

Ersatzmaßnahme E1

Entwicklungsziel:

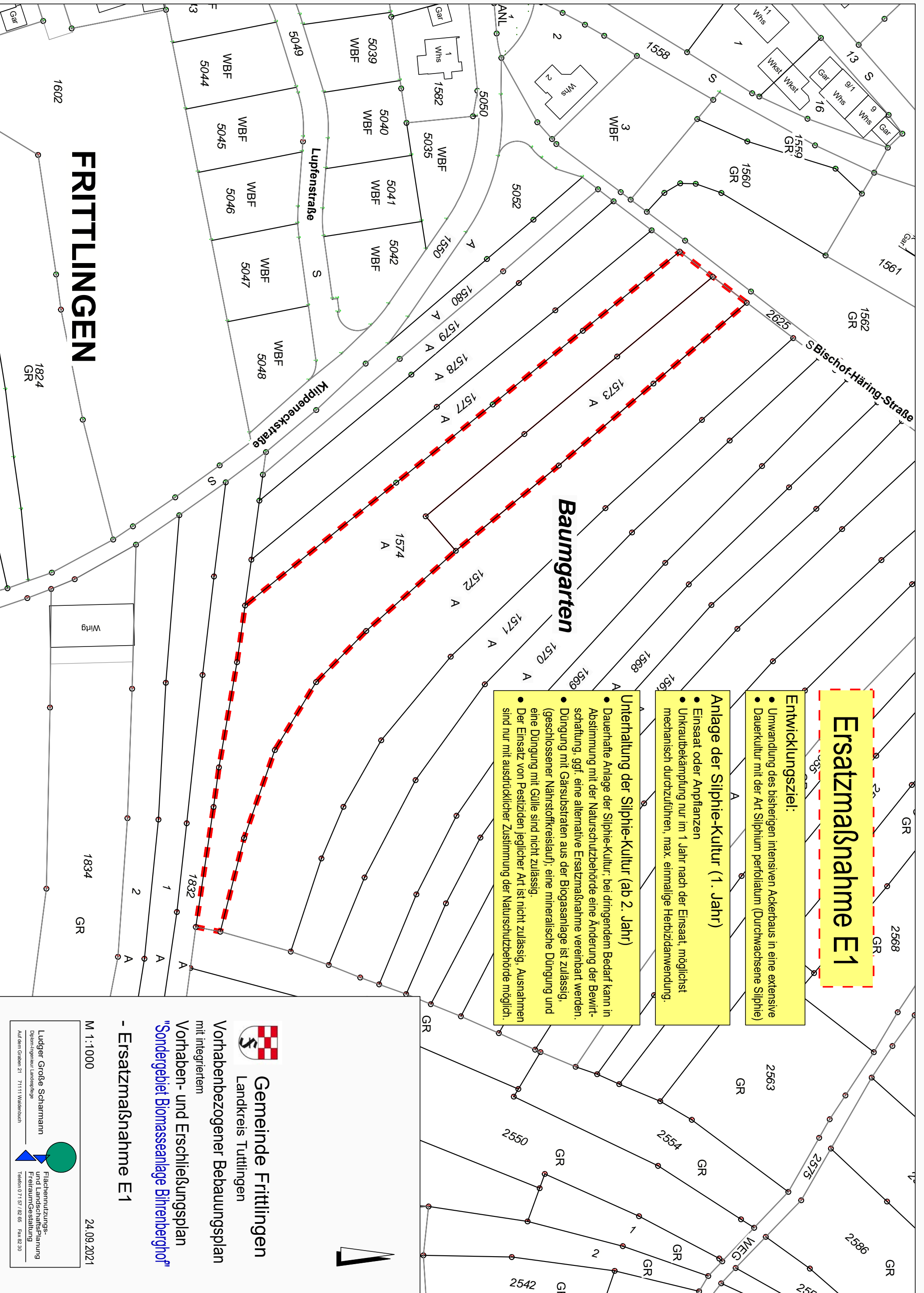
- Umwandlung des bisherigen intensiven Ackerbaus in eine extensive Dauerkultur mit der Art *Silphium perfoliatum* (Durchwachsene Silphie)

Anlage der Silphie-Kultur (1. Jahr)


- Einsatz oder Anpflanzen
- Unkrautbekämpfung nur im 1. Jahr nach der Einsatz, möglichst mechanisch durchzuführen, max. einmalige Herbizidanwendung.

Unterhaltung der Silphie-Kultur (ab 2. Jahr)

- Dauerhafte Anlage der Silphie-Kultur; bei dringendem Bedarf kann in Abstimmung mit der Naturschutzbehörde eine Änderung der Bewirtschaftung, ggf. eine alternative Ersatzmaßnahme vereinbart werden.
- Düngung mit Gärsubstraten aus der Biogasanlage ist zulässig, (geschlossener Nährstoffkreislauf); eine mineralische Düngung und eine Düngung mit Gülle sind nicht zulässig.
- Der Einsatz von Pestiziden jeglicher Art ist nicht zulässig, Ausnahmen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Naturschutzbehörde möglich.



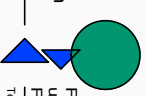
FRITTLINGEN


**Gemeinde Frittlingen**
Landkreis Tuttlingen

Vorhabenbezogener Bebauungsplan
mit integriertem
Vorhaben- und Erschließungsplan
"Sondergebiet Biomasseanlage Birnenberghof"

- Ersatzmaßnahme E1

M 1:1000
24.09.2021

**Ludger Große Schramann**
Dipl.-Ingenieur Landschaftsplanung
Auf dem Graben 21 71111 Waldenbuch
Tel. 0 71 57 / 82 65 Fax 82 30

**Flächennutzungs- und Landschaftsplanung**
Freiraumgestaltung
Tel. 0 71 57 / 82 65 Fax 82 30