



**Legende:**

Planzeichen	Maßnahmenkonzept in Ergänzung zu Text (Teil C - LBP, Planstatt Senner GmbH):
— Vorhabengebiet Stockäcker (ca. 15,4 ha)	M1 - Erhalt von Rückzugshabitaten und Vernetzung der Habitate
- - - Grenze Abbaubereich Stockäcker (ca. 14 ha)	M2 - Umsetzung des Abbau/Rekultivierungskonzepts in 3 Abschnitten
— Abbaubereiche Stockäcker	M3 - Raum für linienhafte und flächenmäßige Wanderbiotope (vgl. Wanderbiotopkonzept)
— Grenze Abbaubereich Grubenjagen	M4 - Geländemodellierung
— Abbaubereiche Grubenjagen	M8 - Weitgehende Wiederherstellung der Bodenfunktion im Abbaubereich
— Höhenlinie Rekultivierung	M9 - Anlage eines Retentions- / Versickerungsbereichs
— Schnittlinie	M12 - Mindestüberdeckung des Grundwasserkörpers von 5 - 7 m auf der gesamten Abbaufäche
— Kaltluftabflussbahn	M13 - Wiederherstellung des Landschaftsbildes mit für den Kulturraum typischen Gestaltungselementen
→ Richtung des Kaltluftabflusses	

**Maßnahmen zum Ausgleich von Beeinträchtigungen für Naturhaushalt und Landschaft**

- A1 - Anlage von extensivem Grünland (ca. 6,4 ha)
  - 33,41 Fettwiese mittlerer Standorte, extensiv (auch mögl. Beweidung)
- A2 - Anlage von Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation (ca. 4,3 ha)
  - 37,11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation intensiv (nach Rekovalenzphase von 5 Jahren)
- A3 - Anlage einer mesophytischen Saumvegetation: Refugialflächen nach §17d LLG
  - 35,12 Mesophytische Saumvegetation
- A4 - Artenreicher Waldmantelstruktur - Waldsaum (ca. 0,5 ha)

A5 - Erhöhung der Lebensraumstruktur und der Biodiversität durch unterschiedliche Biotoptypen:

- 13,20 Temporäres Kleingewässer
- 21,20 Steilwand/ -Böschung aus Lockergestein
- 35,62 Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte
- 41,22 Feldhecke mittlerer Standorte (Ergänzung des Bestands)
- 60,21 Straße

**Nachhaltige Ersatzmaßnahme im Übergang von Abbau zur Folgenutzung**

- E1 - Entwicklung eines Biotopverbundes zwischen den verschiedenen Grubenbereichen des Kiesgewinnungsstandorts
- E1 - Einbindung des Kiesgewinnungsstandorts Otterswang in den Biotopverbund

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN  
**PLANSTATT SENNER**

Planinhalt: LBP Karte Nr. 1  
 Projekt: Abbauerweiterung Stockäcker  
 Ort: Otterswang  
 Bauherr: Valet u. Ott GmbH & Co. KG  
 Uferweg 25, 88512 Mengen

Datum:	05-23	Maßstab:	1:2.500
Projekt-Nr.:	2541A	Blatt-Nr.:	
Gezeichnet:	AH	Blattgröße:	A3 quer
Geprüft:		Dateiname:	180517_Standard-DateiPlanstattOPlaner
Änderung:		Bearbeitet:	
		Datum:	
		Index:	
Unterschrift Landschaftsarchitekt	Unterschrift Bauherr		