

Tabelle 1: Bewertungstufen und Ausgleichsbedarf

Wert- stufe (KAULE)	verbale Bewertung der Schutzgüter Tier- und Pflanzenwelt (KAULE & RECK 1993)	verbale Bewertung der abiotischen Schutzgüter	Konfliktstärke (vor Ausgleich) (KAULE & RECK 1993)	Ausgleich bzw. Ersatz notwendig ja / nein
9	europaweite/ bundes- weite Bedeutung		extrem hoch	Eingriff nicht ausgleichbar
8	landesweite Bedeutung	extrem hoch	sehr hoch	Eingriff meist nicht ausgleichbar
7	regionale Bedeutung	sehr hoch	hoch	ja
6	lokale Bedeutung	hoch	mittel	ja
5	artenschutzrelevant	mittel	gering	ja
4	stark verarmt	gering	sehr gering	meist nicht notwendig
3	belastend	sehr gering	nicht vorhanden	nein
2	stark belastend	stark belastend	nicht vorhanden	nein
1	sehr stark belastend	sehr stark belastend	nicht vorhanden	nein

Tabelle 2: Bewertung der Biotope und Festlegung des Eingriffs-/ Ausgleichsfaktors

	Nr. des Biotop- types (Mayer)	Wertigkeit nach Mayer	Flurstück Nr.	Biotoptyp/ Lebensraum	wertgebende / wertmindernde Eigenschaften	Wertstufe nach KAULE	Ausgleichs- maßnahme	Wertstufe der Ausgleichs- maßnahme	E /A -Faktor
	1	B	2694 z.T.	Glatthaferwiese	artenarme Wiese, früher intensiv genutzt	5	Neuanlage von Wiesen	5	1,0
	2	B	2697	Glatthaferwiese (brachliegend)	artenarme, stark verbuschte Wiese	5	Neuanlage von Wiesen	5	1,0
	3	C	2689 z.T., 2690	Einsaatwiese	sehr artenarmes Grasland	4	nicht notwendig		
	4	A	2686, 2689 z.T.	Streuobstwiese	Bäume > 30 J. alt, Niederstamm, artenarme, aber gepflegte Mähwiese, Insektenfauna	6	Neuanlage von Streuobstwiesen	6	2,0
	5	A	2681	Streuobstwiese (brachliegend)	Bäume > 40 J. alt, Spalier- u. Hochstamm, ungepflegte Wiese mit Störungszeigern	5	Neuanlage von Streuobstwiesen	5	1,5
	7	B	2679, 2680	Kleingärten	Hoch- u. Niederstamm-Obst, Ziersträucher, brachliegend	4	nicht notwendig		
	8	C	2683	Haus-/Ziergarten	Ziergehölze, gepflegte Zierrasen	4	nicht notwendig		
	9	C	2682, 2684, 2685	Maisacker	intensiv genutztes Ackerland; stark grundwasserbelastend	2	nicht notwendig		
	10	C	2691 z.T., 2694 z.T., 2695 z.T.	Pflanzbeet	Betonbecken als Pflanzbeete; Boden wahrscheinlich vorbelastet	3	nicht notwendig		
	11	A	2696, 2698	Feldgehölz	> 40 J. alter Obstbaum- bestand, mit Gebüsch dicht zugewachsen	5	Neuanlage von Streuobstwiesen	5	1,5
	12	B	2691 z.T., 2702 z.T.	Baumhecken	standortfremde Nadelgehölze	4	nicht notwendig		

Tabelle 3: Zusammenfassende Ermittlung des Bedarfes an Ausgleichsflächen (Eingriffs- / Ausgleichsbilanz)

Bestand					Wirkung	Ökokonto: Projektgebiet "Schambachtal"			
Fläche [ha]	Biotop -Nr. Mayer	Flurstück Nr.	Wert- stufe	Lebensraum mit wertgebenden / wertmindernden Eigenschaften	Ausgleichs- bedarf ja / nein	Fläche [ha]	Wert- stufe	Ausgleichs- maßnahme	E / A - Faktor
0,19	1	2694 z.T.	5	artenarme Glatthaferwiese, früher intensiv genutzt	Verlust / ja	0,19	5	Ausgleich durch Neuanlage von Glatthaferwiesen (Maßnahme ST-5)	1,0
0,02	2	2697	5	artenarme, stark verbuschte Glatthaferwiese	Verlust / ja	0,02	5	Ausgleich durch Neuanlage von Glatthaferwiesen (Maßnahme ST-5)	1,0
0,41	3	2689 z.T., 2690	4	sehr artenarmes Grasland, aus Einsaat entstanden	Verlust / nein				
0,19	4	2686, 2689 z.T.	6	Streuobstwiese mit > 30 J. alten Niederstamm- Bäumen ; artenarme, aber gepflegte Mähwiese, mit mäßig artenreicher Insektenfauna	Verlust / ja	0,38	6	Neuanlage von Streuobstwiesen (Maßnahme ST-1a, ST-6)	2,0
0,14	5	2681, 2701	5	Streuobstwiese mit > 40 J. alten Spalier- u. Hochstamm-Bäumen ; brache, ungepflegte Wiese mit Störungszeigern	Verlust / ja	0,21	5	Neuanlage von Streuobstwiesen (Maßnahme ST-1)	1,5
0,16	7	2679, 2680	4	Kleingärten mit Hoch- u. Niederstamm- Obst, Ziersträucher, ungenutzt	Teil-Verlust / nein				
0,21	8	2683, 2703	4	Haus-/Ziergarten mit Ziergehölzen und Zierrasen	Teil-Verlust / nein				
0,41	9	2682, 2684, 2685	2	intensiv genutzter Maisacker; stark grundwasserbelastend	Verlust / nein				
0,20	10	2691 z.T., 2694 z.T., 2695 z.T.	3	Pflanzbeete mit Betonbecken; Boden wahrscheinlich vorbelastet	Verlust / nein				
0,20	11	2696, 2698	5	> 40 J. alter Obstbaumbestand , mit Gebüsch zu Feldgehölz dicht zugewachsen	Verlust / ja	0,30	5	Neuanlage von Streuobstwiesen (Maßnahme ST-1)	1,5
0,12	12	2691 z.T., 2702 z.T.	4	Baumhecken mit standortfremden Nadelgehölze	Verlust / nein				
2,25	Summe der Flächen im Baugebiet (davon besteht für 0,74 ha Ausgleichsbedarf)					1,1	Summe der Ausgleichsflächen des Ökokontos		

Anhang 1: Pflanzempfehlung einheimischer Gehölze:

- Baumarten:
- Acer campestre (Feld-Ahorn)
 - Carpinus betulus (Hainbuche)
 - Castanea sativa (Esskastanie)
 - Juglans regia (Walnuss)
 - Prunus avium (Vogel-Kirsche)
 - Sorbus aria (Mehlbeere)
 - Ulmus campestris (Feld-Ulme)
- Straucharten:
- Berberis vulgaris (Berberitze)
 - Cornus sanguinea (Hartriegel)
 - Coryllus avellana (Hasel)
 - Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)
 - Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)
 - Euonymus europaeus (Pfaffenhütchen)
 - Ilex aquifolium (Stechpalme)
 - Ligustrum vulgare (Liguster)
 - Ribes uva-crispa (Stachelbeere)
 - Rosa canina (Hundsrose)
 - Rosa rubiginosa (Weinrose)
 - Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)
 - Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)

Anhang 2: Pflanzempfehlung einheimischer Obstbäume:

- Äpfel: Boskoop
 Brettacher
 Glockenapfel
 Graue Herbstrenette
 Ulmer Polzeiapfel
- Birnen: Clapps Liebling
 Gellerts Butterbirne
 Gräfin von Paris
 Nordäuser Winterforelle
 Pastorenbirne
- Kirschen: Benjaminler
 Hedelfinger
 Regina
- Pflaumen,
Zwetschgen: Bühler Blauer Berg
 Haferpflaume
 Reneclaude
 Wagenstatter Pflaume
 Wyhler Hauszwetschge