

6.3 Landschaftspflegerische Maßnahmen

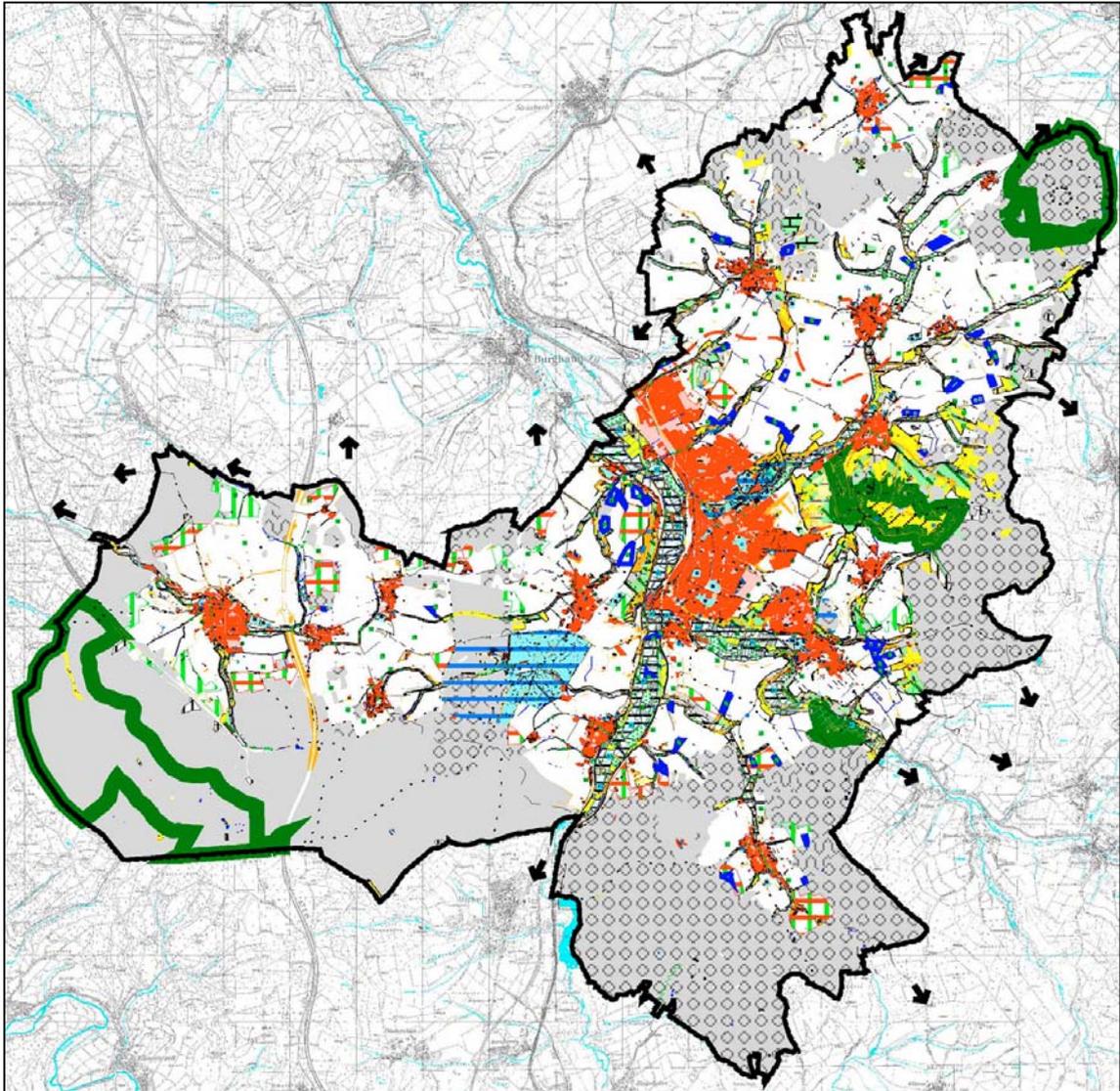


ABB.-NR.: 148. „Überblick Karte 10b: Entwicklung: Landschaftspflegerische Maßnahmen“

6.3.1 Flächen, Maßnahmen und Regelungen zum Erhalt, zum Schutz und zur Pflege von Natur und Landschaft

Die naturschutzfachlich als wertvoll und schutzwürdig bewerteten Flächen und Bereiche innerhalb des Stadtgebietes sind durch gezielte Pflegemaßnahmen zu erhalten, zu schützen und ggfs. auch zu entwickeln.

6.3.1.1 Flächenhafte Biotoptypen u./o. Strukturen

Grünland auf mittleren Standorten

Folgende Grünlandstandorte sollten durch eine standortangepasste Mahd u. / o. Beweidung extensiv genutzt werden.

TABELLE-NR. 50: „EXTENSIVES GRÜNLAND AUF MITTLEREN STANDORTEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
4278	Damm ersbach	1	4		0,583	*****
4343	Damm ersbach	4	6		0,144	
4687	Damm ersbach	6	19		0,048	
18161	Damm ersbach	6	20	1	0,498	
18159	Damm ersbach	6	22		0,037	
4546	Damm ersbach	6	78	1	0,207	
4571	Damm ersbach	6	87	2	0,460	
4637	Damm ersbach	6	97	4	0,821	
7883	Grossenbach	1	33		0,971	
7893	Grossenbach	1	34		0,452	
18363	Grossenbach	1	37		0,201	
18362	Grossenbach	1	38		0,081	
7985	Grossenbach	1	40		0,382	
9088	Grossenbach	2	55		0,492	
9173	Grossenbach	3	11	3	0,257	
9203	Grossenbach	3	11	1	0,041	
9206	Grossenbach	3	11	2	1,477	
9199	Grossenbach	3	134	1	0,075	
9178	Grossenbach	3	30	1	0,507	
9208	Grossenbach	3	33	1	0,502	
17257	Grossenbach	3	51		0,232	
17262	Grossenbach	3	55	3	0,218	
17259	Grossenbach	3	56		0,562	
16956	Grossenbach	3	58		0,413	
10360	Grossenbach	3	86	1	0,721	
9217	Grossenbach	3	9		0,188	
11254	Grossenbach	4	30		0,075	
17161	Grossenbach	5	34	1	1,732	
11146	Grossenbach	6	101	30	0,516	
11163	Grossenbach	6	22		0,321	
17370	Grossenbach	6	25		0,935	
17368	Grossenbach	6	29		1,703	
17365	Grossenbach	6	32		0,737	
17366	Grossenbach	6	33		0,293	
11093	Grossenbach	6	35		0,409	
10384	Grossenbach	6	40		0,410	
10374	Grossenbach	6	41		0,311	
10373	Grossenbach	6	42		0,347	
10376	Grossenbach	6	43		0,807	
10242	Grossenbach	6	51		0,998	
17361	Grossenbach	6	51		0,057	
11067	Grossenbach	6	52		0,358	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
17360	Grossenbach	6	53		0,110	
17375	Grossenbach	6	7		1,006	
17359	Grossenbach	6	70		0,801	
11090	Grossenbach	6	8		0,407	
11029	Grossenbach	8	10		1,149	
11027	Grossenbach	8	13		0,985	
17341	Grossenbach	8	19	1	1,416	
17344	Grossenbach	8	21		0,663	
17345	Grossenbach	8	24		0,702	
17385	Grossenbach	8	25		0,617	
17397	Grossenbach	8	28		0,080	
10978	Grossenbach	8	29		0,560	
17391	Grossenbach	8	30		0,382	
17394	Grossenbach	8	30		0,224	
11056	Grossenbach	8	31		0,231	
10967	Grossenbach	8	32		0,364	
11018	Grossenbach	8	42		0,675	
10995	Grossenbach	8	47		0,680	
10994	Grossenbach	8	48		0,743	
10960	Grossenbach	8	49		1,308	
10959	Grossenbach	8	52		0,485	
17303	Grossenbach	8	59		0,029	
11017	Grossenbach	8	6		1,073	
11008	Grossenbach	8	7		1,075	
17302	Grossenbach	8	70		0,101	
11009	Grossenbach	8	8		1,340	
10979	Grossenbach	8	84		0,026	
11002	Grossenbach	8	85	16	2,111	
10231	Grossenbach	9	17		0,833	****
10104	Grossenbach	9	19		0,874	
10145	Grossenbach	9	2		0,749	
17515	Grossenbach	9	22		0,112	
17512	Grossenbach	9	23		0,183	
17513	Grossenbach	9	23		0,121	
10150	Grossenbach	9	3		0,109	
10154	Grossenbach	9	4		1,050	
10149	Grossenbach	9	5		0,742	
10206	Grossenbach	9	54	14	1,521	****
17410	Grossenbach	9	7		0,490	
17269	Grossenbach	10	11	2	0,140	
10168	Grossenbach	10	110		0,045	
10282	Grossenbach	10	12		0,058	
10132	Grossenbach	10	13		1,502	
10156	Grossenbach	10	14		0,931	*****
10173	Grossenbach	10	34		0,525	
10180	Grossenbach	10	35		0,134	
10181	Grossenbach	10	42		0,389	
17349	Grossenbach	10	58		0,142	
10972	Grossenbach	10	59		0,884	
10987	Grossenbach	10	60		0,866	
10158	Grossenbach	10	64		4,089	*****
10159	Grossenbach	10	65		1,366	
10161	Grossenbach	10	67		0,293	
17304	Grossenbach	10	67		0,672	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
10164	Grossenbach	10	69		0,086	
10148	Grossenbach	10	71		0,464	
17327	Grossenbach	10	72		0,146	
17328	Grossenbach	10	73		0,030	
10135	Grossenbach	10	77	18	1,596	****
17256	Grossenbach	11	1	1	0,372	
9186	Grossenbach	11	14	14	0,006	
9188	Grossenbach	11	14	15	0,027	
17250	Grossenbach	11	37	2	0,102	
10127	Grossenbach	12	11		0,274	
17324	Grossenbach	12	12		0,357	
8959	Grossenbach	12	13		0,207	
9002	Grossenbach	12	14		0,299	****
9007	Grossenbach	12	15		1,216	
9022	Grossenbach	12	16		0,544	
10128	Grossenbach	12	17		0,993	
10090	Grossenbach	12	19		0,697	
10089	Grossenbach	12	20		0,260	
8673	Grossenbach	12	21		0,255	
8671	Grossenbach	12	22		0,373	
17501	Grossenbach	12	34		0,205	
8998	Grossenbach	12	39		2,526	
8948	Grossenbach	12	40		3,225	
8892	Grossenbach	12	44		0,699	
17314	Grossenbach	12	47		0,657	
8927	Grossenbach	12	5	25	0,639	
18398	Grossenbach	12	51		1,065	
17313	Grossenbach	12	61		1,539	****
8846	Grossenbach	12	62		0,142	
8799	Grossenbach	12	63		1,017	
8798	Grossenbach	12	65		0,937	
17226	Grossenbach	13	14		1,350	
8750	Grossenbach	13	15		0,508	
17228	Grossenbach	13	15		0,029	
8756	Grossenbach	13	17		1,077	
8655	Grossenbach	13	22		0,507	
8678	Grossenbach	13	33		0,096	
12131	Grossenbach	13	34	7	0,087	
12135	Grossenbach	13	60	9	0,167	
8789	Grossenbach	13	7		0,579	
7839	Grossenbach	14	19		1,164	****
7801	Grossenbach	14	2		2,053	
7842	Grossenbach	14	34		0,788	
8732	Grossenbach	14	46	1	0,498	
7845	Grossenbach	14	53		0,080	
17553	Grossenbach	14	58	3	1,223	
17220	Grossenbach	14	6		0,420	
17200	Huenfeld	3	19		0,636	
2330	Huenfeld	3	46		0,620	
2707	Huenfeld	3	51	1	0,374	
2626	Huenfeld	5	148	1	0,081	
17563	Huenfeld	6	44		0,383	
17585	Huenfeld	6	45	1	0,324	
215	Huenfeld	6	51	1	2,309	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
213	Huenfeld	6	55	1	0,011	
17470	Huenfeld	7	10	1	0,408	
17448	Huenfeld	7	13	1	0,535	
17468	Huenfeld	7	14		2,149	
3051	Huenfeld	7	2		0,144	
3053	Huenfeld	7	3		1,045	****
17436	Huenfeld	7	49		0,098	
17441	Huenfeld	7	50		0,114	
256	Huenfeld	7	8		0,361	****
255	Huenfeld	7	9		1,223	****
17601	Huenfeld	14	69		0,706	
16347	Huenfeld	14	97		0,490	
505	Huenfeld	16	95		1,812	
383	Huenfeld	16	96		0,692	
495	Huenfeld	17	13		3,037	
16379	Huenfeld	17	18		0,025	
500	Huenfeld	17	21		2,120	
518	Huenfeld	18	32		0,861	
18224	Huenfeld	21	206		0,410	
11775	Kirchhasel	7	14		0,906	
16799	Kirchhasel	7	3		1,637	
11733	Kirchhasel	8	111	21	0,499	
11748	Kirchhasel	8	17	2	0,993	
11743	Kirchhasel	8	20		0,500	
16828	Kirchhasel	8	21	1	0,913	
11725	Kirchhasel	8	24	1	1,083	
11667	Kirchhasel	8	62		0,117	
16841	Kirchhasel	8	63		0,260	
16915	Kirchhasel	10	3	2	0,333	
10552	Kirchhasel	10	4	4	0,072	
10559	Kirchhasel	10	4	3	0,212	
10576	Kirchhasel	10	5	1	0,252	
16912	Kirchhasel	13	100	40	0,470	
16908	Kirchhasel	13	35	1	0,254	
10464	Kirchhasel	13	39		1,402	
10627	Kirchhasel	14	113	94	0,028	
10628	Kirchhasel	14	6		0,098	
18356	Kirchhasel	14	6		0,093	
10630	Kirchhasel	14	7		0,261	
18359	Kirchhasel	14	7		0,056	
9681	Kirchhasel	16	35	1	0,903	
16792	Kirchhasel	16	35	1	0,189	
9334	Kirchhasel	17	18		0,127	
5537	Mackenzell	1	10	3	0,417	
17646	Mackenzell	1	10	5	0,034	
17647	Mackenzell	1	10	6	0,196	
17648	Mackenzell	1	10	1	0,344	
5152	Mackenzell	1	108	25	0,365	
4522	Mackenzell	1	11	2	0,219	
17626	Mackenzell	1	23		0,091	
17628	Mackenzell	1	23		0,491	
5549	Mackenzell	1	7	1	0,462	
5883	Mackenzell	2	29	3	0,156	
5897	Mackenzell	2	30	2	0,147	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
6253	Mackenzell	2	52		0,116	
17735	Mackenzell	2	53	6	0,605	
6470	Mackenzell	3	100		0,076	
6254	Mackenzell	3	4		0,153	
6440	Mackenzell	3	64	2	0,126	
17738	Mackenzell	3	83	1	0,341	
17745	Mackenzell	3	86		0,197	
6485	Mackenzell	3	99		0,292	
6863	Mackenzell	5	1	1	0,125	
18025	Mackenzell	5	12		0,420	
6871	Mackenzell	5	16		0,580	
18015	Mackenzell	5	18		0,048	
6855	Mackenzell	5	19		0,763	
6860	Mackenzell	5	20		0,231	
18014	Mackenzell	5	22		0,804	
18030	Mackenzell	5	3	1	3,111	
6851	Mackenzell	5	5		0,210	
6832	Mackenzell	5	51	1	1,089	
18023	Mackenzell	5	52		0,292	
5992	Mackenzell	6	107		1,147	
6059	Mackenzell	6	79		0,313	
4371	Mackenzell	9	105		0,193	
4352	Mackenzell	9	63		0,172	
4374	Mackenzell	9	77		0,490	
4366	Mackenzell	9	78		0,544	
4359	Mackenzell	9	81	1	0,204	
5132	Mackenzell	10	45		0,517	
18006	Mackenzell	10	46		1,265	
6030	Mackenzell	10	48	1	0,752	
18002	Mackenzell	10	48	2	0,930	
5111	Mackenzell	10	54		0,909	
5120	Mackenzell	10	55		0,240	
17945	Mackenzell	11	72		0,058	
5017	Mackenzell	14	56		0,185	
17887	Mackenzell	14	57		0,346	
5007	Mackenzell	14	59		0,867	
5014	Mackenzell	14	60		0,518	
17890	Mackenzell	14	61		1,667	
5221	Mackenzell	15	152	67	0,055	
5217	Mackenzell	15	153	67	0,041	
5196	Mackenzell	15	190	68	0,803	
5219	Mackenzell	15	60		0,573	
4454	Mackenzell	15	77		0,673	
9968	Malges	1	53		1,835	
16629	Malges	3	42		0,164	
15777	Michelsrombach	8	95	1	0,176	
18216	Michelsrombach	13	2	3	1,151	
13872	Michelsrombach	21	6		0,265	
15695	Michelsrombach	21	6		0,027	
14164	Michelsrombach	30	20		0,735	
15768	Michelsrombach	31	41		0,312	
13791	Michelsrombach	31	69		0,682	
14201	Michelsrombach	31	84		0,174	
15806	Michelsrombach	31	87		0,413	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
13586	Michelsrombach	34	1		0,911	
18406	Michelsrombach	34	2		0,170	
18217	Michelsrombach	34	3		2,168	
18218	Michelsrombach	34	3		1,745	
18234	Michelsrombach	34	3		0,899	
13656	Michelsrombach	35	11		0,316	
13654	Michelsrombach	35	16		0,448	
5936	Molzbach	2	12		0,957	****
17467	Molzbach	2	16	2	0,211	
6716	Molzbach	2	25		0,296	
6726	Molzbach	2	31		0,562	
17480	Molzbach	2	41		0,100	
6723	Molzbach	2	43		0,241	
6720	Molzbach	2	44	2	0,258	
17483	Molzbach	2	44	1	0,853	
17479	Molzbach	2	45		0,043	
17662	Molzbach	2	47		0,461	
17456	Molzbach	2	5	1	0,178	
6706	Molzbach	2	54		0,287	
17474	Molzbach	2	54		0,323	
5948	Molzbach	2	8		0,188	
5944	Molzbach	2	9		0,524	
17522	Molzbach	3	2		0,046	
17531	Molzbach	3	5		0,160	
17541	Molzbach	4	5		1,202	
17762	Molzbach	6	25		1,483	
17720	Molzbach	7	17		0,144	
6590	Molzbach	7	25		0,647	
6632	Molzbach	7	57		0,127	
17715	Molzbach	7	58		0,115	
5917	Molzbach	8	38		0,679	
17658	Molzbach	8	40		0,116	
5878	Molzbach	8	41		0,508	
5870	Molzbach	8	47		0,450	
3991	Nuest	5	20		0,462	
3994	Nuest	5	21		0,414	
17900	Nuest	5	22		0,331	
17836	Nuest	5	58	2	0,288	
3478	Nuest	6	1		1,055	
17838	Nuest	6	7	1	0,561	
14687	Oberfeld	1	25		0,217	
16037	Oberfeld	1	26		0,098	
8377	Roszbach	3	51	1	0,556	
16498	Roszbach	5	12	1	0,089	
8055	Roszbach	5	23	1	0,949	
8064	Roszbach	5	24	2	0,486	
17067	Roszbach	5	24	6	0,061	
8046	Roszbach	5	25	4	0,405	
8332	Roszbach	5	3	1	0,322	
16501	Roszbach	5	4	2	0,140	
16503	Roszbach	5	4	2	0,031	
16502	Roszbach	5	5		0,626	
8077	Roszbach	5	69	5	0,408	
17069	Roszbach	5	69	3	0,118	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
6374	Roszbach	5	7	12	0,887	
7309	Roszbach	9	38		1,006	
17104	Roszbach	10	62	1	0,359	
18353	Roszbach	14	10	2	0,412	
18354	Roszbach	14	10	3	0,270	
7792	Roszbach	14	26		1,254	
16461	Roszbach	14	35		0,191	
16459	Roszbach	14	37		2,341	
16472	Roszbach	14	46		0,024	
16470	Roszbach	14	47		0,104	
8441	Roszbach	15	11		1,948	
16489	Roszbach	15	12		1,041	
8513	Roszbach	16	13		0,188	
8515	Roszbach	16	14	2	0,022	
15340	Rudolphshan	4	12		0,201	
15575	Rudolphshan	4	89		0,539	
3296	Rueckers	2	30	3	0,308	
3298	Rueckers	2	30	4	0,100	
13485	Rueckers	2	33	4	0,169	
13492	Rueckers	2	33	9	0,017	
13493	Rueckers	2	33	6	0,054	
13495	Rueckers	2	33	7	0,010	
13496	Rueckers	2	33	8	0,034	
13477	Rueckers	2	34	1	0,136	
3303	Rueckers	2	48	1	0,138	
13491	Rueckers	2	48	2	0,139	
16098	Rueckers	2	51		0,240	
3306	Rueckers	3	25		0,298	
16091	Rueckers	4	31		0,177	
12918	Rueckers	6	41	1	0,442	
12921	Rueckers	6	42	1	0,218	
12929	Rueckers	6	43	1	0,117	
16103	Rueckers	6	44		0,687	
12739	Rueckers	6	48		0,489	
15984	Rueckers	15	1	1	1,091	
15986	Rueckers	15	1	1	2,078	
12485	Rueckers	15	4	1	0,029	
16269	Rueckers	15	4	1	0,251	
16123	Rueckers	16	25		0,147	
16125	Rueckers	16	25		0,135	
18091	Rueckers	16	29		1,748	
16365	Sargenzell	1	23		0,451	
13415	Sargenzell	4	3	3	0,400	
13417	Sargenzell	4	3	2	0,116	
13414	Sargenzell	4	4		0,179	
12546	Sargenzell	8	17		0,772	
12484	Sargenzell	9	19		0,041	
16266	Sargenzell	9	24	1	2,072	

Summe: **204,349**

Bemerkungen:

**** = nach Mitteilung des betr. Grundstückseigentümers u./o. Nutzers handelt es sich um Ackerflächen, die im Rahmen der EU-Agrarmarktregelung stillgelegt sind,
***** = nach Mitteilung der betr. Grundstückseigentümers u./o. Nutzers handelt es sich um Grünlandflächen intensiver Nutzung.

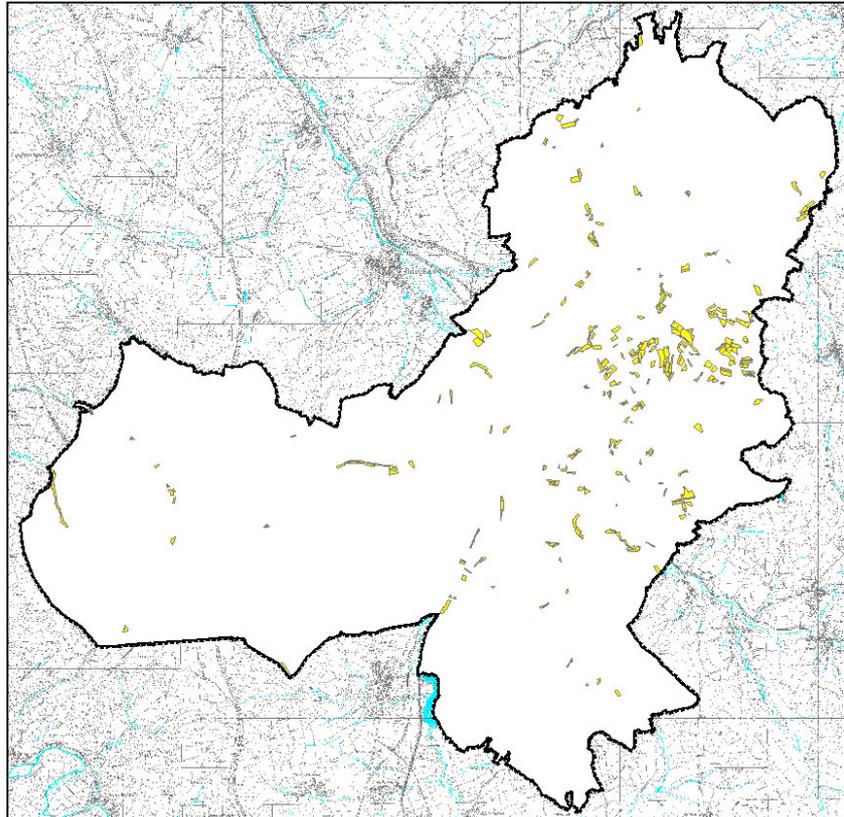


ABB.-NR.: 149.
„Grünlandflächen
extensiver Nutzung
im Stadtgebiet
Hünfeld“

Grünland auf feuchten bis nassen Standorten

Auf folgenden feuchten Grünlandstandorten ist durch standortangepasste Mahd u./o. Beweidung eine extensive Nutzung anzustreben. Bodenverdichtungen sind hier zu vermeiden.

TABELLE-NR. 51: „GRÜNLAND AUF FEUCHTEN BIS NASSEN STANDORTEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
17163	Grossenbach	5	32	1	0,120	
17164	Grossenbach	5	32	1	0,131	
18335	Grossenbach	5	32	1	0,043	
10348	Grossenbach	6	44		0,022	
17301	Grossenbach	8	1		0,009	
17393	Grossenbach	8	30		0,062	
17395	Grossenbach	8	30		0,030	
17400	Grossenbach	8	35		0,021	
17543	Grossenbach	14	51		0,014	
17546	Grossenbach	14	53		0,052	
10863	Kirchhasel	1	88	19	0,113	
16747	Kirchhasel	2	44		0,125	
16849	Kirchhasel	6	43		0,018	
16921	Kirchhasel	10	29	1	0,027	
16903	Kirchhasel	13	21		0,038	
9462	Kirchhasel	13	25	1	0,019	
17793	Mackenzell	15	11		0,034	
15778	Michelsrom bach	8	95	1	0,042	
15824	Michelsrom bach	30	26		0,226	
15784	Michelsrom bach	31	5		0,103	
18242	Michelsrom bach	34	3		0,191	
7714	Rossbach	14	10	2	0,154	
7718	Rossbach	14	10	3	0,125	
16446	Rossbach	15	3	1	0,142	
16207	Rueckers	14	4	7	0,166	
12659	Rueckers	16	25		0,117	
16122	Rueckers	16	26		0,374	

Summe: **2,518**

Grünland auf trockenen Standorten

Folgende Grünlandbereiche auf trockenen Standorten sind u.a. durch Schaf- u./o. Ziegenbeweidung; extensiv zu unterhalten. Alternativ ist eine maschinelle Offenhaltung und Pflege durchzuführen.

TABELLE-NR. 52: „GRÜNLAND AUF TROCKENEN STANDORTEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
17405	Grossenbach	8	53		0,048	
17401	Grossenbach	8	59		0,044	
18338	Grossenbach	8	59		0,195	
10240	Grossenbach	8	72		0,005	
17519	Grossenbach	9	21		0,071	
17510	Grossenbach	9	26		0,477	
17509	Grossenbach	9	27		3,371	
17518	Grossenbach	9	28		0,477	
10117	Grossenbach	9	30		0,901	
10116	Grossenbach	9	31		0,868	
10094	Grossenbach	9	32		0,225	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
10092	Grossenbach	9	33		0,678	
10093	Grossenbach	9	34		0,874	
10085	Grossenbach	9	35		0,023	
17506	Grossenbach	9	35		0,952	
10083	Grossenbach	9	36		1,040	
10091	Grossenbach	9	37		0,538	
8650	Grossenbach	9	38		0,327	
8668	Grossenbach	12	23		0,455	
8667	Grossenbach	12	24		1,189	
8664	Grossenbach	12	25		0,209	
8663	Grossenbach	12	26		1,037	
8669	Grossenbach	12	27		0,835	
8666	Grossenbach	12	28		0,652	
8648	Grossenbach	12	29		0,809	
8662	Grossenbach	12	30		0,429	
8661	Grossenbach	12	31		0,337	
8660	Grossenbach	12	32		0,414	
8659	Grossenbach	12	33		0,353	
17503	Grossenbach	12	34		1,839	
8707	Grossenbach	12	35		0,421	
8898	Grossenbach	12	36		0,213	
18289	Grossenbach	12	37		0,187	
8708	Grossenbach	12	38		1,062	
8891	Grossenbach	12	46		0,392	****
17310	Grossenbach	12	80		0,027	
17230	Grossenbach	13	19	1	2,224	
17494	Grossenbach	13	24		0,043	
17496	Grossenbach	13	24		0,045	
7800	Grossenbach	14	3		0,275	
17218	Grossenbach	14	4		0,229	
17176	Huenfeld	3	74		0,172	
17178	Huenfeld	3	74		0,658	
2970	Huenfeld	7	20	1	0,157	
17452	Huenfeld	7	20	2	0,566	
12208	Huenfeld	15	43		0,421	
17622	Huenfeld	21	206		0,047	
11952	Huenfeld	21	281		0,013	
17744	Mackenzell	3	86		0,053	
6567	Molzbach	1	93	3	0,178	
17453	Molzbach	2	14		0,052	
17492	Molzbach	2	26		1,703	
17666	Molzbach	2	45		0,093	
17455	Molzbach	2	9		0,047	
17524	Molzbach	3	2		0,014	
18281	Molzbach	3	2		31,356	
17487	Molzbach	3	28		0,242	
6958	Molzbach	3	4		7,051	
17748	Molzbach	7	42		0,153	
3657	Nuest	9	10		0,031	
16231	Nuest	9	67		0,100	
16354	Nuest	9	8		0,530	
3652	Nuest	9	9		0,330	

Summe: **68,757**

Bemerkungen:

**** = nach Mitteilung des betr. Grundstückseigentümers u./o. Nutzers handelt es sich um Ackerflächen, die im Rahmen der EU-Agrarmarktregelung stillgelegt sind

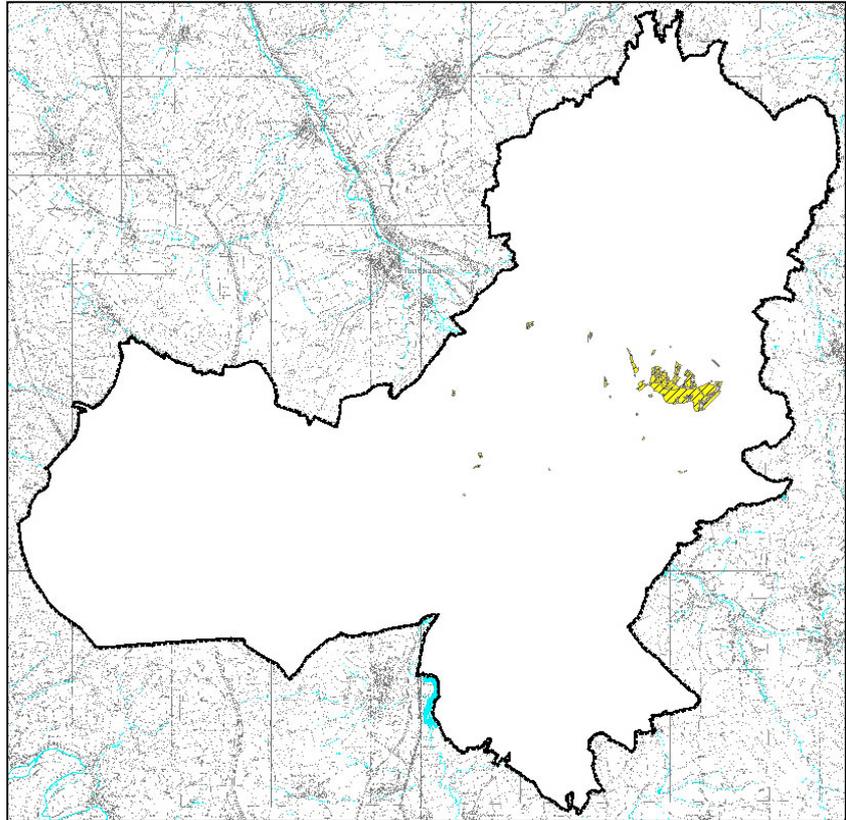


ABB.-NR.: 150.
 „Grünlandflächen,
 trocken im
 Stadtgebiet Hünfeld“

Waldwiesen

Folgende Waldwiesen sollten durch eine standortangepasste Mahd u. / o. Beweidung genutzt werden. Ein dauerhaftes "Offenhalten" ist hier sicherzustellen.

TABELLE-NR. 53: „WALDWIESEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
Damm ersbach	8	12		0,463
Damm ersbach	8	14		0,212
Damm ersbach	8	28	1	0,302
Grossenbach	8	28		0,547
Kirchhasel	1	40		0,322
Kirchhasel	7	13		0,362
Kirchhasel	7	6		0,086
Kirchhasel	7	7	1	0,147
Kirchhasel	8	66		1,331

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
Kirchhasel	9	26		0,528
Kirchhasel	9	27		0,065
Kirchhasel	9	31		0,412
Kirchhasel	9	32		0,799
Kirchhasel	9	34	1	0,107
Kirchhasel	9	40		0,106
Kirchhasel	9	42		0,469
Kirchhasel	15	12		0,407
Kirchhasel	15	14		0,189
Mackenzell	5	15		0,422
Mackenzell	10	27		0,381
Michelsrombach	13	2	3	0,359
Michelsrombach	13	2	3	0,600
Michelsrombach	30	1		0,179
Michelsrombach	30	3		2,813
Michelsrombach	30	6		1,005
Michelsrombach	33	2		1,986
Michelsrombach	34	3		0,790
Michelsrombach	34	3		0,498
Michelsrombach	35	5		0,347
Molzbach	4	2		4,026
Molzbach	4	3		1,404
Molzbach	6	14		2,243
Molzbach	6	15		1,107
Molzbach	6	7		2,535
Molzbach	6	9		0,946
Rossbach	2	26		0,364
Rossbach	15	26		0,174
Rossbach	15	28	1	1,094

Summe: **30,127**

Offenhaltung von Grünland in Bachauen

Folgende, zur Zeit als Grünland genutzte Flächen (*intensiv bis mittel intensiv genutzt*) innerhalb der Auenbereiche der Fließgewässer sind durch standortangepasste Mahd u./o. Beweidung zu erhalten.

TABELLE-NR. 54: „OFFENHALTUNG VON GRÜNLAND IN BACHAUEN“

Fließgewässer-Aue	Flächenumfang der Grünlandoffenhaltung
Haune	129,70 ha (166 Teilflächen)
Dammersbach	24,85 ha (98 Teilflächen)
Nüst mit Molzbach	70,42 ha (197 Teilflächen)
Hasel mit Fichtenborn und Röderbach	78,87 ha (254 Teilflächen)
Flutgraben bei Malges	1,68 ha (17 Teilflächen)

Fließgewässer-Aue	Flächenumfang der Grünlandoffenhaltung	
Roßbach	10,43 ha	(46 Teilflächen)
Wolfsgraben	4,02 ha	(31 Teilflächen)
Gewässer von Rudolphshan und Sargenzell	8,32 ha	(57 Teilflächen)
Ahlertsbach	11,04 ha	(61 Teilflächen)
Breitebach / Aspengraben	0,16 ha	(1 Teilfläche)
Rombach mit Kallbach	21,72 ha	(81 Teilflächen)

Flächenhafte Gehölzbestände

Gehölzbestände, hier vor allem zusammenhängende Feldgehölze und Hecken mit hohem Baumbestand sind durch fachgerechte Pflegemaßnahmen zu erhalten. Hierzu zählt u.a. ein artgerechter Gehölzschnitt, ggf. auch ein abschnittweises „auf-den-Stock-setzen“.

TABELLE-NR. 55: „FELDGEHÖLZE IM AUßENBEREICH, ALTBESTÄNDE“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
4654	Dam mersbach	4	25		0,025
4563	Dam mersbach	6	87	3	0,105
18179	Dam mersbach	6	89	1	0,195
4586	Dam mersbach	7	1	11	0,188
4565	Dam mersbach	7	5	5	0,085
9167	Grossenbach	3	14		0,077
17258	Grossenbach	3	56		0,095
10255	Grossenbach	3	57		0,297
16948	Grossenbach	4	117	9	0,480
17002	Grossenbach	5	15	1	0,221
17354	Grossenbach	6	64		0,113
11035	Grossenbach	8	17		0,144
11046	Grossenbach	8	21		0,041
17343	Grossenbach	8	24		0,059
10234	Grossenbach	8	54		0,152
17337	Grossenbach	8	85	16	0,067
10197	Grossenbach	9	12		0,120
10098	Grossenbach	9	26		0,381
17516	Grossenbach	9	27		0,098
10099	Grossenbach	9	28		0,191
17517	Grossenbach	9	28		0,068
17412	Grossenbach	9	30		0,179
17407	Grossenbach	9	53	13	0,033
10172	Grossenbach	9	7		0,075
10997	Grossenbach	10	58		0,052
10162	Grossenbach	10	66		1,185
17296	Grossenbach	10	77	18	0,506
10141	Grossenbach	12	10		0,485
10133	Grossenbach	12	18		0,084
17322	Grossenbach	12	40		0,184
8946	Grossenbach	12	43		0,335
17315	Grossenbach	12	46		0,074
17316	Grossenbach	12	46		0,104

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
8883	Grossenbach	12	47		0,141
8831	Grossenbach	12	50		0,174
8802	Grossenbach	12	61		0,075
17241	Grossenbach	12	62		0,114
8813	Grossenbach	12	64		0,057
10115	Grossenbach	12	72		0,088
8703	Grossenbach	13	21		0,242
17499	Grossenbach	13	23		0,233
8645	Grossenbach	13	25		0,232
17234	Grossenbach	13	34	7	0,061
17242	Grossenbach	13	7		0,324
17243	Grossenbach	13	7		0,177
17211	Grossenbach	14	34		0,287
2691	Huenfeld	2	33	1	0,314
2694	Huenfeld	2	41		0,695
17146	Huenfeld	2	59		0,345
17198	Huenfeld	3	19		0,071
2720	Huenfeld	3	23		1,423
2706	Huenfeld	3	44		0,031
17171	Huenfeld	3	51	1	0,023
17175	Huenfeld	3	52		1,045
2205	Huenfeld	3	74		0,088
17177	Huenfeld	3	74		0,233
3125	Huenfeld	6	32	1	0,146
3035	Huenfeld	6	38		0,075
2993	Huenfeld	6	40		0,616
19	Huenfeld	6	42		0,136
2973	Huenfeld	6	45	1	0,224
17581	Huenfeld	6	45	1	0,365
17586	Huenfeld	6	45	1	0,410
17576	Huenfeld	6	51	1	0,124
17555	Huenfeld	6	55	1	0,188
3055	Huenfeld	7	10	1	0,142
2972	Huenfeld	7	13	1	0,062
17446	Huenfeld	7	25		0,170
17442	Huenfeld	7	43		0,201
10	Huenfeld	7	44		0,436
2948	Huenfeld	7	49		0,055
17434	Huenfeld	7	49		0,032
17437	Huenfeld	7	50		0,048
17438	Huenfeld	7	50		0,047
17439	Huenfeld	7	50		0,223
2888	Huenfeld	7	53	1	0,128
2889	Huenfeld	7	54		0,207
2903	Huenfeld	7	55		0,201
2915	Huenfeld	7	56		0,160
2945	Huenfeld	7	57		0,154
2926	Huenfeld	7	58		0,277
2949	Huenfeld	7	59		0,219
2953	Huenfeld	7	60		0,154
2957	Huenfeld	7	61		0,608
1628	Huenfeld	8	5	3	0,427
18333	Huenfeld	8	5	3	0,089
207	Huenfeld	9	107	3	0,182

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
1137	Huenfeld	10	45	6	0,053
1138	Huenfeld	10	45	7	0,031
405	Huenfeld	14	10		0,461
380	Huenfeld	14	102		5,161
16342	Huenfeld	14	105		0,184
294	Huenfeld	14	107		0,179
291	Huenfeld	14	110		0,040
373	Huenfeld	14	114		0,313
16340	Huenfeld	14	114		0,192
16346	Huenfeld	14	99		0,877
12277	Huenfeld	15	22	1	0,855
12236	Huenfeld	15	61		0,052
12232	Huenfeld	15	69		0,104
12268	Huenfeld	15	9		0,094
412	Huenfeld	16	66		0,101
17424	Huenfeld	16	66		0,165
174	Huenfeld	16	67		0,345
17421	Huenfeld	16	67		0,081
17423	Huenfeld	16	67		0,072
386	Huenfeld	16	71		1,308
389	Huenfeld	16	78		0,103
525	Huenfeld	16	88	1	0,123
16402	Huenfeld	16	96		0,080
12272	Huenfeld	17	35		0,815
16377	Huenfeld	17	50		0,843
16374	Huenfeld	17	52	1	0,830
16384	Huenfeld	17	8		0,183
16385	Huenfeld	17	8		0,058
16386	Huenfeld	17	8		0,089
16387	Huenfeld	17	8		0,112
2745	Huenfeld	20	19		0,073
17637	Huenfeld	20	5	1	0,655
17616	Huenfeld	21	179		0,052
11859	Huenfeld	21	204		0,016
11858	Huenfeld	21	205		0,027
17619	Huenfeld	21	205		0,037
17623	Huenfeld	21	206		0,336
17609	Huenfeld	21	65		0,273
11848	Huenfeld	21	66		0,013
11847	Huenfeld	21	67		0,035
11851	Huenfeld	21	68		0,006
11850	Huenfeld	21	69		0,080
11849	Huenfeld	21	74		0,203
17610	Huenfeld	21	75		0,783
16588	Kirchhasel	1	10		0,053
16738	Kirchhasel	4	30		0,006
10669	Kirchhasel	4	31		0,020
16736	Kirchhasel	4	31		0,043
16741	Kirchhasel	4	36	1	0,205
11653	Kirchhasel	9	11	4	0,092
16845	Kirchhasel	9	11	2	0,384
16846	Kirchhasel	9	11	2	0,127
10404	Kirchhasel	13	40	3	0,948
16758	Kirchhasel	14	106	3	0,019

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
16759	Kirchhasel	14	107	4	0,040
10624	Kirchhasel	14	108	5	0,042
16760	Kirchhasel	14	108	5	0,036
16771	Kirchhasel	14	11		0,086
10441	Kirchhasel	14	34		0,037
10621	Kirchhasel	14	38		0,045
16762	Kirchhasel	14	6		0,019
16763	Kirchhasel	14	7		0,029
16764	Kirchhasel	14	7		0,050
16793	Kirchhasel	16	35	1	0,125
9683	Kirchhasel	16	36		0,309
9684	Kirchhasel	16	37	1	0,109
16787	Kirchhasel	16	38		0,106
9296	Kirchhasel	17	55	10	0,014
9311	Kirchhasel	17	61	10	0,004
4499	Mackenzell	1	17	2	0,324
5151	Mackenzell	1	26		0,651
5496	Mackenzell	1	29		0,251
5562	Mackenzell	1	32	7	0,292
12163	Mackenzell	1	64	10	0,049
5523	Mackenzell	1	87	4	0,125
5524	Mackenzell	1	87	3	0,195
6160	Mackenzell	2	53	6	0,638
6311	Mackenzell	3	10	4	0,093
6322	Mackenzell	3	11		0,047
6407	Mackenzell	3	24		0,129
6399	Mackenzell	3	25		0,114
6384	Mackenzell	3	26		0,070
6275	Mackenzell	3	3		0,121
6853	Mackenzell	3	87	1	0,033
6870	Mackenzell	3	87	2	0,058
6841	Mackenzell	3	88		0,207
17739	Mackenzell	3	88		0,051
6807	Mackenzell	3	94		0,098
6859	Mackenzell	5	12		0,938
6846	Mackenzell	5	21		0,195
18024	Mackenzell	5	51	1	0,203
6825	Mackenzell	5	52		0,116
18033	Mackenzell	6	103	2	0,049
6122	Mackenzell	6	105	2	0,180
17999	Mackenzell	6	137	1	0,098
17978	Mackenzell	6	72	1	0,201
17983	Mackenzell	6	74		0,074
17984	Mackenzell	6	74		0,038
4971	Mackenzell	8	30		0,122
18003	Mackenzell	10	46		0,196
17952	Mackenzell	11	57		0,101
5200	Mackenzell	14	24		0,715
5180	Mackenzell	14	25		0,137
5190	Mackenzell	14	90		0,109
5239	Mackenzell	15	184	61	0,086
5143	Mackenzell	15	203	121	0,364
5244	Mackenzell	15	49		0,177
10026	Malges	1	15	2	0,151

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
16586	M alges	2	53		0,061
16555	M alges	3	104		0,075
18403	M alges	3	87		0,076
16546	M alges	3	88		0,037
8602	M alges	3	99		0,045
14658	M ichelsrom bach	13	1	1	0,739
15864	M ichelsrom bach	13	1	1	2,021
15865	M ichelsrom bach	13	1	1	1,505
15866	M ichelsrom bach	13	2	3	0,014
15165	M ichelsrom bach	13	3	18	0,217
14105	M ichelsrom bach	22	3	1	0,146
14659	M ichelsrom bach	29	6		0,756
15869	M ichelsrom bach	29	6		0,913
15786	M ichelsrom bach	31	6		0,054
15788	M ichelsrom bach	31	7		0,064
13919	M ichelsrom bach	32	18		0,296
14121	M ichelsrom bach	35	10		0,155
15692	M ichelsrom bach	35	26		0,192
15721	M ichelsrom bach	38	31		0,107
14589	M ichelsrom bach	38	37		0,303
15727	M ichelsrom bach	38	37		0,512
15870	M ichelsrom bach	38	37		0,178
14906	M ichelsrom bach	38	55		0,131
5938	M olzbach	2	16	2	0,152
6719	M olzbach	2	26		0,076
6721	M olzbach	2	41		1,724
6904	M olzbach	6	33		0,458
6565	M olzbach	7	13		0,217
6620	M olzbach	7	58		0,036
17716	M olzbach	7	59	1	0,213
17640	M olzbach	8	1		0,019
5926	M olzbach	8	2		0,188
17659	M olzbach	8	40		0,088
17660	M olzbach	8	47		0,101
3613	N uest	2	7	2	0,052
3484	N uest	5	84	4	0,061
17863	N uest	6	34		0,311
3372	N uest	6	50	5	0,045
3831	N uest	6	69	1	0,081
3879	N uest	7	1		0,240
17853	N uest	7	2		0,380
16235	N uest	9	15		0,448
16234	N uest	9	63		0,168
16229	N uest	9	64		0,231
13502	N uest	9	70		0,579
13369	N uest	9	80		0,064
15268	O berfeld	1	109	1	0,055
16013	O berfeld	1	111	3	0,780
16089	O berfeld	1	131		0,456
14702	O berrombach	2	97		1,839
15863	O berrombach	2	97		3,285
16025	O berrombach	2	98		0,411
8387	R ossbach	2	15	1	0,177
16520	R ossbach	2	19	1	0,174

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
8420	Rossbach	3	45		0,107
8418	Rossbach	3	46		0,075
18293	Rossbach	4	1		0,220
17037	Rossbach	4	30		0,055
8156	Rossbach	4	32	8	0,047
8319	Rossbach	5	11	1	0,032
8318	Rossbach	5	12	1	0,033
8316	Rossbach	5	13	1	0,123
17064	Rossbach	5	23	1	0,106
17065	Rossbach	5	24	2	0,053
17073	Rossbach	5	26	1	0,097
8086	Rossbach	5	69	3	0,051
17070	Rossbach	5	69	3	0,020
7333	Rossbach	9	42		0,245
17091	Rossbach	10	12		0,098
7301	Rossbach	10	13		0,096
7305	Rossbach	10	14		0,094
7408	Rossbach	10	20	4	0,086
7298	Rossbach	10	4		0,084
7174	Rossbach	10	5		0,864
17087	Rossbach	10	5		0,240
17090	Rossbach	10	5		0,035
17102	Rossbach	10	60	2	0,323
7292	Rossbach	10	96	11	0,685
17093	Rossbach	10	97	11	0,070
7674	Rossbach	13	29		0,061
16490	Rossbach	15	40		0,458
16484	Rossbach	16	16		0,069
14993	Rudolphshan	1	1	1	0,711
15872	Rudolphshan	1	1	1	0,425
15874	Rudolphshan	1	1	1	0,655
15876	Rudolphshan	1	1	1	0,569
15892	Rudolphshan	1	3	1	0,243
15311	Rudolphshan	3	53		0,207
15938	Rudolphshan	4	25		0,335
12969	Rueckers	2	27		0,300
3312	Rueckers	3	37		0,036
3356	Rueckers	3	9		0,467
3239	Rueckers	4	24	3	0,271
18381	Rueckers	4	24	3	0,397
3245	Rueckers	4	26	1	0,170
12615	Rueckers	16	11		0,042
12667	Rueckers	16	18		0,035
12683	Rueckers	16	22		0,245
16120	Rueckers	16	22		0,170
13218	Sargenzell	2	1	2	0,043
13408	Sargenzell	2	1	1	1,009
13447	Sargenzell	5	11		0,555
16410	Sargenzell	5	6	1	0,284
13446	Sargenzell	5	8		0,406
16300	Sargenzell	11	21	5	0,064
16291	Sargenzell	13	3		0,220

Summe: **80,806**

TABELLE-NR. 56: „FELDGEHÖLZE IM AUßENBEREICH, NEUPFLANZUNGEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
8705	Grossenbach	12	34		0,288
3112	Huenfeld	3	58	1	0,321
2652	Huenfeld	6	25		0,057
2943	Huenfeld	8	313		0,371
3100	Huenfeld	20	9	1	0,132
4993	Mackenzell	9	38		0,359
15794	Michelsrombach	31	20		0,078
15772	Michelsrombach	31	48		0,034
14586	Michelsrombach	38	13		0,251
14574	Michelsrombach	38	5		0,179
16247	Nuest	9	15		0,370
16249	Nuest	9	15		0,012
3437	Nuest	9	30		0,278
14717	Oberrombach	2	116		0,019
8348	Roszbach	3	57	3	0,006
8350	Roszbach	3	57	2	0,048
8359	Roszbach	3	57	1	0,144
17035	Roszbach	4	19		0,032
8070	Roszbach	5	78	69	0,210
8048	Roszbach	5	79	25	1,620

Summe: **4,809**

TABELLE-NR. 57: „FELDGEHÖLZE IM AUßENBEREICH, TROCKEN-WARM“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
17403	Grossenbach	8	53		0,405
18342	Grossenbach	8	53		0,208
10200	Grossenbach	8	59		0,937
18339	Grossenbach	8	59		0,063
18340	Grossenbach	8	72		0,050
18368	Grossenbach	8	72		0,013
18286	Grossenbach	9	27		0,059
18282	Grossenbach	9	35		0,050
18283	Grossenbach	9	35		0,074
18284	Grossenbach	9	35		0,114
18285	Grossenbach	12	24		0,037
18290	Grossenbach	12	35		0,130
8907	Grossenbach	12	37		0,160
18287	Grossenbach	12	38		0,073
18288	Grossenbach	12	38		0,031
17229	Grossenbach	13	15		0,069
8721	Grossenbach	13	19	1	0,094
7827	Grossenbach	14	10		0,079
17217	Grossenbach	14	3		0,366
8710	Grossenbach	14	30		0,070
8693	Grossenbach	14	35		4,140
9095	Grossenbach	14	36		0,055
7813	Grossenbach	14	4		1,129
7815	Grossenbach	14	6		0,032
17214	Huenfeld	6	36		0,016
17215	Huenfeld	6	37		0,049
18	Huenfeld	6	44		0,188

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
17562	Huenfeld	6	51	1	0,762
244	Huenfeld	7	20	2	0,181
157	Huenfeld	14	89		1,392
17621	Huenfeld	21	205		0,082
11860	Huenfeld	21	206		0,357
11950	Huenfeld	21	278		0,024
11951	Huenfeld	21	280		0,032
17624	Huenfeld	21	281		0,494
4500	Mackenzell	1	112	100	0,118
4507	Mackenzell	1	23		0,206
17968	Mackenzell	3	100		0,142
6491	Mackenzell	3	128		0,010
6468	Mackenzell	3	143		0,065
6808	Mackenzell	3	95	1	0,123
6806	Mackenzell	3	97	4	0,989
5935	Molzbach	2	10		0,272
17458	Molzbach	2	14		0,402
17460	Molzbach	2	14		0,214
17454	Molzbach	2	9		0,313
6940	Molzbach	3	2		0,336
18266	Molzbach	3	2		0,638
18267	Molzbach	3	2		0,059
18268	Molzbach	3	2		0,380
18269	Molzbach	3	2		0,043
18270	Molzbach	3	2		0,052
18271	Molzbach	3	2		0,045
18272	Molzbach	3	2		0,030
18273	Molzbach	3	2		0,015
18274	Molzbach	3	2		0,049
18275	Molzbach	3	2		0,144
18276	Molzbach	3	2		0,327
18277	Molzbach	3	2		0,273
18278	Molzbach	3	2		0,551
18279	Molzbach	3	2		0,060
18280	Molzbach	3	2		0,388
17521	Molzbach	3	4		1,702
18388	Nuest	9	10		0,028
3631	Nuest	9	8		1,764

Summe: **21,753**

TABELLE-NR. 58: „FELDGEHÖLZE IM INNENBEREICH, ALTBESTÄNDE“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
8980	Grossenbach	10	108	1	0,051
18311	Grossenbach	10	7	8	0,194
18314	Grossenbach	13	6	2	0,017
2149	Huenfeld	5	43		0,024
2124	Huenfeld	5	44		0,042
2208	Huenfeld	5	48	6	0,154
2248	Huenfeld	5	48	4	0,139
1658	Huenfeld	5	54	18	0,008
1667	Huenfeld	5	54	19	0,008
1680	Huenfeld	5	54	20	0,007
1703	Huenfeld	5	54	23	0,007

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
1709	Huenfeld	5	54	24	0,006
1715	Huenfeld	5	54	34	0,011
1605	Huenfeld	5	57	8	0,075
1640	Huenfeld	5	57	11	0,171
52	Huenfeld	5	76	16	0,099
2178	Huenfeld	5	76	27	0,085
1883	Huenfeld	8	94	32	0,041
1885	Huenfeld	8	94	33	0,041
950	Huenfeld	10	36	8	0,918
7122	Huenfeld	10	37	16	0,034
1037	Huenfeld	10	40	40	0,069
1020	Huenfeld	10	71	20	0,088
610	Huenfeld	13	146	16	0,113
3117	Huenfeld	18	11	2	0,264
9621	Kirchhasel	14	68	9	0,082
9565	Kirchhasel	18	129	19	0,040
9618	Kirchhasel	18	31	1	0,023
9952	Malges	4	16	6	0,282
10040	Malges	4	16	4	0,021
3535	Nuest	4	8	15	0,111
8292	Roszbach	5	98		0,069
8149	Roszbach	8	40		0,108
15442	Rudolphshan	5	20	20	0,085

Summe: **3,487**

TABELLE-NR. 59: „FELDGEHÖLZE IM INNENBEREICH, NEUPFLANZUNGEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
12095	Grossenbach	13	35	14	0,019
12097	Grossenbach	13	35	15	0,016
12099	Grossenbach	13	35	16	0,015
12101	Grossenbach	13	35	17	0,018
12103	Grossenbach	13	35	18	0,020
12105	Grossenbach	13	35	19	0,023
12106	Grossenbach	13	35	20	0,005
12110	Grossenbach	13	35	13	0,041
12111	Grossenbach	13	36	37	0,017
12112	Grossenbach	13	36	36	0,024

Summe: **0,198**

Steilwände und Abbruchkanten

Bestehende Steilwände und Abbruchkanten in nicht mehr genutzten Steinbrüchen sind zu erhalten und durch gezielte Pflegemaßnahmen dauerhaft offen zu halten.

TABELLE-NR. 60: „STEILWÄNDE UND ABRUCHKANTEN IN ALTEN STEINBRÜCHEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
6959	Molzbach	6	5		0,261
6978	Molzbach	5	12		1,442
15746	Michelsrom bach	32	29		0,302
17488	Molzbach	3	28		0,018
18307	Michelsrom bach	35	1		0,627

Summe: **2,650**

Kalkschotterflächen

Innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld bestehende Kalkschotterflächen (*im Innen- und Außenbereich*) sind zu erhalten und durch gezielte Pflegemaßnahmen dauerhaft offen zu halten.

TABELLE-NR. 61: „KALKSCHOTTERFLÄCHEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
17620	Huenfeld	21	205		0,211
17617	Huenfeld	21	1		0,093
17618	Huenfeld	21	75		0,009

Summe: **0,313**

Brachflächen auf mittleren Standorten (Bachauen)

Brachflächen auf mittleren Standorten in Bachauen sind dauerhaft offen zu halten, ggf. mit Durchführung von abschnittswisen Entbuschungsmaßnahmen bzw. Durchführung einer periodischen Mahd auf ausgewählten Standorten.

TABELLE-NR. 62: „BRACHFLÄCHEN AUF MITTLEREN STANDORTEN (BACHAUEN)“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
Damm ersbach	4	16	1	0,028
Grossenbach	3	58		0,294
Grossenbach	3	62		0,108
Grossenbach	3	63		0,089
Grossenbach	3	68		0,140
Grossenbach	3	69		0,073
Grossenbach	4	10		0,444
Grossenbach	4	117	9	0,109
Grossenbach	6	64		0,081
Grossenbach	6	64		0,063
Grossenbach	14	58	3	0,046
Huenfeld	1	98	2	0,204
Huenfeld	3	44		0,096
Huenfeld	3	76		0,050
Huenfeld	6	51	1	0,722
Huenfeld	6	55	1	0,162
Huenfeld	6	61	1	1,337
Huenfeld	14	62		0,162
Huenfeld	16	12	1	0,041
Huenfeld	16	32		0,319
Huenfeld	16	6		1,136
Huenfeld	16	8	1	0,423
Huenfeld	16	9		0,294
Huenfeld	17	19		0,253
Huenfeld	17	8		0,119
Huenfeld	17	9		0,212
Kirchhasel	8	111	21	0,233
Kirchhasel	8	19		0,121
Kirchhasel	8	20		0,057
Kirchhasel	8	21	1	0,077
Kirchhasel	8	24	1	0,150
Kirchhasel	9	74	8	0,026
Kirchhasel	9	9		0,026
Kirchhasel	10	70	30	0,104
Kirchhasel	10	71	30	0,053
Kirchhasel	10	71	30	0,032
Kirchhasel	10	86	60	0,063
Kirchhasel	10	88	46	0,048
Kirchhasel	10	94	51	0,045
Kirchhasel	15	39		0,129
Mackenzell	6	100		0,080
Mackenzell	6	101		0,419
Mackenzell	6	102		0,466
Mackenzell	6	104		0,463
Mackenzell	6	105	1	0,144
Mackenzell	6	83		0,063
Mackenzell	6	84		0,031
Mackenzell	6	84		0,295
Mackenzell	6	95		0,360

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
Mackenzell	6	97		0,103
Mackenzell	6	98		0,252
Mackenzell	6	99		0,235
Mackenzell	6	99		0,182
Mackenzell	8	43		0,050
Mackenzell	9	60		0,219
Mackenzell	9	61		0,247
Mackenzell	9	69		0,033
Mackenzell	9	71		0,236
Mackenzell	10	46		0,370
Mackenzell	10	62		0,380
Mackenzell	10	62		0,308
Mackenzell	14	27	2	0,070
Mackenzell	14	27	1	0,043
Mackenzell	14	32		0,029
Mackenzell	14	52		0,335
Michelsrombach	21	4		0,220
Michelsrombach	21	53		0,276
Michelsrombach	22	67		0,078
Michelsrombach	30	25		0,195
Michelsrombach	30	26		0,104
Michelsrombach	31	74		0,167
Michelsrombach	31	74		0,223
Michelsrombach	31	88		0,274
Michelsrombach	34	3		0,369
Michelsrombach	35	1		0,357
Michelsrombach	35	10		0,141
Michelsrombach	35	28		0,308
Michelsrombach	35	9		0,072
Michelsrombach	39	31		0,181
Nuest	2	4	2	0,165
Nuest	2	4	1	0,024
Nuest	2	5		0,034
Nuest	5	40	2	0,048
Nuest	6	34		0,062
Roszbach	9	38		0,305
Roszbach	10	28	1	0,187
Roszbach	13	25	1	0,072
Roszbach	13	26	1	0,038
Roszbach	14	10	1	0,033
Roszbach	16	34		0,090
Rueckers	3	32		0,146
Rueckers	6	20		0,040
Rueckers	6	23	1	0,409
Rueckers	6	23	2	0,315
Rueckers	6	24	1	0,242
Rueckers	6	24	2	0,200
Rueckers	7	14	1	0,058
Rueckers	7	26	1	0,106
Rueckers	7	27	1	0,109
Rueckers	16	29		0,086

Summe: **20,381**

Brachflächen auf feuchten bis nassen Standorten

Brachflächen auf feuchten Standorten sind dauerhaft offen zu halten, ggf. sollten abschnittsweise Entbuschungsmaßnahmen unter Beachtung der Standortverhältnisse durchgeführt werden.

TABELLE-NR. 63: „BRACHFLÄCHEN AUF FEUCHTEN BIS NASSEN STANDORTEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
16954	Grossenbach	3	67		0,060
10406	Grossenbach	3	68		0,181
10347	Grossenbach	3	70		0,078
18365	Grossenbach	4	11		0,010
16947	Grossenbach	4	117	9	0,193
17162	Grossenbach	5	34	1	0,050
11182	Grossenbach	5	42		0,428
11181	Grossenbach	5	43		0,443
11183	Grossenbach	5	44		0,256
11109	Grossenbach	6	6		0,141
17199	Huenfeld	3	19		0,829
17203	Huenfeld	3	9		0,037
17595	Huenfeld	6	122		0,005
17597	Huenfeld	6	122		0,011
508	Huenfeld	17	11		0,942
678	Huenfeld	17	8		1,920
16775	Kirchhasel	14	56		0,123
18035	Mackenzell	6	174	93	0,110
15802	Michelsrom bach	31	69		0,207
15801	Michelsrom bach	31	74		0,038
18231	Michelsrom bach	34	3		0,182
7405	Roszbach	11	17		0,050
12953	Rueckers	2	3		0,196
12973	Rueckers	2	33	10	0,455
18085	Rueckers	3	20		0,132
3249	Rueckers	4	30	2	0,231
16179	Rueckers	13	2		0,119
16208	Rueckers	14	4	7	0,076
16209	Rueckers	14	4	7	0,634
16124	Rueckers	16	25		0,186

Summe: **8,323**

Brachflächen auf trockenen Standorten

Brachflächen auf trockenen Standorten (im Innen- und Außenbereich) sind dauerhaft offen zu halten, ggf. mit Durchführung von abschnittswisen Entbuschungsmaßnahmen bzw. Durchführung einer periodischen Mahd auf ausgewählten Standorten.

TABELLE-NR. 64: „BRACHFLÄCHEN AUF TROCKENEN STANDORTEN“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
9205	Grossenbach	3	8	2	0,099	
10120	Grossenbach	9	47		0,093	
18291	Grossenbach	12	34		1,368	
17318	Grossenbach	12	64		0,132	
8740	Grossenbach	13	13		0,386	
17225	Grossenbach	13	14		0,771	
17224	Grossenbach	13	19	1	0,277	
8644	Grossenbach	13	26		0,229	
8651	Grossenbach	13	27	1	0,535	****
17472	Grossenbach	13	28		0,174	
8653	Grossenbach	13	29		0,710	
8684	Grossenbach	13	30		0,793	****
17471	Grossenbach	13	30		0,865	****
7860	Grossenbach	13	31		1,026	****
8714	Grossenbach	13	32		1,369	****
7847	Grossenbach	13	41		1,204	
17223	Grossenbach	13	51	4	0,000	
2717	Huenfeld	2	58		0,033	
2718	Huenfeld	2	59		0,151	
17145	Huenfeld	2	59		0,089	
17148	Huenfeld	3	1		0,024	
2700	Huenfeld	3	52		0,119	
17174	Huenfeld	3	52		0,028	
243	Huenfeld	7	17		1,351	
260	Huenfeld	7	19		0,936	****
16339	Huenfeld	14	114		0,423	
16370	Huenfeld	17	35		1,254	
16371	Huenfeld	17	35		0,076	
11843	Huenfeld	21	1		0,275	
17611	Huenfeld	21	69		0,119	
17614	Huenfeld	21	75		0,240	
10463	Kirchhasel	13	100	40	0,308	
18027	Mackenzell	5	3	1	0,124	
18029	Mackenzell	5	3	1	0,261	
18022	Mackenzell	5	68	1	0,107	
8598	Malges	3	75	1	0,732	
16538	Malges	3	76		0,677	
17459	Molzbach	2	14		0,174	
17461	Molzbach	2	14		4,627	
17464	Molzbach	2	16	1	0,857	
17667	Molzbach	2	45		0,117	
6539	Molzbach	2	49		0,841	
17726	Molzbach	7	63		0,221	
17607	Nuest	1	27	1	0,053	
17608	Nuest	1	29	1	0,028	
8025	Roszbach	5	18	2	0,158	
8032	Roszbach	5	18	1	0,000	
8034	Roszbach	5	19	1	0,546	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
8005	Rossbach	5	40	1	0,066	
17134	Rossbach	9	32		0,452	
7318	Rossbach	9	39		0,253	
16455	Rossbach	14	21		0,117	
3244	Rueckers	4	27		0,722	
16110	Rueckers	4	28		1,375	

Summe: **27,965**

Bemerkungen:
**** = nach Mitteilung des betr. Grundstückseigentümers u./o. Nutzers handelt es sich um Ackerflächen, die im Rahmen der EU-Agrarmarktregelung stillgelegt sind

Naturnahe, artenreiche Laubwälder

Die innerhalb des Stadtgebietes bestehenden artenreichen Laubwaldbestände sind unter besonderer Beachtung der vorherrschenden Standortgegebenheiten nachhaltig und naturnah zu nutzen und zu bewirtschaften. Zu nennen sind hier vor allem die Bereiche Michelsrombacher Wald, Hirzberg / Landkrankenhauswald, Stallberg und Wisselsberg.

Stillgewässer

Die bestehenden naturnahen Strukturen sind zu erhalten. Insbesondere der Gehölzaufwuchs im Uferbereich ist zu beachten und bei Bedarf zurückzudrängen. Der Gewässerbereich ist offenzuhalten. Auf Nutzungen des Stillgewässers und Uferbereiches sollte verzichtet werden.

TABELLE-NR. 65: „NATURNAHE STILLGEWÄSSER“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
18198	Dammersbach	5	33		0,006
18199	Dammersbach	5	33		0,005
18200	Dammersbach	5	33		0,006
18173	Dammersbach	6	83		0,122
18201	Dammersbach	7	3	5	0,054
18202	Dammersbach	7	3	14	0,070
18203	Dammersbach	7	41	12	0,077
18207	Dammersbach	8	10		0,034
18208	Dammersbach	8	15	2	0,079
18209	Dammersbach	8	15	2	0,088
18210	Dammersbach	8	65	2	0,036
17593	Huenfeld	6	122		0,082
17574	Huenfeld	6	51	1	0,527

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
16835	Kirchhasel	8	24	1	0,007
16836	Kirchhasel	8	24	1	0,008
16754	Kirchhasel	15	26		0,005
18376	Mackenzell	3	24		0,034
18375	Mackenzell	3	26		0,009
18223	Mackenzell	6	176	114	0,018
17980	Mackenzell	6	72	1	0,079
17981	Mackenzell	6	72	1	0,057
5994	Mackenzell	10	46		0,103
18005	Mackenzell	10	46		0,871
6016	Mackenzell	10	48	2	0,222
18211	Michelsrombach	13	2	3	0,038
15832	Michelsrombach	29	1		0,010
15833	Michelsrombach	29	1		0,017
15834	Michelsrombach	29	1		0,018
15835	Michelsrombach	29	1		0,020
15836	Michelsrombach	29	1		0,015
15837	Michelsrombach	29	1		0,032
18195	Michelsrombach	29	1		0,211
18196	Michelsrombach	29	1		0,038
18301	Michelsrombach	30	32		0,023
18219	Michelsrombach	34	3		0,003
18220	Michelsrombach	34	3		0,003
18232	Michelsrombach	34	3		0,005
18233	Michelsrombach	34	3		0,006
18235	Michelsrombach	34	3		0,019
18236	Michelsrombach	34	3		0,034
18237	Michelsrombach	34	3		0,032
18238	Michelsrombach	34	3		0,012
18239	Michelsrombach	34	3		0,015
18240	Michelsrombach	34	3		0,028
18243	Michelsrombach	34	3		0,132
18244	Michelsrombach	34	3		0,186
18245	Michelsrombach	34	3		0,027
18246	Michelsrombach	34	3		0,012
18247	Michelsrombach	34	3		0,024
18248	Michelsrombach	34	3		0,015
18249	Michelsrombach	34	3		0,017
17865	Nuest	6	46		0,112
3633	Nuest	9	11		0,164
16015	Oberfeld	1	111	3	0,057
17128	Rossbach	9	38		0,010
18400	Rudolphshan	3	16		0,036
16111	Rueckers	4	14		0,012
18383	Rueckers	4	24	3	0,022
16109	Rueckers	4	28		0,011
16177	Rueckers	10	37	2	0,035
16175	Rueckers	10	40		0,106
16176	Rueckers	10	40		0,082
16199	Rueckers	14	4	7	0,048
16336	Sargenzell	2	1	1	0,309

Summe: **4,595**

Biotoptyp / Nutzung	Gesamtfläche in ca. ha	Anzahl der Flächen	Durchschnitts- größe in ca. ha	keine Pflege- maßnahmen, ggf. Prozeßschutz	Offenhalten, ggf. Zurückdrängen von Gehölzen	extensive Grünland- nutzung	Landschafts- pflege
Steinbruch, offen	2,65	5	0,53		■		
Kalkschotterfläche	0,31	3	0,10		■		
<u>Summe Gesteinsflächen</u>	2,96						
Frische Hochstaudenflur in Bachauen	20,38	102	0,20		■		
Feuchte Hochstaudenflur	8,32	30	0,28		■		
Trockene Hochstaudenflur	27,97	50	0,55		■		
<u>Summe Brachflächen</u>	56,67						
Besondere Laubwaldbereiche *				■			
<u>Summe Waldflächen</u>							
Stillgewässer, naturnah	4,60	64	0,07		■		
<u>Summe Stillgewässerflächen</u>	4,60						

* = sonstige Waldflächen sind nicht quantifiziert

** = unter Beachtung u.a. der Bodenverhältnisse und Vorkommen von Pflanzen- und Tierarten:
Mahd (Traktor / Spezialgerät) bzw. standortangepasste Beweidung mit entspr. Beweidungszeiten

*** = Erhaltung von Gehölzbeständen durch u.a. art- und standortgerechte Gehölzpflege, z.B. „auf-den-Stock-setzen“

6.3.1.2 *Linienhafte Biotoptypen u./o. Strukturen*

Lineare Gehölzbestände

Gehölzbestände, vor allem Hecken und Ufergehölze trocken-frischer bis feuchtnasser Standorte, die sich durch linienhafte Ausprägungen charakterisieren lassen, sind durch fachgerechte Pflegemaßnahmen zu erhalten. Hierzu zählt u.a. ein artgerechter Gehölzschnitt, ggf. auch ein abschnittweises „auf-den-Stock-setzen“.

Lineare Krautsäume

Kraut- und Staudensäume, vor allem in Verbindung mit Hecken- und Ufergehölzen sowie entlang von Wegen, Gewässern und Grundstücksgrenzen, sind durch fachgerechte Pflegemaßnahmen zu erhalten. Hierzu zählt die Entwicklung mehrjähriger Bestände, die abschnittweise zu mähen oder auch zu mulchen sind.

Fließgewässer

Naturnahe Fließgewässerstrukturen mit natürlicher Fließgewässerdynamik sind zu erhalten. Extensive Nutzungen im unmittelbaren Uferbereich sind hier beizubehalten und ggfs. herzustellen.

Hierbei handelt es sich um Abschnitte des Roßbaches, südwestlich der Ortslage Roßbach, um die Nüst südlich von Mackenzell sowie um diverse unbenannte Zuflüsse zur Haune und Dammersbach.

6.3.1.3 *Punktuelle Biotoptypen u./o. Strukturen*

Punktuelle Gehölzbestände

Gehölzbestände, hier vor allem Laub- und Obstbäume im Einzelstand, in der Gruppe oder als Baumreihe, ggf. auch als Allee, sind durch fachgerechte Pflegemaßnahmen zu erhalten. Hierzu zählt u.a. der artgerechte Gehölzschnitt, Kronenpflege an Obstgehölzen sowie ggf. habitus- und artgerechte Verkehrssicherungsmaßnahmen an Bäumen.

Sonstige kleinräumige Biotope und Strukturen

Kleinräumige Biotope und Strukturen, wie Steinwände, Gesteinsbiotope, besondere Reliefausprägungen aber auch Ackerwildkrautfluren sind vor allem durch Schutz- und Sicherungsmaßnahmen zu erhalten.

TABELLE-NR. 67: „STEILWÄNDE UND ABBRUCHKANTEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Dammersbach	4	35	
Grossenbach	14	35	
Hünfeld	3	52	
Hünfeld	14	89	
Kirchhasel	19	1	2
Mackenzell	3	64	2
Mackenzell	4	1	2
Mackenzell	6	72	1
Michelsrombach	21	6	
Molzbach	6	5	
Nüst	9	8	
Roszbach	1	3	

TABELLE-NR. 68: „KALKSCHOTTERFLÄCHEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Grossenbach	9	5	
Grossenbach	12	62	
Grossenbach	14	4	
Grossenbach	14	35	
Hünfeld	21	276	
Mackenzell	1	22	
Molzbach	2	53	
Molzbach	2	58	
Molzbach	3	2	
Nüst	9	68	2
Roszbach	3	20	
Roszbach	3	21	

TABELLE-NR. 69: „BLOCKSCHUTTFLÄCHEN / RINGWALL“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Kirchhasel	22	1	
Kirchhasel	22	2	1
Kirchhasel	22	7	

TABELLE-NR. 70: „BESONDERE RELIEFAUSPRÄGUNGEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Dammersbach	8	23	13
Mackenzell	10	34	
Mackenzell	10	50	
Mackenzell	10	122	29
Nüst	5	33	
Nüst	6	62	
Nüst	7	2	
Rossbach	15	39	

TABELLE-NR. 71: „ACKERWILDKRAUTFLUREN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Grossenbach	6	63	
Grossenbach	9	29	
Grossenbach	14	30	
Kirchhasel	15	3	
Kirchhasel	15	27	
Mackenzell	5	9	
Rossbach	3	27	
Rossbach	3	29	
Rossbach	3	45	

Quellfluren

Vorhandene Quellfluren sind zu erhalten. Nutzungen sind zu unterbinden. Ggfs. vorhandene Belastungen und Beeinträchtigungen sind zu beseitigen.

TABELLE-NR. 72: „QUELLFLUREN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Dammersbach	6	20	1
Dammersbach	7	41	12
Dammersbach	8	6	
Dammersbach	8	8	1
Dammersbach	8	15	1
Dammersbach	8	58	16
Grossenbach	3	173	96
Grossenbach	8	7	
Kirchhasel	7	29	
Kirchhasel	22	2	1
Mackenzell	6	1	
Mackenzell	7	5	1
Mackenzell	7	13	3
Mackenzell	15	190	68
Malges	2	31	
Malges	2	41	
Malges	3	37	
Michelsrombach	8	95	1
Michelsrombach	13	2	3
Michelsrombach	13	3	15
Michelsrombach	30	9	
Michelsrombach	34	2	
Michelsrombach	34	3	
Molzbach	4	4	
Oberfeld	1	147	
Oberrombach	2	98	
Rossbach	14	13	3
Rudolphshan	4	48	
Sargenzell	12	4	

Als Maßnahmen zum Schutz der Quellen sind folgende Hinweise zu beachten (VGL. ZAENKER, S.; 2001):

- Die Wasserneubildung im näheren und weiteren Quellumfeld darf nicht eingeschränkt werden, um ein Versiegen der Quelle zu verhindern. Von besonderer Bedeutung ist in diesem Zusammenhang der Erhalt einer intakten Humusschicht, in der Wasser langsam versickern und zu Grundwasser werden kann.
- Die Reinheit des Quellwassers muss erhalten bleiben. Vermieden werden sollten daher Einträge aus der Landwirtschaft in das Grundwasser, Abwassereinleitungen in den Quellbereich, Einträge durch Niederschlagswasser etc.
- An der Quelle sollte eine standortgerechte Vegetation erhalten werden, um eine Erwärmung des Wassers zu verhindern. Dies gilt auch für den Bereich des Quellbaches. Hier sollte beispielsweise durch Entfernung eines dichten Fichtenbestandes an einigen Quellstandorten einer zunehmenden Versauerung des Quellwassers entgegengewirkt werden.
- Eine Nutzung des Quellbereiches als Viehtränke sollte vermieden werden. Durch die Trittschäden kann unter Umständen die gesamte Vegetation zerstört werden. Dies gilt auch für das Umgraben verschiedener Quellbereiche durch Wildschweine.
- Die Quelle muss unter Umständen vor Erholungssuchenden geschützt werden. Dies geschieht dadurch, dass Wanderwege im weitem Abstand um Quellbereiche herumgeführt werden. Auch Picknickplätze sollten nicht im Quellbereich angelegt werden. Eine sinnvolle Maßnahme kann außerdem die Information der Erholungssuchenden (*z.B. durch aufgestellte Tafeln*) sein, um die Akzeptanz für den Quellschutz zu steigern.
- Quellen sollten von Einfassungen und Quellbauwerken jeglicher Art befreit werden. Hierzu gehören nicht mehr benötigte Sammelbehälter für die Trinkwassergewinnung, traditionelle Einfassungen in Stein (*jahrzehntelang von Wander- und Heimatvereinen durchgeführt*), Drainagen etc.
- Das Quellwasser darf weder im Bereich der Quelle noch im Bereich des Quellbaches zu Teichen aufgestaut werden. Dieses würde z.B. den Larven des Feuersalamanders den Lebensraum entziehen.
- Um den Quellschutz zu gewährleisten, müssen unter Umständen Ankauf, Pacht, eine Nutzungseinschränkung im Umfeld oder die Unterschutzstellung der Quelle erwogen werden.

6.3.2 Flächen, Maßnahmen und Regelungen zur Entwicklung von Natur und Landschaft

6.3.2.1 Nutzungsänderungen

Innerhalb der Fließgewässer - Auenbereiche wird eine Änderung der bisherigen Nutzungsform empfohlen. Der Landschaftsplan schlägt vor, nachfolgend benannte Flächen innerhalb der Auenbereiche, die bisher intensiv als Acker genutzt werden, zukünftig als Dauergrünland zu nutzen.

TABELLE-NR. 73: „UMWANDLUNG VON ACKERFLÄCHEN IN GRÜNLAND IN BACHAUEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Henner	Fläche in ha	Bem.
Damm ersbach	4	1		0,662	
Damm ersbach	4	2		0,046	
Damm ersbach	4	36		0,061	
Damm ersbach	6	58	2	0,370	
Grossenbach	3	13	2	0,353	
Grossenbach	3	57		0,123	
Grossenbach	3	8	1	1,289	
Grossenbach	3	91	1	0,034	
Grossenbach	4	11		0,019	
Grossenbach	4	116	2	0,082	
Grossenbach	4	12		0,088	
Grossenbach	4	46	1	0,134	
Grossenbach	4	51	1	0,104	
Grossenbach	5	1		0,084	
Grossenbach	5	12		0,066	
Grossenbach	5	13		0,130	
Grossenbach	5	2		0,198	
Grossenbach	5	8		0,162	
Grossenbach	5	8		0,033	
Grossenbach	5	9		0,126	
Grossenbach	5	9		0,077	
Grossenbach	6	100	49	0,227	
Grossenbach	6	38		0,130	
Grossenbach	6	39		0,024	
Grossenbach	6	51		0,578	
Grossenbach	6	53		0,026	
Grossenbach	6	64		0,303	
Huenfeld	15	2		0,031	
Huenfeld	15	57		0,196	
Huenfeld	15	58		0,435	
Huenfeld	15	62		0,105	
Huenfeld	15	70	1	0,162	
Huenfeld	16	16		0,244	
Huenfeld	16	17		0,088	
Huenfeld	16	18		0,103	
Huenfeld	16	19		0,045	
Huenfeld	16	20		0,039	
Huenfeld	16	49	2	1,314	*
Huenfeld	16	49	2	2,864	*
Huenfeld	16	51		0,614	
Huenfeld	16	94		0,127	
Huenfeld	17	31		0,041	
Huenfeld	17	5		1,037	*
Huenfeld	17	6		2,105	*
Huenfeld	17	7	1	0,320	*

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
Huenfeld	17	7	2	0,677	*
Huenfeld	2	14		0,165	
Huenfeld	2	18		0,292	
Huenfeld	2	22		0,093	
Huenfeld	3	16		0,044	
Huenfeld	3	19		0,012	
Huenfeld	3	3	1	0,015	
Huenfeld	3	6		0,304	
Huenfeld	6	63		1,323	
Huenfeld	6	64		0,158	
Huenfeld	6	65		0,425	
Huenfeld	6	66		0,289	
Huenfeld	6	71		1,354	
Huenfeld	6	73		0,204	
Kirchhasel	1	20		0,053	
Kirchhasel	1	21		0,097	
Kirchhasel	1	23		0,269	
Kirchhasel	1	86	30	0,302	
Kirchhasel	10	44		0,109	
Kirchhasel	10	45		0,079	
Kirchhasel	10	61		0,024	
Kirchhasel	10	71	30	0,606	
Kirchhasel	11	12		0,277	
Kirchhasel	11	13		0,179	
Kirchhasel	11	15		0,027	
Kirchhasel	13	18	3	0,198	*
Kirchhasel	13	4		0,043	*
Kirchhasel	13	5	4	0,380	*
Kirchhasel	13	6	6	0,055	*
Kirchhasel	14	1		0,057	*
Kirchhasel	14	10		0,344	*
Kirchhasel	14	11		0,539	*
Kirchhasel	14	11		0,220	*
Kirchhasel	14	119	52	0,623	*
Kirchhasel	14	12		0,634	*
Kirchhasel	14	13		1,765	*
Kirchhasel	14	18		0,309	*
Kirchhasel	14	19		0,214	*
Kirchhasel	14	2		0,239	*
Kirchhasel	14	21		0,252	*
Kirchhasel	14	37		0,948	*
Kirchhasel	14	38		0,035	*
Kirchhasel	14	38		0,949	*
Kirchhasel	14	38		0,494	*
Kirchhasel	14	39		0,101	*
Kirchhasel	14	40		0,131	*
Kirchhasel	14	40		0,412	*
Kirchhasel	14	41		0,319	*
Kirchhasel	14	42		0,190	*
Kirchhasel	14	42		0,232	*
Kirchhasel	14	43		0,055	*
Kirchhasel	14	44	1	0,012	*
Kirchhasel	14	44	2	0,016	*
Kirchhasel	14	47		0,023	*

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
Kirchhasel	14	48		0,592	*
Kirchhasel	14	51		0,476	*
Kirchhasel	14	55		0,232	*
Kirchhasel	14	56		0,755	*
Kirchhasel	14	56		0,787	*
Kirchhasel	14	66	2	0,040	*
Kirchhasel	14	67	1	0,373	*
Kirchhasel	14	67	2	0,130	*
Kirchhasel	15	31	1	0,075	*
Kirchhasel	15	31	1	0,091	*
Kirchhasel	15	36		0,072	*
Kirchhasel	15	41	1	0,269	*
Kirchhasel	15	65	28	0,168	*
Kirchhasel	15	66	28	0,116	*
Kirchhasel	16	2		0,986	*
Kirchhasel	16	29		0,167	*
Kirchhasel	16	3		0,202	*
Kirchhasel	16	33		0,170	*
Kirchhasel	16	34		0,131	*
Kirchhasel	16	38		0,177	*
Kirchhasel	16	84	39	0,218	*
Kirchhasel	16	84	39	0,014	*
Kirchhasel	16	85	40	0,054	*
Kirchhasel	16	87	44	0,141	*
Kirchhasel	2	13		0,471	
Kirchhasel	2	13		0,449	
Kirchhasel	2	26	1	0,809	*
Kirchhasel	2	40		0,064	
Kirchhasel	2	62	35	0,492	
Kirchhasel	3	11	2	0,120	
Kirchhasel	3	3		0,304	
Kirchhasel	3	4		0,390	
Kirchhasel	3	7	1	0,040	
Kirchhasel	3	7	2	0,030	
Kirchhasel	3	8		0,152	
Kirchhasel	4	1		0,453	*
Kirchhasel	4	2		0,791	*
Kirchhasel	4	2		0,967	*
Kirchhasel	4	26		0,864	*
Kirchhasel	4	26		0,297	*
Kirchhasel	4	29	4	0,216	*
Kirchhasel	4	3		0,016	*
Kirchhasel	4	65	5	0,075	*
Kirchhasel	4	66	5	0,287	*
Kirchhasel	5	4		0,145	*
Kirchhasel	5	4		0,266	*
Kirchhasel	5	5		0,061	*
Kirchhasel	5	6		0,055	*
Kirchhasel	5	6		0,112	*
Kirchhasel	6	64	38	0,012	
Kirchhasel	6	65	37	0,137	
Kirchhasel	8	107	1	0,012	
Kirchhasel	8	107	1	0,022	
Kirchhasel	8	27		0,015	

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
Kirchhasel	8	28		0,187	
Kirchhasel	8	28		0,040	
Kirchhasel	8	28		0,021	
Kirchhasel	8	29		0,736	
Kirchhasel	8	31		1,099	
Kirchhasel	8	32		0,598	
Kirchhasel	8	33		0,106	
Kirchhasel	8	33		0,493	
Kirchhasel	8	34		0,726	
Kirchhasel	9	3	1	0,159	
Kirchhasel	9	73	7	0,160	
Kirchhasel	9	73	7	0,416	
Kirchhasel	9	75	50	0,088	
Mackenzell	10	126	57	0,854	
Mackenzell	10	42		1,621	
Mackenzell	10	43		0,315	
Mackenzell	10	56		0,872	
Mackenzell	10	78		0,303	
Mackenzell	10	79		0,192	
Mackenzell	10	80		0,393	
Mackenzell	15	101		0,034	*
Mackenzell	15	102		0,111	*
Mackenzell	15	105		0,338	*
Mackenzell	15	106		0,192	*
Mackenzell	15	149		0,026	*
Mackenzell	15	79		0,280	*
Mackenzell	15	80		0,558	*
Mackenzell	15	82		0,269	*
Mackenzell	15	85		0,588	*
Mackenzell	15	86		0,417	*
Mackenzell	15	87		0,562	*
Mackenzell	15	87		0,289	*
Mackenzell	15	93		0,673	*
Mackenzell	15	94		0,016	*
Mackenzell	15	97		0,559	*
Mackenzell	3	19		0,087	
Mackenzell	6	111		0,212	
Mackenzell	6	112		0,316	
Mackenzell	6	113		0,095	
Malges	1	15	1	0,087	*
Malges	1	19		0,350	*
Malges	1	9	1	0,348	*
Malges	2	2		0,099	*
Malges	2	3		0,135	*
Malges	2	4	1	0,165	*
Malges	2	5		0,419	*
Malges	2	67		0,273	
Malges	2	69		0,050	
Malges	2	71		0,063	
Malges	2	76		0,158	*
Malges	2	80		0,100	*
Malges	2	85		0,490	*
Malges	2	86		0,239	*
Malges	2	88		0,072	*

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
Malges	3	130		0,141	
Malges	3	131		0,354	
Malges	3	139		0,256	
Michelsrombach	13	3	11	0,037	
Michelsrombach	31	30		0,040	
Michelsrombach	31	31		0,015	
Michelsrombach	31	32		0,011	
Michelsrombach	31	35	1	0,167	
Michelsrombach	32	63		0,022	
Michelsrombach	38	61		0,123	
Michelsrombach	39	28		0,028	
Michelsrombach	39	29		0,023	
Michelsrombach	39	30		0,106	
Michelsrombach	39	57		0,057	
Molzbach	3	11		0,174	
Molzbach	3	14		0,161	
Molzbach	6	9		0,597	
Molzbach	7	60		0,087	
Molzbach	7	63		0,177	
Nuest	5	22		0,944	*
Nuest	5	25		1,861	*
Nuest	5	28		1,627	*
Nuest	5	33		0,237	*
Nuest	5	7		0,413	*
Nuest	6	50	1	0,130	
Nuest	6	50	2	0,889	
Nuest	6	53	1	0,010	
Nuest	8	24		0,513	*
Nuest	8	30	1	2,276	*
Oberfeld	1	132		0,165	
Oberfeld	1	147		0,461	
Oberfeld	1	152		0,039	
Oberfeld	1	162		0,244	
Oberfeld	1	165		0,043	
Oberrombach	2	11		0,068	
Oberrombach	2	3		0,173	
Oberrombach	2	56		0,209	
Roszbach	10	26	5	0,089	
Roszbach	11	16		0,386	
Roszbach	11	17		0,040	
Roszbach	11	4		0,660	
Roszbach	11	5		0,295	
Roszbach	12	10		0,293	
Roszbach	12	11		0,222	
Roszbach	12	16		0,247	
Roszbach	12	17		0,197	
Roszbach	12	28	1	0,013	
Roszbach	12	4		0,089	
Roszbach	12	40		0,131	
Roszbach	12	45		0,064	
Roszbach	12	46		0,024	
Roszbach	12	47		0,050	
Roszbach	12	49		0,152	
Roszbach	12	5		0,225	

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
Roszbach	12	54		0,159	
Roszbach	12	6		0,220	
Roszbach	12	7		0,016	
Roszbach	12	8		0,417	
Roszbach	12	86	12	0,011	
Roszbach	12	87	12	0,011	
Roszbach	13	19	1	0,076	
Roszbach	13	20	1	0,085	
Roszbach	13	23	1	0,243	
Roszbach	13	25	2	0,197	
Roszbach	13	27		0,151	
Roszbach	13	3		0,037	
Roszbach	13	31		0,021	
Roszbach	13	32		0,026	
Roszbach	13	37		0,200	
Roszbach	13	4		0,130	
Roszbach	13	5	1	0,708	
Roszbach	13	6		0,331	
Roszbach	13	7		0,138	
Roszbach	13	8		0,326	
Roszbach	14	11	2	0,164	
Roszbach	14	13	3	0,073	
Roszbach	14	57	1	0,038	
Roszbach	14	60	1	0,024	
Roszbach	14	64	1	0,022	
Roszbach	15	1	1	0,060	
Roszbach	15	11		0,554	
Roszbach	15	2	1	0,339	
Roszbach	15	4		0,231	
Roszbach	15	43		0,205	
Roszbach	15	44		0,577	
Roszbach	15	45		0,511	
Roszbach	15	6		0,146	
Roszbach	15	7		0,058	
Roszbach	15	8		0,038	
Roszbach	16	26		0,248	
Roszbach	16	27		0,182	
Roszbach	16	30		0,296	
Roszbach	16	31		0,147	
Roszbach	16	33		0,585	
Roszbach	16	39	2	0,364	
Roszbach	16	39	2	0,327	
Roszbach	16	39	1	0,068	
Roszbach	16	41		0,018	
Roszbach	5	28		0,108	
Roszbach	5	29		0,087	
Roszbach	9	33		0,109	
Roszbach	9	34		0,119	
Roszbach	9	35		0,158	
Roszbach	9	37		0,096	
Roszbach	9	48		0,085	
Rudolphshan	3	78	1	0,074	
Rudolphshan	3	93		0,015	
Rudolphshan	4	110		0,010	

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	Bem.
Rudolphshan	4	111		0,079	
Rueckers	10	34		0,017	
Rueckers	10	35		0,120	
Rueckers	10	42		0,099	
Rueckers	10	43		0,051	
Rueckers	10	44		0,056	
Rueckers	10	44		0,080	
Rueckers	2	4	3	0,395	
Rueckers	2	4	2	0,015	
Rueckers	2	46		3,520	
Rueckers	2	49		1,339	
Rueckers	3	13	5	0,232	
Rueckers	3	13	4	0,266	
Rueckers	3	13	6	0,047	
Rueckers	3	17		0,112	
Rueckers	3	17		0,039	
Rueckers	3	21		0,029	
Rueckers	3	22		0,343	
Rueckers	3	26	1	0,417	
Rueckers	3	28	1	0,019	
Rueckers	3	30		0,161	
Rueckers	3	31	2	0,062	
Rueckers	6	19	1	0,363	
Rueckers	6	45		1,082	
Rueckers	6	46		0,012	
Rueckers	9	16	4	0,058	
Rueckers	9	18		0,010	
Rueckers	9	24		0,086	
Rueckers	9	25		0,090	
Rueckers	9	25		0,108	
Rueckers	9	26		0,032	
Rueckers	9	27		0,049	
Rueckers	9	32		0,042	
Rueckers	9	40		0,069	
Sargenzell	1	11		0,176	
Sargenzell	1	27		0,088	
Sargenzell	1	9		0,213	
Sargenzell	10	13		0,064	
Sargenzell	4	11		0,090	
Sargenzell	4	19		0,052	
Sargenzell	4	23	1	0,073	
Sargenzell	4	28		0,015	
Sargenzell	8	19		0,024	

Summe **101,162**

Bemerkungen:

* = Die geplante Maßnahme wurde unter naturschutzfachlichen Aspekten unter Berücksichtigung landschaftsplanerischer Bewertungen und Zielvorstellungen entwickelt, wird jedoch aus landwirtschaftlicher Sicht abgelehnt bzw. als problematisch angesehen. Im Rahmen einer umfassenden Bürgerbeteiligung wurden seitens der betroffenen Landwirte aufgrund betriebswirtschaftlicher, standort- und nutzungsbedingter Gründe erhebliche

*Bedenken gegen eine Umsetzung der beschriebenen Maßnahme geltend gemacht. Die o.a. Maßnahme ist somit als naturschutzfachlich und landschaftsplanerisch wünschenswert zu beurteilen, jedoch unter gegenwärtigen Eigentums- und wirtschaftlichen Nutzungsbedingungen z.Zt. nicht umsetzbar. Weitere Abstimmungen mit dem betr. Eigentümer u./o. Nutzer werden hier empfohlen.
Von den insgesamt 101,16 ha (358 Teilflächen) wurden gegen 45,40 ha (108 Teilflächen) Bedenken vorgebracht.*

6.3.2.2 Rekultivierungen

Innerhalb des Stadtgebietes bestehende Steinbrüche, hier sowohl solche die sich in Abbau befinden als auch Steinbrüche, die bereits verfüllt werden, sind umfassend zu rekultivieren bzw. zu renaturieren. Das Belassen von Steilwänden, Abbruchkanten, Rohboden- und Sukzessionsflächen ist hier von besonderer Bedeutung.

Bei den innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld vorhandenen Deponien handelt es sich ausschließlich um eine Lagerung von unbelastetem Erdaushub, überwiegend in Steinbrüchen, die sich noch in Nutzung befinden bzw. in Steinbrüchen mit bereits aufgegebenen Nutzung.

Die betroffenen Flächen sind nach Beendigung der Deponietätigkeit zu rekultivieren bzw. zu renaturieren und einer Folgenutzung zuzuführen. Naturschutzfachliche Aspekte sollten bei der geplanten Renaturierung besondere Beachtung finden.

TABELLE-NR. 74: „STEINBRÜCHE IN BETRIEB“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
8389	Rossbach	2	16	1	1,968
8393	Rossbach	2	17	1	1,347
8450	Rossbach	15	25	1	2,079
8493	Rossbach	15	22		1,010
8494	Rossbach	15	19		1,033
8495	Rossbach	15	20		0,147
8496	Rossbach	15	18		0,382
8500	Rossbach	15	21		0,311
8502	Rossbach	15	17		0,264
8503	Rossbach	15	16		0,732
8505	Rossbach	15	23	1	0,736
8506	Rossbach	15	24	1	0,344
9736	Rossbach	1	3		1,888
9827	Malges	3	37		0,176
16518	Rossbach	2	14		0,740
16526	Kirchhasel	19	1	2	0,688
17504	Grossenbach	12	34		2,053

Summe: **15,898**

TABELLE-NR. 75: „ERDDEPONIE“

Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha
4936	Dammersbach	4	35		0,714
6961	Mackenzell	4	1	2	0,052
9703	Kirchhasel	15	27		2,458
15682	Michelsrombach	35	10		0,966
17457	Molzbach	2	4		1,043
18028	Mackenzell	5	3	1	0,193

Summe: 5,426

6.3.2.3 Schaffung neuer Biotopstrukturen

Anlage von Gehölzpflanzungen

Innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld werden Neu - Anpflanzungen mit standortgerechten Gehölzen, sowohl Laub- als auch Obstgehölzen, empfohlen. Hierbei handelt es sich unter Berücksichtigung der jeweiligen Standortbedingungen vor allem um die Anlage von flächigen Feldgehölzen und Hecken, aber auch um Einzelbäume, Baumreihen und -gruppen entlang von Wegen, Entwässerungsgräben und Grundstücksgrenzen.

Insbesondere in folgenden Teilbereichen und Landschaftsräumen des Stadtgebietes sind Gehölzanpflanzungen vorgesehen, wobei im Landschaftsplan Suchbereiche dargestellt sind, in denen die o.a. Anpflanzungen erfolgen sollen, eine detaillierte Verortung mit entsprechender Abstimmung jedoch noch erfolgen muß:

- Gemarkung Malges, vor allem südlich und östlich der Ortslage,
- Gemarkung Roßbach, nördlich und westlich der Ortslage,
- Gemarkung Kirchhasel, nordwestlich der Ortslage,
- Gemarkung Großenbach, nordöstlich der Ortslage,
- Gemarkung Neuwirtshaus, östlich der Ortslage,
- Gemarkung Oberfeld, nördlich der Ortslage,
- Gemarkung Rudolphshan, südlich der Ortslage,
- Gemarkung Rückers, nördlich der Ortslage,
- Gemarkung Dammersbach nordwestlich der Ortslage.

Die geplanten Pflanzmaßnahmen wurden unter naturschutzfachlichen Aspekten unter Berücksichtigung landschaftsplanerischer Bewertungen und Zielvorstellungen entwickelt, werden jedoch z.T. aus landwirtschaftlicher Sicht abgelehnt bzw. als problematisch angesehen. Im Rahmen einer umfassenden Bürgerbeteiligung wurden seitens der betroffenen Landwirte aufgrund betriebswirt-

schaftlicher, standort- und nutzungsbedingter Gründe erhebliche Bedenken gegen eine Umsetzung der beschriebenen Maßnahmen geltend gemacht.

Die o.a. Maßnahmen sind somit als naturschutzfachlich und landschaftsplanerisch wünschenswert zu beurteilen, jedoch unter gegenwärtigen Eigentums- und wirtschaftlichen Nutzungsbedingungen z.Zt. nicht umsetzbar. Weitere Abstimmungen mit dem betr. Eigentümer u./o. Nutzer werden hier empfohlen.

Anpflanzung standortgerechter Strassenbäume

An folgenden Strassen innerhalb des Stadtgebietes wird die Anpflanzung von Gehölzen als Baumreihe, Allee oder auch markanter Einzelbaum, ggfs. in Teilabschnitten auch zur Ergänzung vorhandener Gehölzbestände empfohlen. Zu verwenden sind dabei standortgerechte Laubbäume und / oder Obstbäume, wobei eine besondere Eignung als Strassenbaum bei der Auswahl Berücksichtigung finden sollte:

TABELLE-NR. 76: „ANPFLANZUNG STANDORTGERECHTER STRASSENÄUERE“

Betr. Strassenraum ...	Betr. Abschnitt ...
Bundesstrasse 84	zwischen Ortslage Hünfeld und Ortslage Neuwirtshaus sowie zwischen Ortslage Neuwirtshaus und Stadtgrenze
Landesstrasse 3171	zwischen Ortslage Hünfeld und Ortslage Roßbach
Kreisstrasse 132	zwischen Ortslage Kirchhasel und Ortslage Stendorf
Kreisstrasse 147	zwischen Abzweig zur B 84 und Ortslage Roßbach
Landesstrasse 3176	zwischen Praforst und Ortslage Oberrombach
Kreisstrasse 134	zwischen Ortslage Oberfeld und Abzweig zur L 3176

Anlage von Krautsäumen

Innerhalb des Landschaftsraumes zwischen den Ortslagen Hünfeld, Roßbach und Kirchhasel soll die Situation des Biotopverbundes verbessert werden. Aufgrund der besonderen Bedeutung dieses Landschaftsraumes für den Vogelzug soll sich hier in der vertikalen Ausdehnung begrenzt werden und es wird die Anlage und Entwicklung von Krautsäumen entlang von Wegen, Grundstücksgrenzen und Entwässerungsgräben vorgesehen, wobei im Land-

schaftsplan Suchbereiche dargestellt sind, in denen die o.a. Krautsäume entwickelt werden sollten, eine detaillierte Verortung mit entsprechender Abstimmung jedoch noch erfolgen muß.

Neuanlage von Stillgewässern

Für die Auenbereiche der Fließgewässer Haune und Nüst werden im Landschaftsplan Suchbereiche dargestellt, in denen die Anlage von Stillgewässern empfohlen wird. Denkbar ist hier die Anlage ständig wasserführender Stillgewässer mit entsprechend ausgebildeten Ufer- und Gewässerrandbereichen, aber auch periodisch überschwemmter Flutmulden.

Darüber hinaus sind in der Gemarkung Großenbach verschiedene Maßnahmen zur Wasserrückhaltung sowie zur Anlage von Feuchtbiotopen im Rahmen der Flurneueordnung vorgesehen (VGL. WEGE- UND GEWÄSSERPLAN, 2004).

Ersatz standortfremder nicht heimischer Gehölze

Im gesamten Stadtgebiet Hünfeld ist anzustreben, nicht standortgerechte Gehölze, hier vor allem Nadelgehölze, insbesondere in größeren zusammenhängenden Gehölzbeständen und Hecken, durch standortgerechte und heimische Gehölze zu ersetzen.

6.3.2.4 Nutzungsextensivierung

Auf nachfolgend bezeichneten Grundstücksflächen wird empfohlen, die bisherige intensive landwirtschaftliche Nutzung, sowohl Grünland- als auch Ackernutzung, zu extensivieren. Mahd, Düngung, Beweidung und sonstige Bewirtschaftungsmaßnahmen sind extensiven Pflege- und Unterhaltungsgrundsätzen anzupassen.

TABELLE-NR. 77: „NUTZUNGSEXTENSIVIERUNG“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	derzeitige Nutzung	gepl. Maßnahme
Grossenbach	3	97		0,496	Grünland, mittel	Grünland, extensiv
Grossenbach	3	98		0,377	Grünland, mittel	Grünland, extensiv
Grossenbach	4	79		0,372	Grünland, mittel	Grünland, extensiv
Grossenbach	4	80		0,549	Grünland, mittel	Grünland, extensiv

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	derzeitige Nutzung	gepl. Maßnahme
Grossenbach	14	10		2,742	Acker	tlw. Ackerschonstreifen
Hünfeld	3	48		0,825	Grünland, intensiv	Grünland, extensiv
Mackenzell	3	63		0,502	Grünland, intensiv	Grünland, extensiv
Mackenzell	3	63		0,220	Grünland, mittel	Grünland, extensiv
Mackenzell	3	101		0,468	Grünland, intensiv	Grünland, extensiv

6.3.2.5 Nutzungsaufgabe

Auf nachfolgend bezeichneten Grundstücksflächen wird empfohlen, die bisherige landwirtschaftliche Nutzung, sowohl Grünland- als auch Ackernutzung, aufzugeben und die betr. Flächen der Sukzession zu überlassen.

TABELLE-NR. 78: „NUTZUNGSAUFGABE“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	derzeitige Nutzung	gepl. Maßnahme
Grossenbach	1	60		0,709	Ackereinsaat	Nutzungsaufgabe
Grossenbach	10	43		0,934	Grünland, mittel	Nutzungsaufgabe
Grossenbach	14	52		1,028	Grünland, intensiv	tlw. Nutzungsaufgabe, Gehölzinitialpflanzung
Grossenbach	14	53		0,676	Grünland, mittel	tlw. Nutzungsaufgabe, Gehölzinitialpflanzung
Grossenbach	14	57	1	1,424	Grünland, intensiv	tlw. Nutzungsaufgabe, Gehölzinitialpflanzung
Grossenbach	14	58	3	1,223	Grünland, extensiv	tlw. Nutzungsaufgabe, Gehölzinitialpflanzung

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner	Fläche in ha	derzeitige Nutzung	gepl. Maßnahme
Hünfeld	16	49	2	0,080	Acker	Nutzungs- aufgabe
Mackenzell	3	156	3	0,974	Brache, frisch, Grünland, mittel	Nutzungs- aufgabe
Michelsrombach	35	24		0,177	Grünland, mittel	Nutzungs- aufgabe
Michelsrombach	35	28		0,308	Brache, frisch	Nutzungs- aufgabe
Michelsrombach	37	8		0,854	Grünland, intensiv	Nutzungs- aufgabe
Michelsrombach	38	56		0,474	Grünland, mittel	Nutzungs- aufgabe
Michelsrombach	38	56		0,759	Grünland, intensiv	Nutzungs- aufgabe
Michelsrombach	38	56		0,112	Grünland, mittel	Nutzungs- aufgabe
Oberrombach	2	33		0,154	Wegesrand	Nutzungs- aufgabe
Rossbach	15	30	2	0,588	Acker	Nutzungs- aufgabe

6.3.2.6 Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte von Fließgewässern

Zur Schaffung und Wiederherstellung der Vielfaltigkeit und des Struktur-reichtums sowie der offenen biologischen Durchgängigkeit der verschiedenen Fließgewässer innerhalb des Stadtgebietes werden Maßnahmen zur Ver-besserung der Strukturgüte an folgenden Gewässern bzw. Gewässer-abschnitten vorgeschlagen:

TABELLE-NR. 79: „MAßNAHMEN ZUR VERBESSERUNG DER STRUKTURGÜTE VON FLIEßGEWÄSSERN“

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
Haune	östlich der Ortslage Rückers	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohl-befestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufge-staltung • Gewässeröffnung, Revitali-sierung • Verbesserung der Wasser-qualität

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
	im Bereich der Brückenmühle	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
	unbenannter Zufluß aus östlicher Richtung, Höhe Wiesenhof	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	unbenannter Zufluß aus westlicher Richtung in Höhe Ziegelei	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	unbenannter Zufluß aus Richtung Stadtgebiet Hünfeld (Roter Rain)	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
Dammersbach	südlich der Ortslage Dammersbach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	innerhalb der Ortslage Dammersbach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen • Verbesserung der Wasserqualität

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
	nordöstlich des Forsthauses	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen • Verbesserung der Wasserqualität
Nüst	innerhalb der Ortslage Nüst	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	zwischen den Ortslagen Nüst und Mackenzell	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	südlich der Ortslage Mackenzell	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
Molzbach	südöstlich der Ortslage Molzbach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung
	südwestlich der Ortslage Molzbach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
	innerhalb der Ortslage Mackenzell	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
Hasel	innerhalb der Ortslage Hünfeld	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	unbenannter Zufluss südlich der Ortslage Kirchhasel	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
Mühlgraben	östlich der Ortslage Großenbach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	zwischen den Ortslagen Hünfeld und Großenbach, innerhalb der Ortslage Hünfeld	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
Fichtenborn	südöstlich der Ortslage Neuwirtshaus	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	in unmittelbarer Nähe der Stadtgrenze	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
Röderbach	westlich der Ortslage Stendorf	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung
	zwischen den Ortslagen Stendorf und Kirchhasel	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	unbenannter Zufluss aus nördlich Richtung	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung
	unbenannter Zufluss aus östlich Richtung	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	unbenannter Zufluss aus westlich Richtung	<ul style="list-style-type: none"> • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	südlich der Herbertsmühle	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
Roßbach	Ortslage Roßbach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
	südlich der Jägermühle	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung der Wasserqualität
	nördlich der Jägermühle	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Verbesserung der Wasserqualität

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
Wolfsgraben	nördlich des Industriegebietes	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	Industriegebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
	südlich der B 27	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung
Ahlertsbach	östlich der Ortslage Oberfeld	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
	innerhalb der Praforst	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen • Verbesserung der Wasserqualität
	innerhalb der Ortslage Rückers	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen

Bezeichnung des Fließgewässers	Lage und Bezeichnung des betr. Gewässerabschnittes	Geplante Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte
Breitenbach	Richtung Grenze des Stadtgebietes	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Anpflanzung standortgerechter Ufergehölze
Rombach	östlich der Ortslage Oberrombach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung
	zwischen den Ortslagen Oberrombach und Michelsrombach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	innerhalb der Ortslage Michelsrombach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	westlich der Ortslage Michelsrombach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
Kallbach	Oberlauf innerhalb des Michelsrombacher Waldes	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen
	südlich der Ortslage Michelsrombach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung
	innerhalb der Ortslage Michelsrombach	<ul style="list-style-type: none"> • Rückbau von Ufer- und Sohlbefestigungen, naturnahe Querschnitts- und Laufgestaltung • Gewässeröffnung, Revitalisierung • Rückbau von Wehren und Wanderungshindernissen

6.3.2.7 Beseitigung und Minderung punktueller Beeinträchtigungen und Belastungen

Abfall und ungeordnete Ablagerungen

An folgend beschriebenen Standorten innerhalb des Stadtgebietes befinden sich Abfall- und sonstige ungeordnete Ablagerungen ("wilde Müllkippen"). Die hier ungeordneten Ablagerungen und Abfälle sind ordnungsgemäß zu beseitigen. Die jeweiligen Standorte sind ggfs. fachgerecht zu rekultivieren bzw. zu renaturieren.

TABELLE-NR. 80: „ABFALL UND UNGEORDNETE ABLAGERUNGEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Hünfeld	17	59	
Oberfeld	1	111	3
Oberrombach	2	98	
Rossbach	16	28	

Massives Neophytenvorkommen

Auf den folgenden Flurstücken innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld stellt der Landschaftsplan ein massives Auftreten von Neophyten fest. Im einzelnen handelt es sich hier um das massive Vorkommen des Indischen Springkrauts (*Impatiens glandulifera*) und des Japanischen Staudenknöterichs (*Reynoutria japonica*).

Die o.a. Pflanzenbestände sind vollständig zu beseitigen. Die betroffenen Standorte sind fachgerecht wieder herzustellen.

TABELLE-NR. 81: „NEOPHYTENVORKOMMEN“

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Grossenbach	14	86	
Hünfeld	10	349	2
Hünfeld	13	154	31
Hünfeld	13	170	5
Hünfeld	14	37	
Hünfeld	14	96	
Hünfeld	16	55	
Mackenzell	2	40	3
Mackenzell	3	156	3
Mackenzell	5	3	1

Gemarkung	Flur	Zähler	Nenner
Michelsrombach	30	11	
Michelsrombach	31	27	
Molzbach	7	52	
Nüst	2	45	9
Roszbach	15	68	1

Altablagerungen, Altlastenverdachtsflächen

Innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld sind ca. 60 Altablagerungen bzw. Altlastenverdachtsflächen im Landschaftsplan dargestellt. Es handelt sich hierbei um Ablagerungen unterschiedlichster, z.T. auch unbekannter Zusammensetzung und Herkunft.

Der Landschaftsplan empfiehlt, die dargestellten Verdachtsflächen für evtl. Altlasten auf deren Inhalte zu untersuchen und zu überprüfen, ggfs. zu beseitigen und die betroffenen Flächen anschließend zu rekultivieren und einer geordneten Folgenutzung zuzuführen bzw. zu renaturieren.

6.3.3 Allgemeine Handlungsempfehlungen

6.3.3.1 Bereiche mit besonderer Berücksichtigung klimatischer Zusammenhänge

In den Auenbereichen der Haune, Nüst und Hasel sind kleinklimatische Zusammenhänge bei allen weiteren Vorhaben und Planungen in besonderer Weise zu berücksichtigen.

So sind weitere Flächenversiegelungen und Bebauungen hier zu vermeiden, wobei vor allem bauliche Anlagen, die quer zur Fließrichtung errichtet werden sollen, grundsätzlich abzulehnen sind. Auch Pflanzungen, die quer zur Fließrichtung angelegt werden, wirken sich als Barriere aus und sind somit hier zu vermeiden.

Die im Landschaftsplan dargestellten Bereiche, in denen klimatische Zusammenhänge besonders zu berücksichtigen sind, sind als Grundlage weiterer Planungen und Vorhaben zu beachten.

6.3.3.2 Bereiche mit besonderer Berücksichtigung von Erosionsschutzmaßnahmen

In den nachfolgend genannten Bereichen werden Maßnahmen empfohlen, die die hier bestehenden potentiellen Erosionsgefährdungen mindern und ggfs. bereits bestehende Erosionserscheinungen beseitigen. Zu nennen sind hier vor allem

- eine hangparallele Bewirtschaftung,
- möglichst vielseitige Fruchtfolgen mit Zwischenfruchtanbau,
- eine Verbesserung der Bodenstruktur hinsichtlich Humus- und Basengehalt,
- die Beseitigung und Vermeidung von Bodenverdichtungen,
- eine Begrenzung der Hanglängen,
- eine Gliederung der gefährdeten und betroffenen Flächen durch die Anlage von Gehölzstreifen, Rainen und Gräben.

Als potentiell erosionsgefährdete Bereiche innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld können dabei vor allem folgende Teilbereiche und Landschaftsräume beschrieben werden:

TABELLE-NR. 82: „POTENTIELLE EROSIONSGEFÄHRDUNGEN“

Lfd. Nr.	Betr. Flächen ...
1	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen östlich der Ortslage Malges
2	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich des Wisselsberges
3	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich der Ortslage Roßbach
4	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen nördlich der Ortslage Neuwirtshaus
5	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich des Stallberges
6	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich der Ziegelei
7	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen nördlich der Herbertshöfe
8	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich bzw. südwestlich der Ortslage Oberfeld
9	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich der Ortslage Michelsrombach
10	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen östlich der Ortslage Sargenzell
11	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich der Ortslage Rückers
12	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich bzw. südöstlich der Ortslage Nüst
13	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südwestlich der Ortslage Mackenzell
14	zusammenhängende, großflächige Ackerflächen südlich der Ortslage Dammersbach

6.4 Landschaftsplanerische Hinweise

6.4.1 ... zur Waldbewirtschaftung

6.4.1.1 Allgemeine Hinweise

Den Wäldern im Stadtgebiet Hünfeld ist eine hohe Bedeutung für die Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes und als Träger wichtiger Wohlfahrtsfunktionen zuzumessen, so u.a.:

- Bodenschutz auf erosionsgefährdeten Hanglagen,
- klimatische Regenerations- und Schutzfunktionen für die Ortslagen,
- Immissionsschutz,
- Verzögerung bzw. Regulierung des Wasserabflusses,
- besondere Bedeutung für die landschaftsbezogene, ruhige Erholung,
- hoher Wert für den Arten- und Biotopschutz.

Darüber hinaus besitzen die Waldflächen wegen des nachwachsenden Rohstoffes Holz eine wichtige Nutzfunktion für den Menschen.

Auch die Flächenausdehnung der Waldflächen unterstreicht die Bedeutung der Wälder innerhalb des Stadtgebietes. So werden mit mehr als 5.000 ha Fläche heute über 42 % des Stadtgebietes forstwirtschaftlich genutzt.

Um die o.a. vielfältigen Funktionen und Aufgaben des Waldes zu erhalten und langfristig zu gewährleisten, sollten folgende Grundsätze in der Bewirtschaftung der Waldflächen zur "Naturgemäßen Waldwirtschaft" berücksichtigt werden (VGL. LRP NORDHESSEN, 1999):

- Aufbau eines standortheimischen, artenreichen, ungleichaltrigen und reich strukturierten Laub- oder Mischwaldes,
- Gewährleistung der natürlichen Waldentwicklung auf Einzelflächen (*Prozeßschutz*),
- Sicherung und Entwicklung der Lebensräume der potentiellen natürlichen Fauna und Flora,
- gleichzeitige Erfüllung aller Nutz-, Schutz und Erholungsfunktionen des Waldes auf ganzer Fläche (*außerhalb von Schutzgebieten*),
- Ausnutzung der Naturkräfte bei Begründung und Pflege des Waldes,
- Förderung der Selbstregulationskräfte des Waldes durch eine artenreiche Lebensgemeinschaft,
- Gewährleistung des Individuenaustausches durch Waldvernetzung,

- Erhalt und Pflege der natürlich gebildeten oder durch historische Nutzung entstandenen Waldstrukturen und Sonderstandorte,
- Zulassen der natürl. Sukzession bis zum Wald, auf Flächen nach Nutzungsaufgabe und wenn kein anderer Schutzgrund dem entgegensteht.

Die Aussagen in den Darstellungen des Landschaftsplanes für die verschiedenen Waldflächen innerhalb des Stadtgebietes können nur als grundsätzliche Aussagen in Form landschaftsplanerischer Anregungen zur Waldbewirtschaftung als Zielsetzungen und Entwicklungsvorstellungen der Stadt Hünfeld formuliert werden. Einzelheiten zur Waldbewirtschaftung, insbesondere zur Festlegung und Umsetzung konkreter Maßnahmen, werden in forstlichen Fachplanungen geregelt und liegen nur bedingt im Einflußbereich kommunaler Entscheidungsbefugnisse. Die Formulierung von Anregungen zur Waldbewirtschaftung aus landschaftsplanerischer Sicht soll vor allem auch zur Umsetzung der Leitbildvorstellungen für das Stadtgebiet Hünfeld beitragen.

Im einzelnen lassen sich die im Landschaftsplan dargestellten Anregungen wie folgt differenzieren:

Nadelholzwälder bzw. Mischwälder mit überwiegenden Anteilen von Nadelhölzern

Die z.Zt. bestehenden Nadelholzwälder bzw. Mischwälder mit überwiegendem Anteil von Nadelhölzern sind langfristig in standortgerechte Mischbestände mit hohem Laubholzanteil zu entwickeln, so u.a. durch:

- Berücksichtigung standörtlicher Gegebenheiten beim Neuaufbau von Waldbeständen,
- Orientierung der Baumartenwahl an der potentiell natürlichen Vegetation,
- sukzessive Umwandlung standortfremder Bestände in standortgerechte Mischbestände mit hohem Laubholzanteil,
- Flächenräumung zur Bestandsbegründung nur in Ausnahmefällen.

Laubholzwälder bzw. Mischwälder mit überwiegenden Anteilen von Laubhölzern

Die Laubholzwälder bzw. Mischwälder mit überwiegendem Anteil von Laubhölzern sind zu erhalten und zu pflegen, in Teilbereichen zu entwickeln, so u.a. durch:

- Pflege und Nutzung einzelbaumbezogen, nicht flächenhaft,
- Sukzession in ausgewählten Teilbereichen,
- Förderung der Misch- und Nebenbaumarten,
- rechtzeitige und starke Auslesedurchforstung,

- Naturverjüngung vor Saat und Pflanzung,
- Pflege und Erhalt der Waldinnen- und Waldaußenränder,
- waldverträglicher Einsatz von Forsttechnik,
- Einsatz mechanischer und biologischer Pflanzenschutzverfahren vor chemischem Pflanzenschutz.

Naturnahe Laubwälder

Bei den naturnahen Laubwäldern innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld handelt es sich um die Bereiche Michelsrombacher Wald, Hirzberg / Landkrankenhauswald, Stallberg und Wisselsberg.

Die o.a. naturnahen Laubwälder sind zu erhalten und durch geeignete Maßnahmen der Bewirtschaftung zu schützen, so u.a. durch:

- Überprüfung der bestehenden Wegenetze, ggfs. auch Rückbau bzw. Stilllegung von Teilen des Wegenetzes,
- Pflege und Förderung seltener Baum- und Straucharten,
- Berücksichtigung von seltenen Pflanzenarten in der Krautschicht sowie empfindlichen Waldbewohnern auf Horst- und in Höhlenbäumen,
- Ausweisung von Schutzgebieten und -flächen als Minimalareale,
- Vernetzung naturnaher Waldbestände durch Erhalt, Pflege und Neuanlage von Hecken und Feldgehölzen in der Feldflur,
- Belassen eines dynamischen Anteils von liegendem und stehendem Totholz,
- Erhalt von Sonderbiotopen,
- Erhalt und Pflege historischer Waldnutzungsformen.

6.4.1.2 Waldneuanlage

Die innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld gemäß Regionalplan Nordhessen 2000 vorgesehenen Aufforstungsflächen wurden einer landschaftsplanerischen und landwirtschaftlichen Bewertung unterzogen, wobei Flächen nicht für eine Aufforstung vorzusehen sind, wenn ...

... naturschutzfachlich wertvolle Biotopstrukturen und -elemente betroffen werden,

... eine Beeinträchtigung des kulturhistorisch gewachsenen Landschaftsbildes zu erwarten ist,

... landwirtschaftlich nutzbare Flächen in Anspruch genommen werden oder die weitere landwirtschaftliche Nutzung erschwert wird.

Darüber hinaus wurden umfangreiche Anregungen, Bedenken und Hinweise der örtlichen Landwirte berücksichtigt und in die Bewertung integriert.

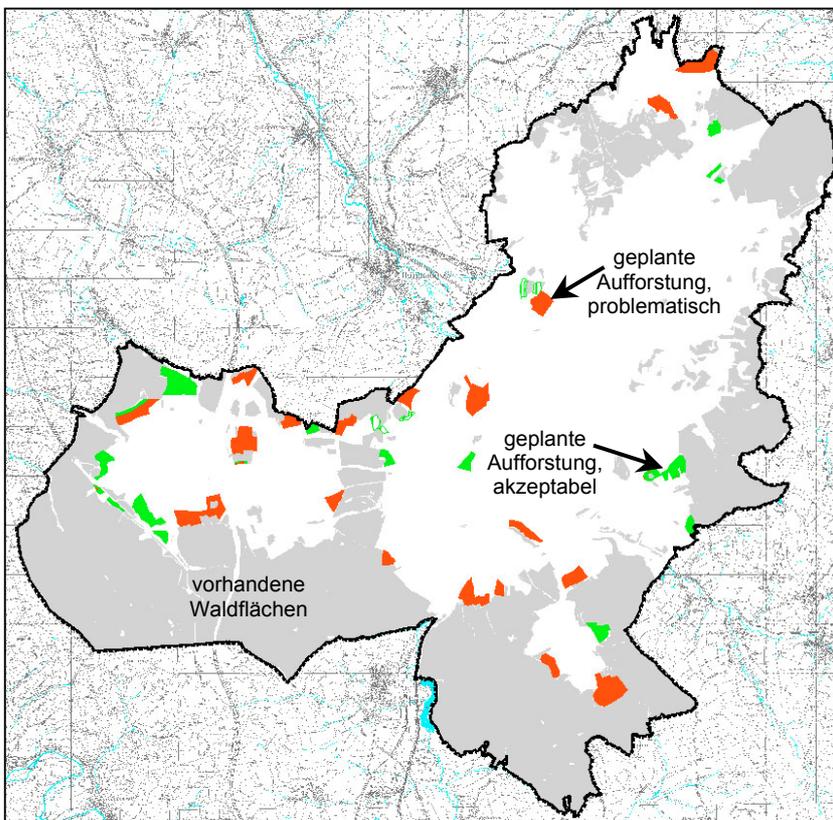


ABB.-NR.: 151.
„Vorhandene Waldflächen und geplante Aufforstungen im Stadtgebiet Hünfeld“

TABELLE-NR. 83: „GEPLANTE AUFFORSTUNGSFLÄCHEN“

Lfd. Nr.	Lage der gepl. Aufforstungsfläche gem. Regionalplan Nordhessen 2000	Bewertung			
		landschaftsplanerisch ...		landwirtschaftlich ...	
		akzeptabel	problematisch	akzeptabel	problematisch
1	nordöstlich d. Ortslage Malges (Rückersberg)	■			■
2	südlich der Ortslage Malges (Wisselsberg)	südl. Teilbereiche	nördl. Teilbereiche		■
3	nordwestlich der Ortslage Stendorf	■		■	
4	südwestlich der Ortslage Stendorf	■		■	
5	Bereich östlich Schenkelsberg	Teilbereiche	Teilbereiche		■
6	Bereich nordwestlich Schenkelsberg	■		■	

Lfd. Nr.	Lage der gepl. Aufforstungsfläche gem. Regionalplan Nordhessen 2000	Bewertung			
		landschaftsplanerisch ...		landwirtschaftlich ...	
		akzeptabel	problematisch	akzeptabel	problematisch
7	Bereich Kirschberg	■			■
8	nordwestlich der Ortslage Sargenzell, Kirschberg westlich	südl. Teilbereiche	nördl. Teilbereiche	südl. Teilbereiche	nördl. Teilbereiche
9	nördlich der Ortslage Rudolphshan	■			■
10	Nordöstlich der Ortslage Rudolphshan	■		■	
11	nordwestlich der Ortslage Neunhards	■			■
12	westlich der Ortslage Sargenzell	■		■	
13	östlich der Ortslage Sargenzell	■		■	
14	nördlich Herbertshöfe	■			■
15	nordwestlich der Ortslage Michelsrombach (Hasenberg)	■		nördl. Teilbereiche	südl. Teilbereiche
16	nördlich der Ortslage Michelsrombach	■		■	
17	westlich der Ortslage Michelsrombach	■		■	
18	südwestlich der Ortslage Michelsrombach	Teilbereiche		■	
19	südwestlich der Ortslage Michelsrombach	■		■	
20	südwestlich der Ortslage Michelsrombach	■		■	
21	südwestlich der Ortslage Michelsrombach	■		■	
22	südöstlich der Ortslage, Michelsrombach (Galgenberg)	■			■
23	nördlich der Ortslage Oberrombach (Schafberg)	■			■
24	westlich des Bereiches Praforst	■			■
25	westlich Oberleimbachshof	■			■
26	Südlich, südöstlich Kirnhof	Teilbereiche	Teilbereiche		■
27	südlich der Ortslage Nüst	■			■

Lfd. Nr.	Lage der gepl. Aufforstungsfläche gem. Regionalplan Nordhessen 2000	Bewertung			
		landschaftsplanerisch ...		landwirtschaftlich ...	
		akzeptabel	problematisch	akzeptabel	problematisch
28	östlich der Ortslage Mackenzell (Hirzberg)	■	kleinflächige Teilbereiche	■	
29	südöstlich der Ortslage Mackenzell (Weissenbrunn Kirche)	■		■	
30	nördlich der Ortslage Dammersbach	■			■
31	östlich der Ortslage Dammersbach	■		■	
32	westlich der Ortslage Dammersbach	■			■
33	südöstlich der Ortslage Dammersbach	■	kleinflächige Teilbereiche		■

6.4.2 ... zur städtebaulichen Planung

6.4.2.1 Siedlungsentwicklung

Entsprechend den formulierten Leitbildern sind die Ortskerne, erweiterten Ortskerne und Neubaugebiete des Stadtgebietes zukünftig zu entwickeln. Das bedeutet für zukünftige Maßnahmen der Siedlungsentwicklung vor allem:

- Erhalt und Weiterentwicklung historisch gewachsener Siedlungsstrukturen,
- Berücksichtigung von Maßstäblichkeit der Siedlungsentwicklung,
- Beachtung landschaftlicher Standortbedingungen,
- Erhalt und Entwicklung historischer Ortskerne und wichtiger kulturhistorischer Siedlungselemente,
- Schließung innerörtlicher Baulücken vor über den Ortsrand hinausgehenden Neuausweisungen,
- Vermeidung einer ungeordneten, nicht zusammenhängenden Siedlungsflächenentwicklung,
- organische Einordnung und Abgrenzung neu geplanter Siedlungsflächen unter Beachtung von Topographie und natürlicher Begrenzungselemente sowie gewachsener Siedlungsformen,
- Anpassung der Baustrukturen und Bauformen hinsichtlich Maßstab, Materialwahl und Wahl der Dachform an ortstypische Baustrukturen,
- Erhalt und Neugestaltung harmonischer Ortsränder,
- Erhalt und Gestaltung ortsbildprägender Freiflächen in den Ortskernen, erweiterten Ortskernen und Neubaugebieten.

Ausgehend von den Überlegungen, dass alle Siedlungserweiterungen mit Eingriffen in Natur und Landschaft verbunden sind sowie Siedlungsentwicklungen immer mit anderen flächenbeanspruchenden Nutzungen, insbesondere mit Ansprüchen der Landwirtschaft und des Naturschutzes, in Konkurrenz stehen, wurden zur Bewertung zukünftiger Siedlungsentwicklungen der Stadt Hünfeld folgende Bewertungskriterien zu Grunde gelegt:

Potentielle Auswirkungen auf Wasser und Boden

Versiegelte und überbaute Flächen werden dem Boden- und Wasserhaushalt vollständig entzogen. Die Bodenstruktur wird irreversibel geschädigt. Der Verlust an Infiltrationsflächen führt zu einer Behinderung der Grundwasserneubildung und Beschleunigung des Oberflächenabflusses.

Zukünftige Siedlungsentwicklungen erfolgen dort, wo die Auswirkungen auf den Boden- und Wasserhaushalt möglichst gering sind. Schutzgebiete zum Schutz von Wasser und Boden, Retentionsräume von Fließgewässern, Bereiche mit besonderen Empfindlichkeiten des Wasser- und Bodenhaushaltes sowie

Vorrangflächen für die Landwirtschaft werden von Bebauung und weiterer Siedlungsflächenentwicklung freigehalten.

Potentielle Auswirkungen auf das Lokal- und Kleinklima

Eine Bebauung von Freiflächen wirkt sich auf das Lokal- bzw. Kleinklima durch eine potentielle Behinderung des Luftaustausches durch eine Beeinträchtigung und Behinderung evtl. Leitbahnen, ggfs. dem Verlust kaltluftproduzierender Flächen, Veränderungen von Strömungs- und Windverhältnissen und evtl. kleinräumigen Temperaturerhöhungen aus.

Potentielle Kaltluftabflußbahnen werden somit von weiterer Siedlungsentwicklung ausgenommen. Darüber hinaus werden Flächen mit einer besonderen Bedeutung für die Kaltluftentstehung von einer weiteren Bebauung freigehalten. Auch größere zusammenhängende Gehölzbestände mit lokal- und kleinklimatisch ausgleichenden Wirkungen stehen für eine zukünftige Siedlungsflächenenerweiterung nicht zur Verfügung.

Potentielle Auswirkungen auf das Landschaftsbild

Da jede Siedlungserweiterung und Neubebauung mit der Inanspruchnahme von Fläche verbunden ist, kommt es zu einer vollständigen Veränderung des bisherigen Vegetations- und Landschaftsbildes. Bestehende, gewachsene Ortsränder werden aufgelöst und übersprungen. Die bebaute Ortslage wird in die freie Landschaft geschoben.

Zukünftige Siedlungsflächenenerweiterungen berücksichtigen bestehende, gewachsene und besonders ausgeprägte Ortsrandsituationen. Exponierte Standorte werden von Bebauung freigehalten. Die Integrationsmöglichkeit der geplanten Bebauung in die umgebende Landschaft ist dabei Maßstab einer möglichen Siedlungsflächenenerweiterung.

Potentielle Auswirkungen auf die Lebensbedingungen der Tier- und Pflanzenwelt

Die Erweiterung von Siedlungsflächen ist mit einer Beeinträchtigung, vorwiegend sogar Zerstörung von bestehenden Biotopstrukturen und -elementen verbunden. Biotope werden direkt vernichtet und / oder durch Sekundärwirkungen in Form von Nutzungsintensivierungen irreversibel beeinträchtigt.

So werden Schutzgebiete und -objekte sowie naturschutzfachlich wertvolle und bedeutsame Biotopstrukturen von einer weiteren Bebauung durch Siedlungsflächenenerweiterung ausgenommen. Darüber hinaus finden erforderliche Pufferzonen und -bereiche zu wertvollen Lebensräumen und -strukturen sowie Entwicklungsmöglichkeiten dieser Lebensräume bei der zukünftigen Siedlungs-

entwicklung Berücksichtigung. Auch Elemente des Biotopverbundes werden in die Bewertung möglicher Siedlungsentwicklungen einbezogen.

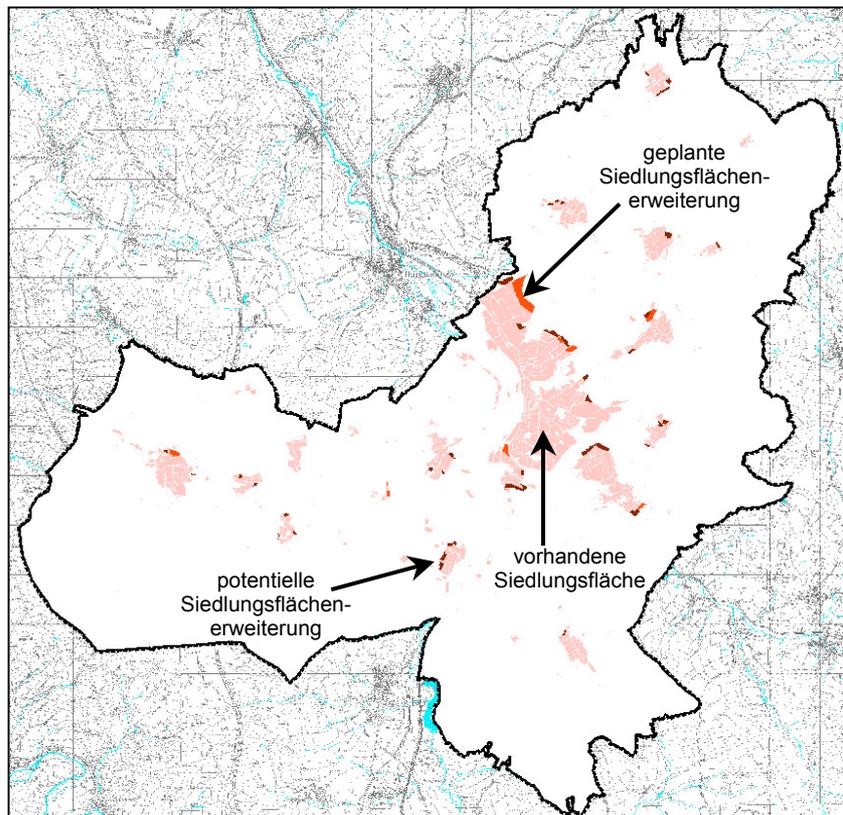


ABB.-NR.: 152.
„Vorhandene Siedlungsflächen und Siedlungsflächen-erweiterungen im Stadtgebiet Hünfeld“

Im Landschaftsplan werden neben den bereits bebauten Siedlungsflächen des Stadtgebietes Aussagen zur kurz-, mittel- und langfristigen Siedlungsentwicklung dargestellt.

Kurzfristige Siedlungsflächenentwicklung

Der kurzfristige Siedlungsflächenbedarf der Stadt Hünfeld wird durch die Darstellungen des Flächennutzungsplanes von 1995, sowie den seitdem durchgeführten Flächennutzungsplanänderungen in Verbindung mit den Vorgaben des Regionalplanes von 2000 gedeckt. Hierbei handelt es sich überwiegend um Flächen, die für eine zukünftige Bebauung zur Verfügung stehen, planungsrechtlich vorbereitet, jedoch noch nicht bzw. z.Zt. nur in Teilflächen bebaut sind.

Unter Berücksichtigung oben angeführter Bewertungskriterien zur Siedlungsentwicklung werden 42 Teilflächen mit 4,37 ha für eine zukünftige Bebauung jedoch als landschaftsplanerisch problematisch bewertet.

TABELLE-NR. 84: „TEILFLÄCHEN MIT KRITISCHER BEWERTUNG EINER EVTL. ZUKÜNFTIGEN BEBAUUNG“

Stadtteil	Lage	Bestandssituation
Malges	Ortsmitte	Umfangreicher Gehölzbestand
Roßbach	Südlicher und östlicher Ortsbereich	Umfangreicher Gehölzbestand
Kirchhasel	Randbereich des Röderbaches	Umfangreicher Gehölzbestand
Großenbach	Östlicher und südlicher Ortsrand nördlicher Ortsrand	Umfangreicher Gehölzbestand, Extensivgrünland
Hünfeld	Nahe Bahngleis im Bereich Kläranlage nördlicher, zentraler und südlicher Bereich der Kernstadt nördlich Stadion Rhönkampfbahn südlicher Hangbereich des Hofberges	Umfangreicher Gehölzbestand, Umfangreicher Gehölzbestand, naturschutzfachlich wertvolles Extensivgrünland, naturschutzfachlich wertvolle Trockenbrachen und Kalkschotterfläche
Nüst	Ortsmitte	Umfangreicher Gehölzbestand
Rudolphshan	Nordöstlicher Ortsbereich	Umfangreicher Gehölzbestand

Mittelfristige Siedlungsflächenentwicklung

Zur Deckung des mittelfristigen Siedlungsflächenbedarfs sind folgende Flächen, die über die Darstellung des Flächennutzungsplanes 1995 hinausgehen, als landschaftsplanerisch unproblematisch bewertet und somit für eine weitere Siedlungsflächenentwicklung geeignet.

TABELLE-NR. 85: „SIEDLUNGSFLÄCHENERWEITERUNGEN DURCH FLÄCHENNUTZUNGSPLAN-ÄNDERUNGEN“

Nr.	Bezeichnung	Art der baulichen Nutzung	Fläche in ha
1	Auf der Almet	S	1,969
3	Weißborner Straße	W	0,905
10	Siedlungsflächenerweiterung Michelsrombach	G / M	1,903
20	Am Bachgarten	W	2,770
25	Industriegebiet Nord-Ost	G	12,806
27	Am Stein	S / G	1,874
28	Verlängerte Berliner Strasse	W	0,706
44	Clubhaus	S	1,030

Summe: **23,963**

Langfristige Siedlungsflächenentwicklung

Darüber hinaus werden im Rahmen des vorliegenden Landschaftsplanes landschaftsverträgliche Möglichkeiten der Siedlungsentwicklung, die langfristig über die Aussagen des Flächennutzungsplanes hinausgehen, bewertet. Aufgrund der Langfristigkeit der getroffenen Aussagen werden hier jedoch keine parzellenscharfen Aussagen und konkrete Flächengrößen und -dimensionen beschrieben, sondern mögliche Entwicklungsrichtungen aufgezeigt. Gleichzeitig werden damit auch Landschaftsräume und -bereiche definiert, die auch langfristig von Bebauung freizuhalten und von zukünftigen Siedlungsflächen-erweiterungen auszunehmen sind.

Unter Berücksichtigung der o.a. Bewertungskriterien wurden die potentiellen Entwicklungsmöglichkeiten der einzelnen Stadtteile innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld hinsichtlich einer natur- und landschaftsverträglichen Siedlungserweiterung bewertet.

Als Ergebnis der naturschutzfachlichen und landschaftsplanerischen Bewertung ist für die einzelnen Stadtteile festzustellen:

TABELLE-NR. 86: „POTENTIELLE SIEDLUNGSFLÄCHENERWEITERUNGEN“

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
Malges	(1) nordwestlich der Ortslage in nordwestliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	Begrenzung in Höhe des derzeitigen Siedlungsrandes nordöstlich der betr. Fläche, umfassende Ortsrandgestaltung erforderlich
	(2) südöstlich der Ortslage in südöstliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Ausdehnung begrenzen (Bauzeile), Ortsrandgestaltung
	(3) östlich der Ortslage in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Ausdehnung begrenzen (Bauzeile), Ortsrandgestaltung
Roßbach	(1) nördlich der Ortslage in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Erweiterung in Verbindung mit umfassender Ortsrandgestaltung möglich
	(2) nordwestlich der Ortslage in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Erweiterung in Verbindung mit umfassender Ortsrandgestaltung möglich
	(3) westlich der Ortslage in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Erweiterung in Verbindung mit umfassender Ortsrandgestaltung möglich

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
Stendorf	Einzelvorhaben, Baulücken	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Landschaftsplanerische und naturschutzfachliche Prüfung des Einzelfalls erforderlich
Kirchhasel	(1) nordöstlich der Ortslage in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	umfassende Ortsrandgestaltung erforderlich
Neuwirtshaus	(1) nordöstlich der Ortslage in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	umfassende Ortsrandgestaltung erforderlich
Großenbach	(1) nordwestlich der Ortslage in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	problematische Entwicklung aufgrund der Topographie und Höhenentwicklung, nur begrenzte Ausdehnung möglich, gestalterische Festsetzungen in der Bauleitplanung hinsichtlich First- und Traufhöhe und Begrenzung der Höhenentwicklung erforderlich
	(2) südlich der Ortslage in südöstliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Gehölzbestände berücksichtigen, Ausdehnung begrenzen
Hünfeld	(1) nordwestlich Industriegebiet in nordwestliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Begrenzung der Erweiterung durch bestehende Senke, Beachtung der Planungen zur Ortsumgebung B 84

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung ...	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter ...					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise ...
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
	(2) östlich Industriegebiet in nordöstliche Richtung	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Durchgrünung empfohlen
	(3) nordöstlich der Ortslage in nordöstliche Richtung	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	Problematisch, da vorh. Ortsrand (Gehölzbestand) übersprungen wird, Aufbau eines neuen Ortsrandes erforderlich
	(4) nordöstlich der Ortslage in nordöstliche Richtung	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Ausdehnung begrenzen (Bauzeile), Aufbau eines neuen Ortsrandes erforderlich
	(5) östlich der Ortslage in nordöstliche Richtung	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■ ■ ■	■ ■	Problematisch, da naturschutzfachlich wertvolle und geschützte Biotopstrukturen im unmittelbaren Umfeld vorhanden, vorh. Ortsrand wird überschritten, Aufbau eines neuen Ortsrandes und Ortseingangsgestaltung erforderlich, Ausdehnung begrenzen (Bauzeile), ausreichende Schutz- und Pufferzonen gegenüber den vorh. Biotopstrukturen sind zu beachten
	(6) östlich der Ortslage in östliche Richtung	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	Problematisch, da bisher gute Einbindung der Bebauung in die umgebende Landschaft, Ausdehnung eng an die vorh. Bebauung anlehnen, Ortsrandgestaltung

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung ...	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter ...					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise ...
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
Molzbach	(1) nördlicher Ortsrand in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	Talbereich, ansteigende Hangbereiche freihalten, Einzelbebauung
	(2) nordwestlicher Ortsrand in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Entwicklung in nordwestliche Richtung aufgrund der Höhenverhältnisse und Topographie begrenzen
	(3) südlicher Ortsrand in südliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Ortsrandgestaltung erforderlich
Mackenzell	(1) nördlicher Ortsrand in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Aufbau eines neuen Ortsrandes, Ortsrandgestaltung
	(2) nordwestlicher Ortsrand in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Aufbau eines neuen Ortsrandes, Ortsrandgestaltung
	(3) südlicher Ortsrand in südwestliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Aufbau eines neuen Ortsrandes, Ortsrandgestaltung
Nüst	(1) nordöstlicher Ortsrand in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Eingrünung erforderlich
	(2) südlicher Ortsrand in südliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Erweiterung in Verbindung mit umfassender Ortsrandgestaltung möglich, Topographie und Höhenlage beachten

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung ...	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter ...					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise ...
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
Dammersbach	(1) nordwestlicher Ortsrand in nordwestliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Ausdehnung begrenzen (Bauzeile), Eingrünung erforderlich
Rückers	(1) nördlicher Ortsrand in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	kleinteilige, in der Ausdehnung begrenzte Bebauung, Ortsrandgestaltung erforderlich
	(2) nordwestlicher Ortsrand in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Erweiterung in Verbindung mit umfassender Ortsrandgestaltung möglich
	(3) südwestlicher Ortsrand in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Erweiterung in Verbindung mit umfassender Ortsrandgestaltung möglich
Sargenzell	(1) südöstlicher Ortsrand in südöstliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Bebauung mit umfassender Ortsrandgestaltung nachrangig nach Fläche (2)
	(2) südwestlicher Ortsrand in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Bebauung mit umfassender Ortsrandgestaltung vorrangig vor Fläche (1)
	(3) östlicher Ortsrand in nordöstliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Bebauung nur zum Lückenschluß, Einzelvorhaben

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung ...	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter ...					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise ...
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
Oberfeld	(1) nördlicher Ortsrand in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	nur kleinteilige Bebauung unter Berücksichtigung vorh. Strukturen und Topographie, Höhenentwicklung aufgrund hoher Fernwirkung begrenzen, Ortsrandgestaltung
	(2) westlicher Ortsrand in westliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	nur kleinteilige Bebauung unter Berücksichtigung vorh. Strukturen und Topographie, Höhenentwicklung aufgrund hoher Fernwirkung begrenzen, Ortsrandgestaltung
	(3) östlicher Ortsrand in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	nur kleinteilige Bebauung unter Berücksichtigung vorh. Strukturen und Topographie, Höhenentwicklung aufgrund hoher Fernwirkung begrenzen
Oberrombach	(1) östlicher Ortsrand in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Siedlungserweiterung nur unter Aufbau und Gestaltung eines neuen Ortsrandes
	(2) nordwestlicher Ortsrand in nördliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Siedlungserweiterung nur unter Aufbau und Gestaltung eines neuen Ortsrandes

Stadtteil	Potentielle Siedlungsflächenerweiterung ...	Auswirkungen einer gepl. Bebauung auf die Schutzgüter ...					naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Anmerkungen und Hinweise ...
		Boden	Wasser	Klima	Arten- und Biotope	Landschaftsbild u. Erholung	
Rudolphshan	(1) östlicher Ortsrand in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	Bebauung nur bis zum östl. verlaufendem Weg, umfassende Eingrünung erforderlich, da starke Fernwirkung
Michelsrombach	(1) nördl. Ortsrand in nordwestliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	Eingrünung zur Landesstrasse
	(2) östlicher Ortsrand in östliche Richtung	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	problematisch aufgrund vorh. Topographie. Ortrandgestaltung erforderlich

Zeichenerklärung:

- ■ ■ hoch; Vermeidung, Minderung und Kompensation innerhalb des Planungsgebietes nicht möglich, externe Kompensationsmaßnahmen erforderlich
- ■ mittel; Vermeidung und Minderung möglich, weitere Kompensationsmaßnahmen innerhalb des Planungsgebietes erforderlich
- gering; Vermeidung und Minderung möglich, weitere Kompensationsmaßnahmen nicht erforderlich

Bei der zukünftigen Erweiterung von Siedlungsflächen sollten im Rahmen einer Neubebauung und Erschließung von Siedlungsflächen folgende Grundsätze Berücksichtigung finden:

... zum Schutz von Wasser und Boden:

- Minimierung der Flächenversiegelung,
- Förderung wasserdurchlässiger Oberflächen,
- Maßnahmen zur Regenwasserbewirtschaftung.

... zum Schutz des Lokal- und Kleinklimas:

- Beschränkung der Flächenversiegelung,
- Landschaftsgerechte und maßstäbliche Gestaltung der Baukörper,
- Maßnahmen der Be-, Ein- und Durchgrünung zur Schaffung günstiger kleinklimatischer Strukturen.

... zum Schutz des Landschaftsbildes:

- Auswahl standortangepasster Bauweisen und Materialien,
- zurückhaltender und sensibler Einsatz von Farben und Formen,
- Maßnahmen der Be-, Ein- und Durchgrünung zur Einbindung der Bebauung in die umgebende Landschaft.

... Schutz der Lebensbedingungen der Pflanzen- und Tierwelt

- Eingriffsminimierung durch Erhalt und Integration vorhandener Gehölz- und Vegetationsstrukturen,
- Schaffung neuer Biotopstrukturen.

Die beschriebenen Grundsätze sind durch geeignete Festsetzungen in die verbindliche Bauleitplanung (*Bebauungsplan*) zu integrieren. Darüber hinaus kann durch gezielte Aufklärung und Information im Rahmen einer engagierten Öffentlichkeitsarbeit das Bewußtsein für die Probleme von Bebauung und Siedlungserweiterung geschärft werden. Nicht zuletzt tragen sinnvoll eingesetzte Fördermaßnahmen zu einer landschaftsverträglichen Siedlungsentwicklung bei.

6.4.2.2 Ortsrandgestaltung

Für nachfolgend benannte Stadtteile wird in Teilbereichen eine Gestaltung des Ortsrandes empfohlen, wobei es sich hier vor allem um bereits bestehende Bebauung am Ortsrand handelt. Für alle zukünftigen Siedlungsflächen-erweiterungen, ausgehend von der bebauten Ortslage in die freie Landschaft, ist der Aufbau und die Gestaltung eines neuen Ortsrandes obligatorisch.

Im Rahmen der Gestaltung der Ortsrandbereiche, u.a. durch die Anlage von Hecken, Streuobstbeständen und auch Einzelgehölzen soll ein vielfältiger, strukturreicher Übergang von der bebauten Ortslage in die freie Landschaft geschaffen werden.

TABELLE-NR. 87: „ORTSRANDGESTALTUNG“

Lfd. Nr.	Stadtteil	Lage
1	Malges	nördlicher Ortsrand der Ortslage Malges
2	Malges	östlicher Ortsrand der Ortslage Malges
3	Roßbach	nordöstlicher Ortsrand der Ortslage Roßbach
4	Kirchhasel	nordwestlicher Ortsrand der Ortslage Kirchhasel
5	Kirchhasel	nordöstlicher Ortsrand der Ortslage Kirchhasel
6	Kirchhasel	südöstlicher Ortsrand der Ortslage Kirchhasel
7	Michelsrombach	südwestlicher Ortsrand der Ortslage Michelrombach
8	Michelsrombach	südöstlicher Ortsrand der Ortslage Michelrombach
9	Sargenzell	nordwestlicher Ortsrand der Ortslage Sargenzell
10	Sargenzell	östlicher Ortsrand der Ortslage Sargenzell
11	Nüst	südlicher Ortstrand der Ortslage Nüst
12	Mackenzell	nordöstlicher Ortsrand der Ortslage Mackenzell
13	Mackenzell	südwestlicher Ortsrand der Ortslage Mackenzell
14	Hünfeld	östlicher Ortsrand der Ortslage Hünfeld

6.4.2.3 Sonstige grünordnerische Maßnahmen im Siedlungsbereich

Innerhalb gepl. Siedlungsflächenerweiterungen ist die Durchführung umfangreicher Maßnahmen der Grünordnung und Landschaftspflege erforderlich. So empfiehlt der Landschaftsplan vor allem:

- eine funktionsgerecht und gestalterisch hochwertige Straßenraumgestaltung,
- die Pflanzung standortgerechter Laubbäume in Strassenräumen und sonstigen öffentlichen Freiräumen,
- eine umfassende Durchgrünung privater Grundstücksflächen,
- die Pflanzung von charakteristischen und markanten Haus- und Hofbäumen,
- die Einfriedung durch standortgerechte Hecken,

- eine Schaffung kleinräumig strukturierter Lebensräume,
- eine Fassaden- und Dachbegrünung,
- die Minimierung und den Ausgleich von Flächenversiegelungen.

Die Maßnahmen sollten im Rahmen der Bauleitplanung durch einen qualifizierten Grünordnungsplan planerisch vorbereitet werden:

TABELLE-NR. 88: „GRÜNORDNERISCHE MAßNAHMEN“

Lfd. Nr.	Stadtteil	Lage
1	Hünfeld	Am Stein
2	Hünfeld	Industriegebiet Nord-Ost
3	Hünfeld	Verlängerte Berliner Strasse
4	Großenbach	Am Bachgarten
5	Michelsrombach	Siedlungsflächenerweiterung Michelsrombach
6	Hünfeld	Auf der Almet
7	Mackenzell	Weißborner Straße

Als besondere Maßnahmen der Grünordnung innerhalb der Siedlungsbereiche empfiehlt der Landschaftsplan darüber hinaus folgende Ortseingänge durch Bepflanzungen, z.B. in Form von Baumtoren, Baumreihen u./o Alleen oder auch markanten Einzelbäumen zu markieren und gestalterisch hervorzuheben:

TABELLE-NR. 89: „ORTSEINGANGSGESTALTUNGEN“

Lfd. Nr.	Stadtteil	Lage
1	Oberrombach	östlicher Ortseingang der L 3176 westlicher Ortseingang der L 3176
2	Roßbach	südlicher Ortseingang der L 3171
3	Michelsrombach	südlicher Orteingang der L 3378

6.4.2.4 Maßnahmen zum Neubau der B 84 Ortsumgehung Hünfeld

Die geplante Trasse der B 84 zur Ortsumgehung Hünfeld, die sich zur Zeit im Planfeststellungsverfahren befindet, ist im Landschaftsplan dargestellt.

Einzelne Maßnahmen der Grünordnung und Landschaftspflege zur Vermeidung, Minimierung und zur Kompensation der mit dem geplanten Vorhaben verbundenen Eingriffe in den Naturhaushalt und das Landschaftsbild werden im weiteren Verfahrensablauf im Rahmen der landschaftspflegerischen Begleitplanung sowie der landschaftspflegerischen Ausführungsplanung erarbeitet und detailliert dargestellt.

Der Landschaftsplan weist darüber hinaus auf folgende Besonderheiten hin:

Die gepl. Trasse der B 84 tangiert das Fließgewässer „Wolfsgraben“. Direkt betroffen wird hier neben dem unmittelbaren Gewässerbereich auch eine trockene Brachfläche mit Gehölzbeständen im Umfeld. Der Landschaftsplan weist die betroffenen Flächen als Kern- und Verbindungsflächen im Rahmen des gepl. Biotopverbundes, hier des Biotopkomplexes „Hauneau mit Zuflüssen“, aus.

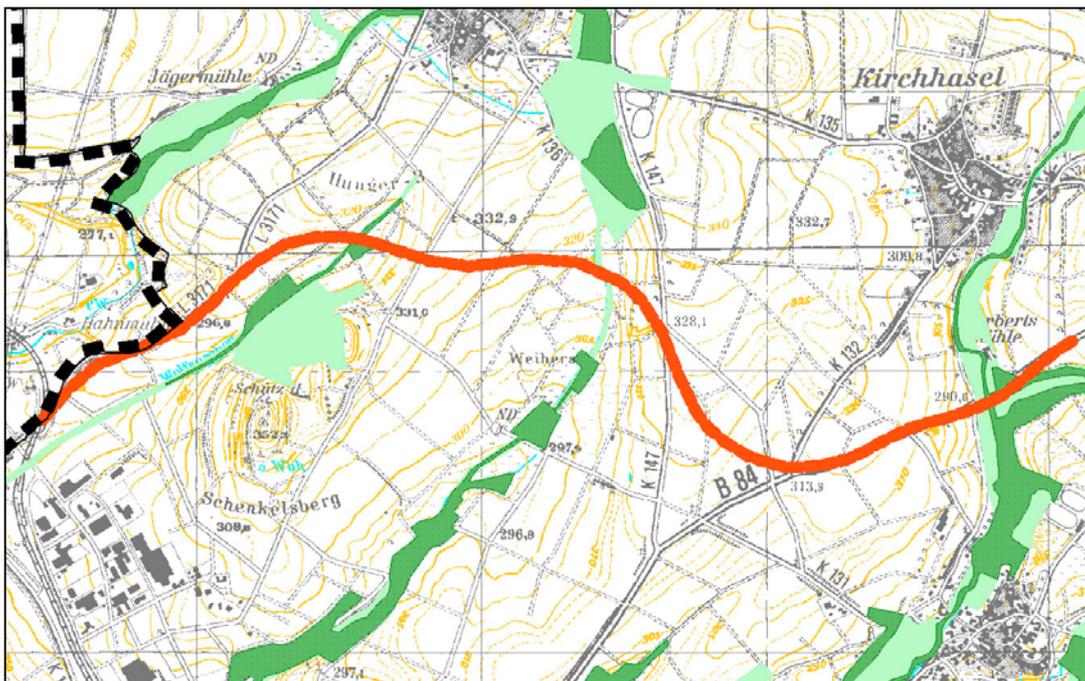


ABB.-NR.: 153. „Trassenverlauf der B 84 Ortsumgehung Hünfeld“

Die o.a. Teilbereiche sind im weiteren Verfahrensablauf in besonderer Weise zu berücksichtigen, u.a. sind vor allem folgende Hinweise zu beachten:

- die vorhandenen Biotopstrukturen sind zu erhalten, geeignete Schutz- und Sicherungsmaßnahmen sind auch während des Baubetriebs zu treffen,
- Standortveränderungen sind zu vermeiden und zu minimieren,
- die Durchgängigkeit des Fließgewässers ist sicherzustellen und zu erhalten,
- die o.a. Biotopstrukturen sollten ggfs. im Rahmen der erforderlichen Kompensationsmaßnahmen weiter entwickelt werden (z.B. naturnahe Gestaltung der Ufer- und Gewässerrandbereiche, Gehölzpflanzungen, ...).

6.4.3 ... zur landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung

6.4.3.1 Allgemeine Hinweise

Aufgrund der naturräumlichen Ausstattung spielt die landschaftsgebundene Freizeit- und Erholungsnutzung innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld eine herausragende Rolle. In Anlehnung an die Grundsätze und Zielvorstellungen des Biosphärenreservates Rhön soll der Landschaftsraum Hünfeld der Erholung dienen. Anzustreben sind dabei Erholungsformen, die die Ökosysteme möglichst wenig belasten und die Erholungsqualitäten der Landschaft erhalten, wobei innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld die individuellen landschaftlichen Eigenschaften und Qualitäten zu bewahren und zu pflegen sind. Gezielte Informations-, Lenkungs- und Verlagerungsmaßnahmen sind zur Vermeidung von Konflikten durch Ausflugsverkehr und umweltbeeinträchtigende Freizeitaktivitäten durchzuführen.

Eine Verbesserung des Erlebniswertes der Landschaft hat für das Stadtgebiet aufgrund der naturräumlichen Ausstattung nur eine untergeordnete Bedeutung, wobei vor allem folgende Hinweise zu berücksichtigen sind:

Das grundsätzliche Leitbild des Biosphärenreservates "Land der offenen Fernen" ist auf das Stadtgebiet Hünfeld übertragbar. Auch für Hünfeld ist die kleinbäuerlich geprägte Kulturlandschaft charakteristisch. Eine Aufforstung großräumiger Bereiche sollte deshalb vermieden werden. Attraktive Vegetationsbilder und Landschaftselemente sollten erhalten und weiter entwickelt werden. Schwerpunkte innerhalb des Stadtgebietes sind hier die naturnahen Wälder (z.T. auf Sonderstandorten, wie z.B. Blockschutthänge), natürliche Felsbildungen, Bachauen der Fließgewässer sowie extensiv genutzte Grünlandbereiche in Durchmischung mit linearen und punktuellen Gehölzelementen.

Grundsätzlich tragen alle bisher beschriebenen Maßnahmen der Grünordnung und Landschaftspflege dazu bei, die Voraussetzungen und Möglichkeiten der landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung zu erhalten und zu verbessern.

Aufbauend auf die o.a. Grundsatzüberlegungen formuliert der Landschaftsplan folgende Handlungsempfehlungen zur landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld:

- naturschutzfachlich wertvolle Landschaftsräume sind von Erholungs- und Freizeitnutzungen freizuhalten. Puffer- und nutzungsabgestufte Übergangszonen sind einzurichten.
- die siedlungsfernen, ruhigen, wenig zerschnittenen und hinsichtlich des Erlebniswertes besonders wertvollen Landschaftsräume sind zukünftig nur im Rahmen von ruhigen, natur- und landschaftsbezogenen Freizeit- und Erholungsaktivitäten zu nutzen.
- der infrastrukturelle Aufwand ist so gering wie möglich zu halten. Neue Erholungs- und Infrastruktureinrichtungen sind nicht erforderlich.

- neue Wanderwege sind nicht auszubauen, da das vorhandene Wegenetz als ausreichend anzusehen ist. Eine verbesserte Beschilderung ist durchzuführen, wobei insbesondere eine Vereinheitlichung der Beschilderung anzustreben ist.
- intensive Freizeit- und Erholungseinrichtungen mit hohem Besucherdruck sind nicht erwünscht.

6.4.3.2 Maßnahmen

Unter Berücksichtigung der o.a. Grundsätze und Zielvorstellungen sind die Maßnahmen zur landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung innerhalb des Stadtgebietes Hünfeld wie folgt zu differenzieren:

1. In den Teilbereichen des Stadtgebietes mit Defiziten zur landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung sind Maßnahmen zu treffen, diese bisherigen Defizite zu beseitigen. Hier handelt es sich überwiegend um die Landschaftsräume im nördlichen und westlichen Teil des Stadtgebietes, vorwiegend im Bereich der Gemarkungen Malges, Roßbach und Kirchhasel sowie Michelsrombach, Rudolphshan und Sargenzell.

Das Landschaftsbild und die Biotopstruktur ist hier durch gezielte Maßnahmen, wie sie in Kapitel 6.3 beschrieben werden, zu verbessern und aufzuwerten. Hierzu zählen insbesondere die vorgesehenen Maßnahmen der Ortsrand- und Ortseingangsgestaltung sowie die verschiedenen Pflanz- und sonstigen Entwicklungsmaßnahmen. Darüber hinaus ist die Beschilderung von Wanderwegen, verbunden mit der Entwicklung eines einheitlichen Beschilderungskonzeptes zu vervollständigen sowie die Einrichtungen und Anlagen der Erholungsinfrastruktur zu ergänzen.

Insgesamt ist der Bereich des nördlichen Stadtgebietes stärker in die lokalen, regionalen und ggfs. auch überregionalen Fremdenverkehrs- und Tourismuskonzepte einzubinden, vor allem auch zur Ergänzung und Entlastung der stärker frequentierten Schwerpunkträume.

2. In den Schwerpunkträumen der landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung sind vor allem Maßnahmen dahingehend zu treffen, eine Überlastung zu vermeiden und irreparable Schäden für den Naturhaushalt und das Landschaftsbild zu verhindern. Bei den Schwerpunkträumen der landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung handelt es sich um Bereiche innerhalb des Stadtgebietes, die sich u.a. aufgrund naturräumlicher Ausstattung, kulturhistorischer Bedeutung, Vorhandensein von Anlagen und Einrichtungen zur Freizeitnutzung sowie günstiger Erschließung besonders für die Freizeit- und Erholungsnutzung eignen. Zu nennen sind hier in erster Linie:

- Praforst,
- Bürgerpark und Seefläche Haselgrund.

Darüber hinaus auch die Bereiche:

- Hardt,
- Schenkwald,
- Nüster Küppel,
- Kirschberg.

In den oben angeführten Bereichen sollte den Ansprüchen der landschaftsgebundenen Freizeit- und Erholungsnutzung Vorrang vor anderen Nutzungsinteressen unter Berücksichtigung von Naturhaushalt und Landschaftsbild eingeräumt werden. Ziel ist hier eine nachhaltige natur- und umweltverträgliche Freizeit- und Erholungsnutzung.

3. Die Landschaftsräume und Teilbereiche des Stadtgebietes Hünfeld, die aufgrund ihrer Biotopstrukturen sowie des hier vorhandenen Arteninventars eine überlegende naturschutzfachliche Bedeutung aufweisen, sollten von Freizeit- und Erholungsaktivitäten grundsätzlich freigehalten werden. Hierbei handelt es sich vor allem um die störungsempfindlichen Bereiche:

- am Stallberg,
- am Weinberg,
- im Breitenbachtal / Michelsrombacher Wald,
- in der Nüstaue bei Mackenzell,
- im Bereich des Landkrankenhauswaldes östlich Mackenzell.

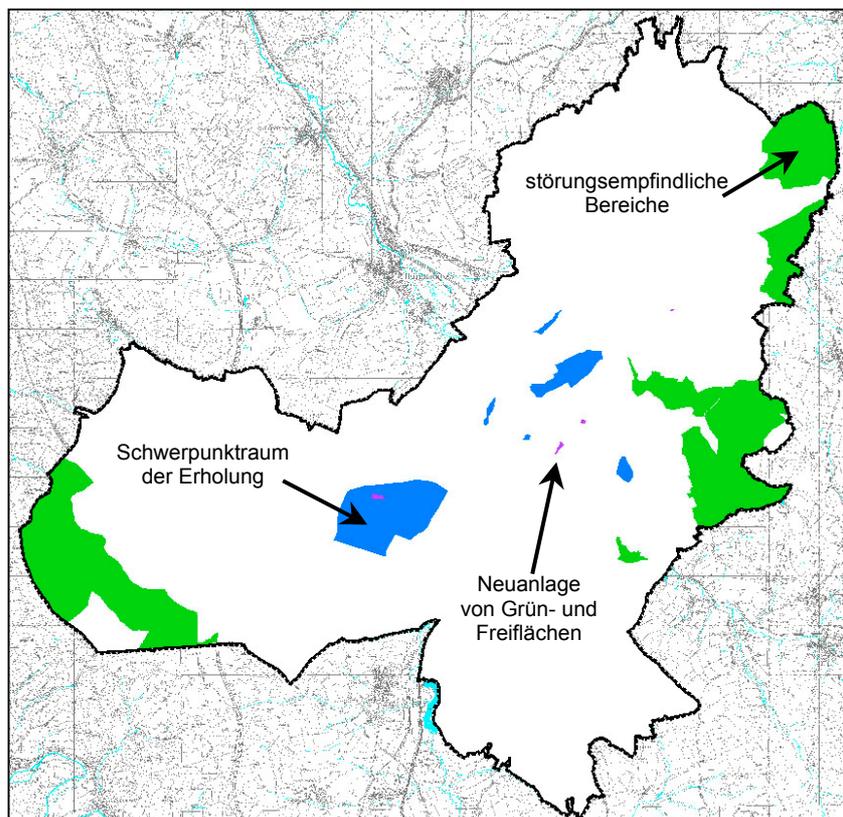


ABB.-NR.: 154.
„Erholungsräume im
Stadtgebiet Hünfeld“

In den genannten Teilbereichen sind z.T. Wege sowie infrastrukturelle Einrichtungen und Anlagen der Freizeit- und Erholungsnutzung unter besonderer Berücksichtigung der Schutzgebietsverordnungen langfristig zurück zu bauen und zu beseitigen. Naturschutzfachliche Aspekte sollten vorrangig gegenüber Freizeit- und Erholungsansprüchen behandelt werden. Die Beschilderung und allgemeine Information zur Wegeföhrung sollte unter Berücksichtigung der Sensibilität der o.a. Bereiche und unter Beachtung entsprechender "Tabu – und Pufferzonen" Ansprüche der Freizeit- und Erholungsnutzung lenken.

In weiteren Bereichen sind die Ansprüche der Freizeit- und Erholungsnutzung mit den Belangen von Natur und Landschaft in Einklang zu bringen, wobei infrastrukturelle Einrichtungen und Anlagen ggf. zu überprüfen sind. Zu nennen sind hier vor allem die Auenbereiche der Haune, Hasel und Nüst.

6.4.3.3 Neuanlage von Grün- und Freiflächen sowie Anlagen und Einrichtungen für die Erholungs- und Freizeitnutzung

Im Bereich des Stadtgebietes Hünfeld ist die Neuanlage verschiedener Grün- und Freiflächen sowie Anlagen und Einrichtungen für die Erholungs- und Freizeitnutzung geplant. Diese sind zunächst als Eingriffe in Natur und Landschaft zu betrachten und werden deshalb nachfolgend landschaftsplanerisch bewertet, wobei folgende Bewertungskriterien zu Grunde gelegt werden:

Potentielle Auswirkungen auf Wasser und Boden

Versiegelte und überbaute Flächen werden dem Boden- und Wasserhaushalt vollständig entzogen. Die Bodenstruktur wird irreversibel geschädigt. Der Verlust an Infiltrationsflächen föhrt zu einer Behinderung der Grundwasserneubildung und Beschleunigung des Oberflächenabflusses.

Zukünftige Neuanlagen von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen erfolgen dort, wo die Auswirkungen auf den Boden- und Wasserhaushalt möglichst gering sind. Schutzgebiete zum Schutz von Wasser und Boden, Retentionsräume von Fließgewässern, Bereiche mit besonderen Empfindlichkeiten des Wasser- und Bodenhaushaltes sowie Vorrangflächen für die Landwirtschaft werden von Bebauung und weiteren Anlagen und Einrichtungen für die Erholungs- und Freizeitnutzung freigehalten.

Potentielle Auswirkungen auf das Lokal- und Kleinklima

Eine Bebauung von Freiflächen wirkt sich auf das Lokal- bzw. Kleinklima durch eine potentielle Behinderung des Luftaustausches durch eine Beeinträchtigung und Behinderung evtl. Leitbahnen, ggfs. dem Verlust kaltluftproduzierender Flächen, Veränderungen von Strömungs- und Windverhältnissen und evtl. kleinräumigen Temperaturerhöhungen aus.

Potentielle Kaltluftabflußbahnen werden somit von der Neuanlage von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen ausgenommen. Darüber hinaus werden Flächen mit einer besonderen Bedeutung für die Kaltluftentstehung von einer weiteren Bebauung freigehalten. Auch größere zusammenhängende Gehölzbestände mit lokal- und kleinklimatisch ausgleichenden Wirkungen stehen für eine zukünftige Neuanlage von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen nicht zur Verfügung.

Potentielle Auswirkungen auf das Landschaftsbild

Da jede Neuanlage von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen mit der Inanspruchnahme von Fläche verbunden ist, kommt es zu einer vollständigen Veränderung des bisherigen Vegetations- und Landschaftsbildes.

Zukünftige Neuanlagen von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen berücksichtigen bestehende, gewachsene und besonders ausgeprägte Strukturen. Exponierte Standorte werden von Bebauung freigehalten. Die Integrationsmöglichkeit der geplanten Bebauung in die umgebende Landschaft ist dabei Maßstab einer möglichen Neuanlage von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen.

Potentielle Auswirkungen auf die Lebensbedingungen der Tier- und Pflanzenwelt

Die gepl. Neuanlage von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen ist mit einer Beeinträchtigung, vorwiegend sogar Zerstörung von bestehenden Biotopstrukturen und -elementen verbunden. Biotope werden direkt vernichtet und / oder durch Sekundärwirkungen in Form von Nutzungsintensivierungen irreversibel beeinträchtigt.

So werden Schutzgebiete und -objekte sowie naturschutzfachlich wertvolle und bedeutsame Biotopstrukturen von einer weiteren Bebauung durch die gepl. Neuanlage von Freizeit- und Erholungseinrichtungen bzw. -anlagen ausgenommen. Darüber hinaus finden erforderliche Pufferzonen und -bereiche zu wertvollen Lebensräumen und -strukturen sowie Entwicklungsmöglichkeiten dieser Lebensräume bei der zukünftigen Neuanlage Berücksichtigung. Auch Elemente des Biotopverbundes werden in die Bewertung möglicher Standorte einbezogen.

Die naturschutzfachliche und landschaftsplanerische Bewertung lässt sich wie folgt dokumentieren:

TABELLE-NR. 90: „NEUANLAGE VON GRÜN- UND FREIFLÄCHEN SOWIE ANLAGEN U. EINRICHTUNGEN FÜR DIE ERHOLUNGS- U. FREIZEITNUTZUNG“

Beschreibung des gepl. Vorhabens	Bedeutung des geplanten Vorhabens für die Freizeit und Erholungsnutzung	Potentielle Auswirkungen des gepl. Vorhabens auf den Naturhaushalt und das Landschaftsbild					Landschaftsplanerische Hinweise und Anregungen zur Umsetzung
		Boden	Wasser	Pflanzen und Tiere	Klima	Land-schafts-bild	
Anlage und Gestaltung des Freizeitgeländes Kreuzbergstrasse - Bodelschwinghstr.	lokale Bedeutung, bedeutsame Maßnahme zur Wohnumfeldverbesserung	■ ■	■ ■	■	■	■ ■	<ul style="list-style-type: none"> • Klärung landschaftsplanerischer Detailfragen im Rahmen eines B-Planverfahrens • Ausbildung wasserdurchlässiger Oberflächen, Versickerung von Oberflächenwasser • Erhalt vorh. Vegetationsbestände • umfassende Ein- und Durchgrünung
Erweiterung des Ferienhausgebietes innerhalb der Freizeit- und Erholungsanlage Praforst	überregionale Bedeutung bedeutsame Maßnahme im Rahmen der gesamten Freizeit- und Erholungsanlage Praforst	■ ■	■ ■	■ ■	■	■ ■ ■	<ul style="list-style-type: none"> • Klärung landschaftsplanerischer Detailfragen im Rahmen eines B-Planverfahrens • Berücksichtigung des vorh. Waldbestandes, Integration in den vorh. Waldbestand, Erhalt des vorh. Waldcharakters • Vermeidung großflächiger Versiegelungen

Beschreibung des gepl. Vorhabens	Bedeutung des geplanten Vorhabens für die Freizeit und Erholungsnutzung	Potentielle Auswirkungen des gepl. Vorhabens auf den Naturhaushalt und das Landschaftsbild					Landschaftsplanerische Hinweise und Anregungen zur Umsetzung
		Boden	Wasser	Pflanzen und Tiere	Klima	Land-schafts-bild	
Erweiterung des Campingplatzes in der Freizeit-Erholungsanlage Praforst	überregionale Bedeutung bedeutsame Maßnahme im Rahmen der gesamten Freizeit- und Erholungsanlage Praforst	■	■	■	■	■ ■	<ul style="list-style-type: none"> • Klärung landschaftsplanerischer Detailfragen im Rahmen eines B-Planverfahrens • Vermeidung bzw. Minimierung von Flächenversiegelungen, Ausbildung wasserdurchlässiger Oberflächenbefestigungen • umfassende Ein- und Durchgrünung
Neuanlage von Wanderwegen im Bereich des NSG Weinberg	lokale Bedeutung	■	■	■ ■ ■	■	■ ■	<ul style="list-style-type: none"> • äußerst sensibler Landschaftsraum, • umfassende Detailprüfung hinsichtlich Auswirkungen und Folgen für das NSG, sorgfältige Folgenabschätzung, ggfs. alternative Routenführung • intensive Abstimmung innerhalb der NSG – Verordnung • Erhebliche naturschutzfachliche Auflagen für Bau und Betrieb

Beschreibung des gepl. Vorhabens	Bedeutung des geplanten Vorhabens für die Freizeit und Erholungsnutzung	Potentielle Auswirkungen des gepl. Vorhabens auf den Naturhaushalt und das Landschaftsbild					Landschaftsplanerische Hinweise und Anregungen zur Umsetzung
		Boden	Wasser	Pflanzen und Tiere	Klima	Land-schafts-bild	
Neuanlage eines Radweges auf der Bahntrasse Hünfeld – Wenigentaft <i>(Kegelspielradweg)</i>	Regionale und lokale Bedeutung	■	■	■ ■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> • Klärung landschaftsplanerischer Detailfragen im Rahmen eines rechtlichen Genehmigungsverfahrens • Berücksichtigung und Schonung naturschutzfachlich sensibler Bereiche • Erhalt und Schutz vorhandener Vegetationsbestände
Neuanlage bzw. Ausweisung von Radwegen zur Umsetzung des Radwegekonzeptes der Stadt Hünfeld	Regionale und lokale Bedeutung	■	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzung vorhandener Wegeverbindungen vor Neuanlage von Wegen, Beschilderung • Berücksichtigung naturschutzfachlich empfindlicher Bereiche bei der Routenplanung • Vermeidung von weiteren Flächenversiegelungen
Anlage einer Nordic – Walking – Strecke in der Freizeit- und Erholungsanlage Praforst	Regionale und lokale Bedeutung bedeutsame Maßnahme im Rahmen der gesamten Freizeit- und Erholungsanlage Praforst	■	■	■ ■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzung vorhandener Wegeverbindungen vor Neuanlage von Wegen, Beschilderung • Berücksichtigung naturschutzfachlich empfindlicher Bereiche bei der Routenplanung

Zeichenerklärung:

- ■ ■ hoch; Vermeidung, Minderung und Kompensation innerhalb des Planungsgebietes nicht möglich, externe Kompensationsmaßnahmen erforderlich

- ■ mittel; Vermeidung und Minderung möglich, weitere Kompensationsmaßnahmen innerhalb des Planungsgebietes erforderlich

- gering; Vermeidung und Minderung möglich, weitere Kompensationsmaßnahmen nicht erforderlich