

Insgesamt wird somit für das Untersuchungsgebiet als Ausgangszustand ein ökologischer Bilanzwert von 20.104 ökologischen Punkten ermittelt (vgl. nachfolgende Tab.).

<b>A. Bewertung Bestand</b>							
1	2	3	4	5	6	7	8
Flächen-Nr. (s. Plan Ausgangssituation)	Code (lt. Biotoptypenwertliste)	Biototyp (lt. Biotoptypenwertliste)	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert A (lt. Biotoptypenwertliste)	Gesamtkorrekturfaktor	Gesamtwert (Sp5 X Sp6)	Einzelflächenwert (Sp4 X Sp7)
	<b>3</b>	<b>Landwirtschaftliche und gartenbauliche Nutzungsfläche</b>					
	3.1	Acker	10.052	2	1	2	20.104
<b>Gesamtflächenwert A:</b>							<b>20.104</b>

## 5.2 Ökologische Bewertung der geplanten Nutzungen

Durch die Gestaltung des Kleintierfriedhofs entstehen auf den überplanten 10.052 m<sup>2</sup> folgende Nutzungs-/Biotoptypen:

1. versiegelte Flächen (Folienteich und Gerätehaus),
2. Wegefläche (wassergebundene Decke),
3. Grünflächen (Scherrasen),
4. Grünflächen (Grabflächen),
5. Gehölzstreifen (Weißdorn-Schnitthecke).

Die versiegelten Flächen (Karte 2, Flächen Nr. 1 – 2) werden entsprechend der Arbeitshilfe des Landes NRW - Bewertung von Eingriffen in Natur und Landschaft – mit 0 bewertet.

## B. Bewertung Planung

1	2	3	4	5	6	7	8
Flächen-Nr. (s. Plan Ausgangssituation)	Code (lt. Biotop-typenwertliste)	Biototyp (lt. Biototypenwertliste)	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert A (lt. Biotop-typenwertliste)	Gesamt-korrekturfaktor	Gesamt-wert (Sp5 X Sp6)	Einzel-flächenwert (Sp4 X Sp7)
	<b>1</b>	<b>Versiegelte und teilversiegelte Flächen, Rohböden</b>					
	1.1	versiegelte Fläche (Gebäude, Asphalt, Beton, engfugiges Pflaster, Mauern)		0	1	0	
1		Folienteich	110	0	1	0	0
2		Gerätehaus	12	0	1	0	0
	1.3	Schotter-, Kies-, Sandfläche, wassergebundene Decken, Rohböden, Gleisbereiche in Betrieb		1	1	1	
3		Weg	1.945	1	1	1	1.945
	<b>4</b>	<b>Grünflächen</b>					
	4.4	Intensivrasen (z. B. Sportanlagen)		2	1	2	
4		Scherrasen	1.060	2	1	2	2.120
5		Scherrasen	305	2	1	2	610
6		Scherrasen	305	2	1	2	610
7		Scherrasen	1.160	2	1	2	2.320
	4.5	Extensivrasen, Staudenrabatte, Bodendecker (z. B. in Grün- und Parkanlagen)		3	1	3	
8		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
9		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
10		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
11		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
12		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
13		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
14		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
15		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
16		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
17		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
18		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
19		Grabbegrünung	345	3	1	3	1.035
	<b>8</b>	<b>Gehölze</b>					
	8.1	Hecken, Gebüsche, Feldgehölze		6	1	6	
20		Weißdorn-Schnitthecke*	20	6	0,5	3	60

## 7 Pflanzenliste

### Bäume

Buche	<i>Fagus sylvatica</i>
Bergahorn	<i>Acer platanoides</i>
Birke	<i>Betula pendula</i>
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>

### Sträucher

Hasel	<i>Corylus avellana</i>	Str., 2 x v, 100 - 150
Schlehdorn	<i>Prunus spinosa</i>	Str., 2 x v, 60 - 100
Hundsrose	<i>Rosa canina</i>	Str., 2 x v, 100 - 150
Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	Str., 2 x v, 100 - 150
Salweide	<i>Salix caprea</i>	Str., 2 x v, 100 - 150
Vogelbeere	<i>Sorbus aucuparia</i>	Str., 2 x v, 100 - 150

## 8 Literaturhinweise

AKADEMIE FÜR RAUMORDNUNG UND LANDESPLANUNG (Hrsg.)

Deutscher Planungsatlas, Band I – Nordrhein-Westfalen, Lieferung 3, Vegetation  
(Potentielle Natürliche Vegetation)

Hannover, 1972

GEOLOGISCHES LANDESAMT NRW

Bodenkarte von NRW 1 : 50.000

Blatt 4708 Wuppertal-Elberfeld, Krefeld 1979

KAULE, G.

Arten und Biotopschutz

UTB für Wissenschaft: Große Reihe

Stuttgart 1986