

Ökologie

Ersatz- und Ausgleichsmassnahmen

Anhang 12

Stand: 6.2.2023

Gebiet	Element	[ha]	Gesamtmelioration		N5		Bemerkung
			bestehend	neu	bestehend	neu	
Teil West	1	0.81			0.81		Erhalt renaturierter Orpundbach
	2	0.08				0.08	Uferabflachung, Ext. Wiese
	3	0.58				0.58	Uferabflachung, Teich, Ext. Wiese, Buschgruppen (10x10)
	4	0.72				0.72	Teich mit Grundablass, Ext. Wiese, Hecke (bestockt: 100x6=0.06)
	5	0.49				0.49	Uferabflachung, Teich, Ext. Wiese
	6	0.30				0.30	Uferabflachung, Ext. Wiese
	7	0.23				0.23	Uferabflachung, Ext. Wiese
	8	0.28				0.28	Uferabflachung, Teich, Ext. Wiese
	9	0.60				0.60	Uferabflachung, Ext. Wiese
	10	0.19	0.19				Erhalt Feldgehölz
	11	0.45	0.45				Erhalt Obstgarten
	12	0.12		0.12			Ext. Wiese, 1 Hochstamm-Obstbaum
	13	0.56		0.56			Ext. Wiese, Hecke mit Krautsaum
	14	0.25		0.25			Ext. Wiese, Hecke mit Krautsaum
	15	0.31		0.31			Ext. Wiese 0.08 neu, 3 Hochstamm-Obstbäume
	16	0.04	0.04				Erhalt Obstgarten
	17	0.07	0.07				Erhalt Obstgarten
	18	0.24	0.24				Erhalt Obstgarten
	19	0.16	0.16				Erhalt Ext. Wiese
	20	0.71	0.71				Erhalt Obstgarten
	21	0.17	0.17				Erhalt Obstgarten
				x		Beseitigung Nest mit Japanknöterich (Nähe Orpundbach)	
Total West	7.36	2.03	1.24	0.81	3.28		
Teil Ost	22	0.30	0.27	0.03			Erhalt Ext. Wiese, neu 0.03 Hochstamm-Obstbäume
	23	0.38		0.38			Ext. Wiese, 3 Hochstamm-Obstbäume
	24	0.33	0.33				Erhalt Obstgarten
	25	0.28	0.28				Erhalt Obstgarten
	26	0.40	0.40				Erhalt Obstgarten
	27	0.43		0.43			Hecke mit Krautsaum (bestockt 240x6=0.15ha)
	28	0.57	0.57				Erhalt Ext. Wiese
	29	0.28		0.28			Ext. Wiese, 4 Hochstamm-Obstbäume
	30	0.66		0.66			Ext. Wiese
	31	0.92		0.92			Ext. Wiese
	32	0.65		0.65			Ext. Wiese
	33	0.76		0.76			Ext. Wiese
	34	0.71		0.71			Ext. Wiese
	35	2.57	2.57				Bestehende regionale Flachmoore gemäss Biodiversitätssachplan (falls Verlandung oder Verschilfung, offene Wasserflächen schaffen)
	36	1.01	1.01				Aufwertung der Pufferflächen (Mulden schaffen)
	37	3.40		3.40			Mulden, Ext. Wiese mit Spezialsaatgut
					x	Beseitigung Nest mit Japanknöterich an Biotop	
Total Ost	13.65	5.43	8.22	0.00	0.00		
Total	21.01	7.46	9.46	0.81	3.28		

Perimeterfläche [ha]: 148.9

Gesamtmelioration	Fläche total [ha]	Anteil an Perimeterfläche [%]	Ökogrundsätze (Ziel SOLL-Zustand)
Bestehende Flächenelemente	7.46	5.0%	
Neue Flächenelemente	9.46	6.4%	
Total	16.92	11.4%	
IST-Zustand (als Vergleich)	15.93	10.7%	
Differenz (als Vergleich)	0.99	0.7%	mindestens gleiche Fläche wie im IST-Zustand

N5	Fläche total [ha]	Anteil an Perimeterfläche [%]	Ökogrundsätze (Ziel SOLL-Zustand)
Bestehende Flächenelemente	0.81	0.5%	
Neue Flächenelemente	3.28	2.2%	
Total	4.09	2.7%	
IST-Zustand (als Vergleich)	0.81	0.5%	
Differenz (als Vergleich)	3.28	2.2%	