

Bauvorhaben:

**Bebauungsplan "Verbindungsrampe mit Kreisverkehrsplatz" Merklingen**

**Eingriffs- Ausgleichsbilanzierung für die Schutzgüter Biotop und Boden nach der Ökokontoverordnung**  
(Bewertungsregelung nach Anlage 2, Abschnitt 1 & 3 und Tabelle 1 & 3)

Bestand	Bezeichnung in Planungsunterlagen	Flurstück	Typ-Nr	Bezeichnung nach Ökokontoverordnung	Wertpunkte Fläche	Wertpunkte Bäume	Fläche m <sup>2</sup>	Anzahl Bäume nicht bei Streuobst	cm Stammumfang 25-jährig	Wertpunkte Biotop	Gesamtbewertung Boden Plangebiet		Wertpunkte Boden
	Geplanter Kreisverkehr - bereits bilanziert, ohne Berücksichtigung		0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0	4.859			0		0,00	0
	Straßenböschungen mit Einzelbäumen, Treppwege		33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	18	4	8.075	4	80	146.630	2,84	11,36	91.732
	Flächen für die Landwirtschaft		37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	4	0	11.737			46.948	2,84	11,36	133.332
	Verkehrsflächen inkl. Feldwege		60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	1	0	4.693			4.693		0,00	0
	Biotop (Feldhecke Straßenböschung) - entfällt		41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	17	0	270			4.590	2,84	11,36	3.067
	Biotop (Feldhecke Straßenböschung) - zu erhalten, ohne Berücksichtigung		0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0	188			0	2,84	11,36	2.136
	Feldhecke		41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	17	0	200			3.400	2,84	11,36	2.272
	Mit Bauwerken bestandene Fläche, Hofflächen - Bestand, ohne Berücksichtigung		0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0	2.393			0		0,00	0
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0				0		0,00	0
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0				0		0,00	0
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0				0		0,00	0
<b>Summe</b>							<b>32.415</b>	<b>4</b>		<b>206.261</b>			<b>232.539</b>

  

Planung	Bezeichnung in Planungsunterlagen	Flurstück	Typ-Nr	Bezeichnung nach Ökokontoverordnung	Wertpunkte Fläche	Wertpunkte Bäume	Fläche m <sup>2</sup>	Anzahl Bäume nicht bei Streuobst	cm Stammumfang 25-jährig	Wertpunkte Biotop	Gesamtbewertung Boden Plangebiet		bei Extensivierung 1 eintragen	Wertpunkte Boden
	Geplanter Kreisverkehr - bereits bilanziert, ohne Berücksichtigung		0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0	4.859			0		0,00		0
	Straßenböschungen, Treppwege		33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	18	0	10.026			180.468	2,84	11,36	1	113.895
	Flächen für die Landwirtschaft		37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	4	8	5.453	3	80	23.732	2,84	11,36		61.946
	Verkehrsflächen inkl. Feldwege		60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz	1	0	9.175			9.175		0,00		0
	Biotop (Feldhecke Straßenböschung) - neu		41.22	Feldhecke mittlerer Standorte	14	0	321			4.494	2,84	11,36		3.647
	Biotop (Feldhecke Straßenböschung) - zu erhalten, ohne Berücksichtigung		0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0	188			0	2,84	11,36		2.136
	Mit Bauwerken bestandene Fläche, Hofflächen - Bestand, ohne Berücksichtigung		0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0	2.393			0		0,00		0
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0				0		0,00		0
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0				0		0,00		0
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen	0	0				0		0,00		0
	Extensivierung (Magerwiese neu abzüglich Bestand)		Gr1	Verbesserung der Grundwassergüte bei Extensivierung		1 bis 3	1.951					2		3.902
	Oberbodenauftrag Flst. 4254 und 4207 auf Ackerflächen		Bo4	Oberbodenauftrag		4	4.598					4		18.392
	Entsiegelung asphaltierter Feldweg Flst. 4255-2		Bo2	Rekultivierung		4 bis 12	244					12		2.928
			0	Bitte anklicken und Biotop auswählen		0	0							0
<b>Summe</b>							<b>32.415</b>	<b>3</b>		<b>217.869</b>				<b>206.846</b>

  

<b>Differenz/Ergebnis</b>		<b>-14.086</b>	<b>0</b>	<b>11.608</b>	<b>-25.694</b>
---------------------------	--	----------------	----------	---------------	----------------

Magerrasen wurde in Bestand und Planung abgewertet, da es sich um eine Straßenböschung handelt, mit stofflichen Einträgen durch den Straßenverkehr.

Oberboden Flst. 4254 wird südlich auf selbigem Flurstück aufgebracht (3071 m<sup>2</sup>), Oberboden mit den Werten 36/28 wird für die Böschungen verwendet (699 m<sup>2</sup>)

Oberboden Flst. 4207 wird westlich auf selbigem Flurstück aufgebracht (1527 m<sup>2</sup>), Oberboden mit den Werten 34/27 wird für die Böschungen verwendet (493 m<sup>2</sup>)

Oberboden Flst. 4256 und 4210 (919 m<sup>2</sup>) wird für die Böschungen verwendet

vgl. Anlage Oberboden mit Boden- und Ackerzahlen