









Fertigung: 1  
 Anlage: 5  
 Blatt: 35



- LEGENDE**
-  Anlage von Wilden Hecken (7.350 m<sup>2</sup>)
  -  Anbringen von Nistkästen für den Steinkauz (6 Stück)
  -  Entwicklung und Pflege der Obstbaumflächen/ Plantage (4,8 ha) (Hochstämme wurden bereits gepflanzt)
  -  Entwicklung und Pflege von Streuobstbeständen (2,2 ha)
  -  Anlage von Obstbaumreihen (Nußbäume)
  -  Entwicklung und Pflege von extensivem Grünland (4,4 ha)
  -  Anlage von Steinregeln (7 Stück) (davon 3 Stück für Ellenweg IV) auf einer Fläche von 2160 m<sup>2</sup>
  -  Anbringen von Nistkästen (12 Stück)
    - 3 Stück für den Feldsperling
    - 3 Stück für den Star
    - 6 Stück für Gehäusenester

- Maßnahmen gemäß Artenschutzfachbeitrag Laufer**
- 1 Anlage einer Wilden Hecke  
 Zielart: Bluthänfling, Dompfaffchen u.a.  
 Pflege: Mahd in mehrjährigem Abstand (alle 3-4 Jahre)  
 Flächengröße: ca. 0,73 ha
  - 2 Anbringen von Nistkästen  
 Zielart: Steinkauz  
 Pflege: Regelmäßige Pflege und Funktionskontrolle im Herbst (September/ Oktober)  
 Anzahl: 6 Stück
  - 3 Entwicklung und Pflege der bestehenden Obstanlage  
 Zielart: Steinkauz  
 Maßnahmen: Anbringen von Nistkästen, nachpflanzen von Obsthochstämmen (bereits erfolgt)  
 Pflege: Mahd (alle 10-30 Tage) i.d.R. 14-tägig; Regelmäßige Pflege und Funktionskontrolle der Nistkästen im Herbst (September/Oktober)  
 Flächengröße: ca. 4,8 ha
  - 4 Entwicklung und Pflege von Streuobstbeständen  
 Zielart: Steinkauz, Vögel, Insekten  
 Maßnahmen: Pflanzung bzw. Nachpflanzung von Obsthochstämmen (regionaltypische Arten) in Altholzbestand oder auf Erweiterungsflächen, Einsatz von autochthonem Saatgut mit Kräuteranteil auf Erweiterungsflächen, Aufstellen von Zaunpfählen (Sitzwarte)  
 Pflege: Mahd (alle 10- 30 Tage) i.d.R. 14-tägig, Erhalt von Totholzstrukturen  
 Flächengröße: ca. 2,2 ha
  - 4a vorhandene Obstbaumflächen
  - 4b erweiterte/ neue Obstbaumflächen
  - 5 Entwicklung und Pflege von Extensivgrünland  
 Zielart: Steinkauz, Vögel  
 Maßnahmen: Einsatz von autochthonem Saatgut mit Kräuteranteil, Aufstellen von Zaunpfählen (Sitzwarte)  
 Pflege: Mahd alle (10-30 Tage) i.d.R. 14-tägig, alternativ Beweidung, Wechsel von kurz- und langgrasigen Bereichen, Belassen von Refugialstreifen  
 Flächengröße: ca. 4,4 ha
  - 6 Anbringen von Nistkästen  
 Zielart: Vögel  
 Pflege: Regelmäßige Pflege und Funktionskontrolle im Herbst (September/ Oktober)  
 Anzahl: 3 Stück (Feldsperling)  
 3 Stück (Star)  
 6 Stück (Höhlenbrüter)
  - 7 Lebensraumaufwertung Reptilien  
 Zielart: Zaunlöchse  
 Maßnahme: Anlage eines Zaunlebensraums mit 4 Steinregeln (und zusätzlich 3 Steinregel für Ellenweg IV)  
 Flächengröße: ca. 0,21 ha
  - 8 Anlage von Obstbaumreihen (Nußbäume)  
 Zielart: Vögel

**PLU** Planungsgruppe Landschaft und Umwelt,  
 Waldstraße 3, 79108 Freiburg-Hochdorf

**BPlan "Östliche Erweiterung Bürgerpark" Rust**  
 Ausführungsplan (Entwicklung und Pflege)  
 CEF - Maßnahmen