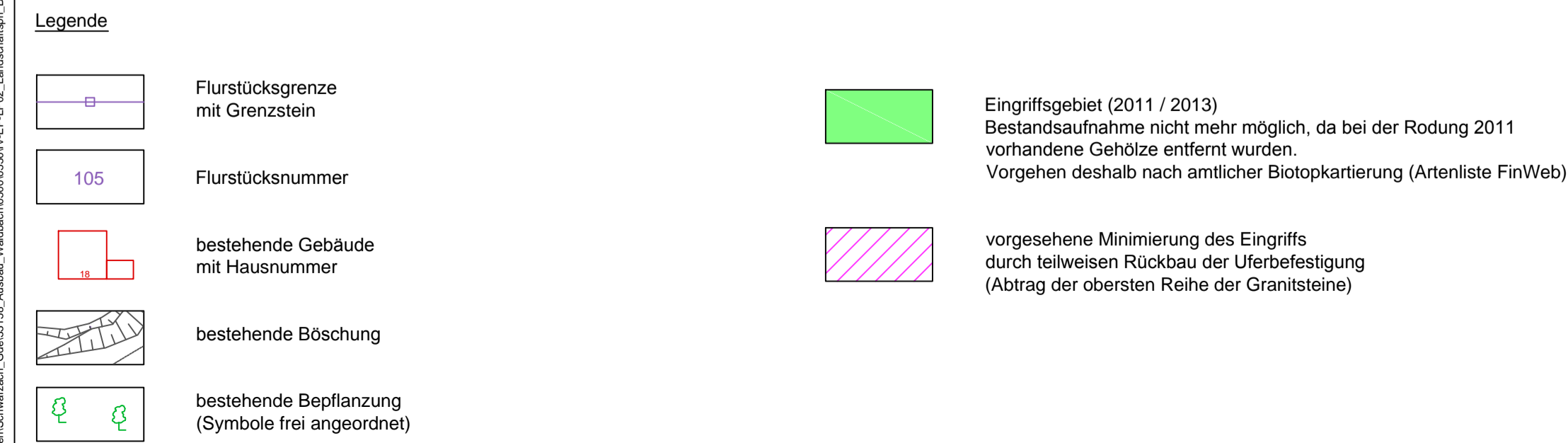
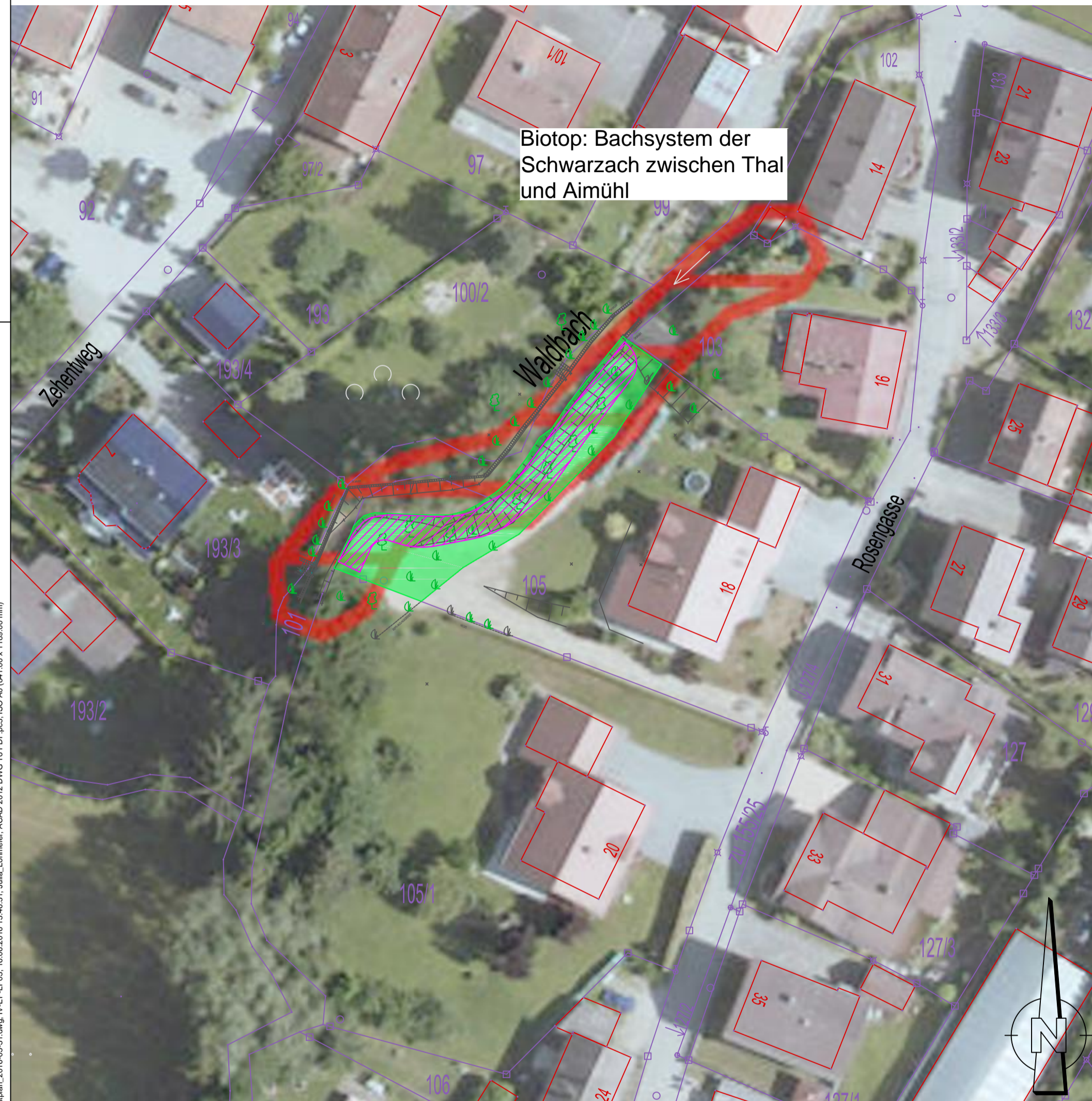


Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
zur Planfeststellung des Gewässerausbaus am Waldbach, Gemarkung Schwarzach, Markt Schwarzach, M 1 : 500

Darstellung Eingriffsfläche entlang des Waldbaches, M 1: 500



Eingriffsbilanzierung nach BayKompV

Eingriffsbilanzierung nach BayKompV							
Betrofener Biotoptyp *	Sp1	Sp2	Sp3	Sp4	Sp5	Sp6	Sp7
	WP / m²	Wert	Eingriff	Faktor gem. Anl. 3.1	Fl. in m²	WP ges.**	
F 13 deutlich veränderte Fließgewässer	9	mittel	Waldbach	1,0	0,2	1,8	
K 11 Artenarme Säume und Staudenfluren	4	gering	Böschung angrenzend an Waldbach	1,0	100	400	
B 212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	mittel	angrenzend an Böschung des Waldbaches	1,0	79	790	
Summe Eingriffsbilanzierung						1.192	

* Typ gem. Biotopwertliste
** auf ganze Wertpunkte gerundet.
Produkt aus Sp2 * Sp5 * Sp6

Ausgleichsbilanzierung nach BayKompV

Ausgleichsbilanzierung nach BayKompV				
BNT vor bzw. BNT nach der Ausgleichsmaßnahme	WP vor der Maßnahme	WP nach der Maßnahme	Aufwertung Fl. in m²	WP ges.*
vor BNT: K 122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standort, nach BNT: L 531 Hartholzzaunwälder junger Ausprägung (Grauerlen)	6	9	3	398 1195
Summe Ausgleichsbilanzierung				398 1195

* Typ gem. Biotopwertliste

Maßnahmen zum externen Ausgleich Fl.-Nr. 190/3:

Um den entstandenen Eingriff auf den Fl.-Nrn. 101 und 105 ausgleichen zu können, wird eine externe Fläche mit der Fl.-Nr. 190/3, Gemarkung Schwarzach, Markt Schwarzach, zum Ausgleich herangezogen.

Auf diesem Flurstück werden innerhalb einer Fläche von ca. 400 m² fünf Grauerlen (Alnus Incana) mit zusätzlichem Biberschutz (z.B. Paste WÖBRA, Firma Flügel) gepflanzt. Ausfälle von Gehölzen müssen in der jeweils darauffolgenden Pflanzperiode ersetzt werden.

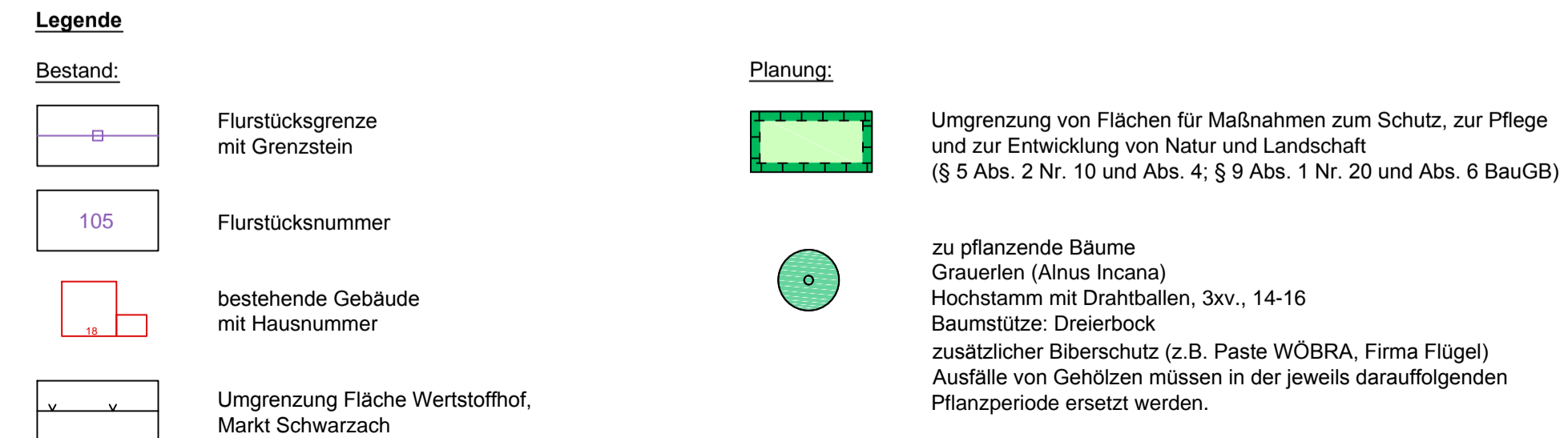
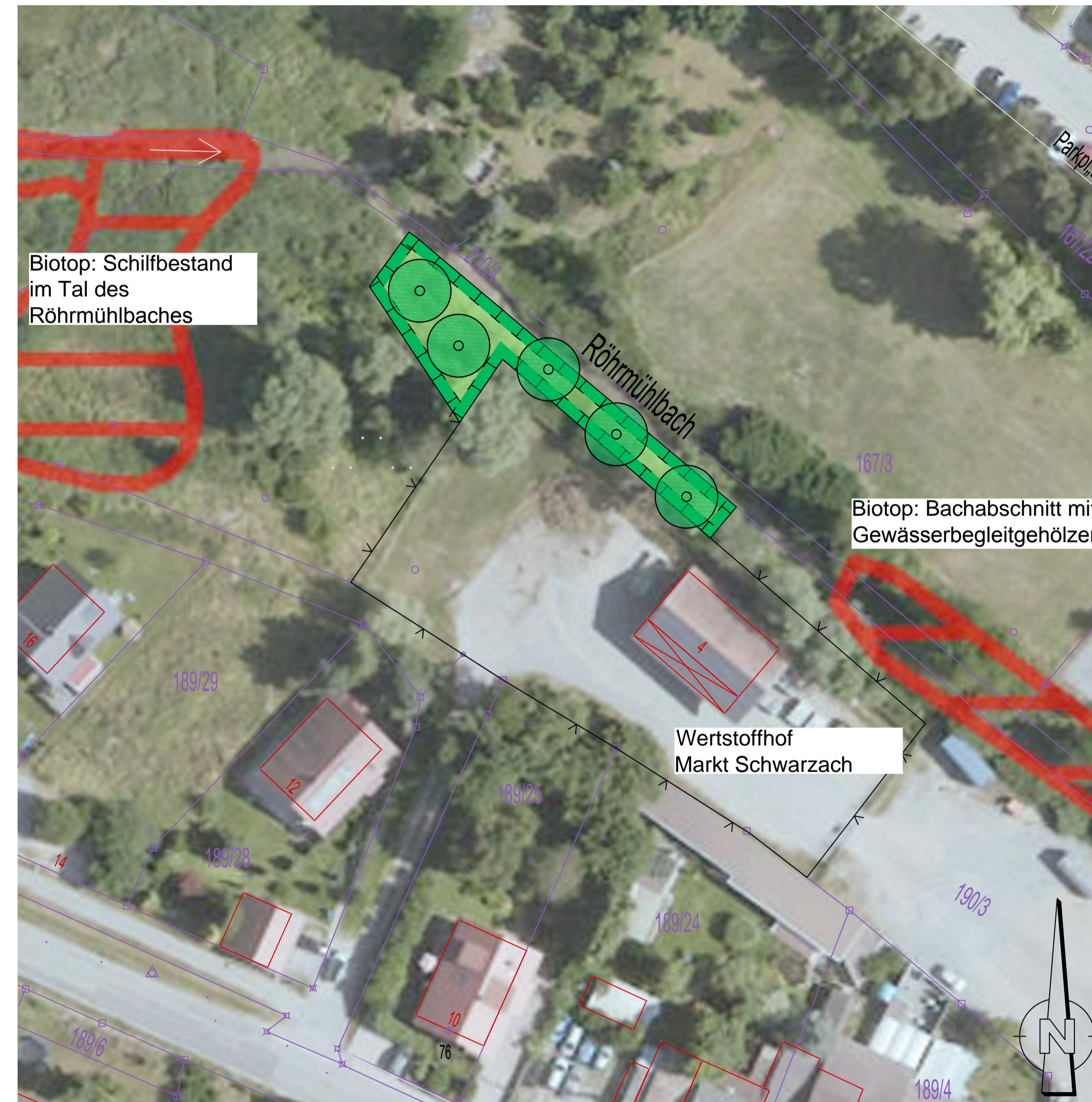
Zusammenfassung:

nach Berechnung der Bayerischen Kompensationsverordnung BayKompV, müssen rund 1.195 Wertpunkte (WP) zum Ausgleich des Eingriffs erbracht werden.

Wie oben bereits erwähnt, beträgt der zu leistende Ausgleich, laut Ausgleichsbilanzierung, rund 1.195 WP. Dieser wird auf der Fläche der Flurstücksnummer 190/3, Gemarkung Schwarzach, Markt Schwarzach, erbracht.

Somit ist der Eingriff ausreichend bilanziert.

Externe Ausgleichsfläche Fl.-Nr. 190/3, M 1:500

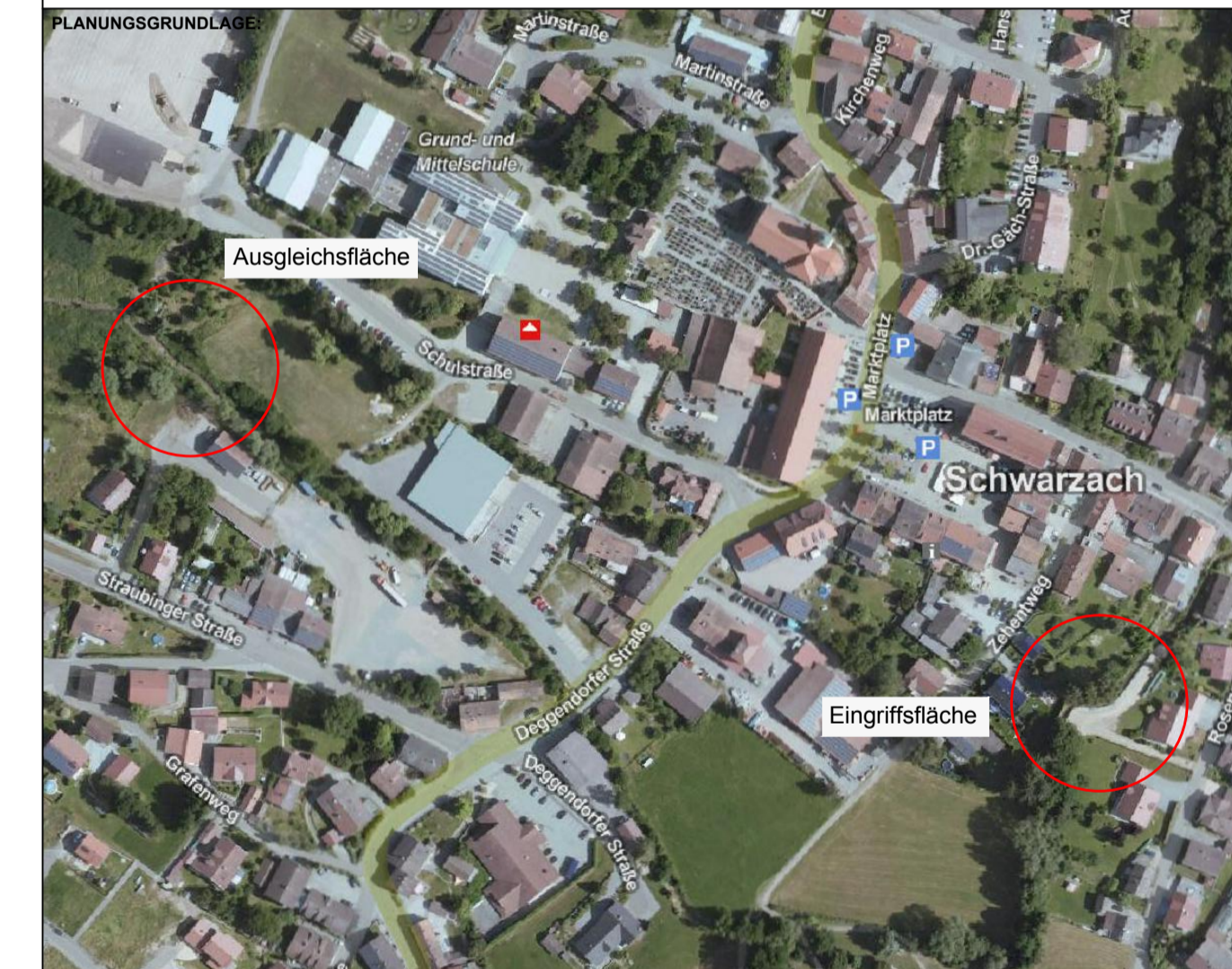


Quellenangaben:

- Luftbild (Geoportal Bayern, Bayernatlas)
- Liegenschaftskataster (Vermessungsabteilung COPLAN AG)
- Geländeaufnahme (Vermessungsabteilung COPLAN AG)
- Biotopkartierung (FIS-Natur, Bayerisches Fachinformationssystem Naturschutz)

Anhang 5 zur Planfeststellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) zum Gewässerausbau, COPLAN, 2016

**LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER
BEGLEITPLAN (LBP) ZUM
GEWÄSSERAUSBAU AM WALDBACH**



ENTWURFSFASSUNG VOM 16.06.2016

PLANINHALT:		GEZEICHNET:	DATUM:
PLANFESTSTELLUNG ZUM GEWÄSSERAUSBAU AM WALDBACH		J. LOHMEIER	16.06.2016
		GEPRÜFT:	DATUM:
		E. HEILMANN	16.06.2016
PLANNUMMER:	INDEX:	PROJEKTNUMMER:	MASSSTAB:
IV-EP-LP02		33158	1 : 500
VORHABENSTRÄGER:		ENTWURFSVERFASSER:	
Markt Schwarzach Marktplatz 1 94374 Schwarzach		 COPLAN AG Hofmark 35 D-84307 Eggenfelden Tel.: +49 (8721) 705-0 Fax: +49 (8721) 705-105 eggenfelden@coplan-online.de	
ORT	DATUM	EGGENFELDEN	DATUM
		UNTERSCHRIFT	UNTERSCHRIFT
FUNDSTELLE: V:\daten\Schwarzach...133158...0500065300535IV-EP-LP02.dwg		PLANGRÖSSE: 0,78 m x 0,42 m = 0,33 m2	

V:\daten\Schwarzach_Gewässerausbaul\IV-EP-LP02_Landschaftspfl_Begleitplan_2016-05-31.dwg, IV-EP-LP02, 16.06.2016 13:48:51, Julia Lohmeier, ACAD 2012 DWG To PDF.pc3, ISO (64 bit), 1182,00 mm