklenburg, Stadt	6.443	826	88	
Westerkappeln	7.673		321	304
Wettringen	2.676	484	340	
Kreis Warendorf	67.520	3.547	7.504	525
Ahlen, Stadt	6.069		745	69
Beckum, Stadt	6.489		38	
Beelen	1.561		305	
Drensteinfurt, Stadt	4.882	201	566	
Ennigerloh, Stadt	6.092		194	
Everswinkel	3.729	90	717	38
Oelde, Stadt	4.386		168	
Ostbevern	5.653	269	558	
Sassenberg, Stadt	3.464	1.200	287	50
Sendenhorst, Stadt	4.925	231	953	
Telgte, Stadt	6.079	625	844	95
Wadersloh	4.641		810	
Warendorf, Stadt	9.549	931	1.319	272