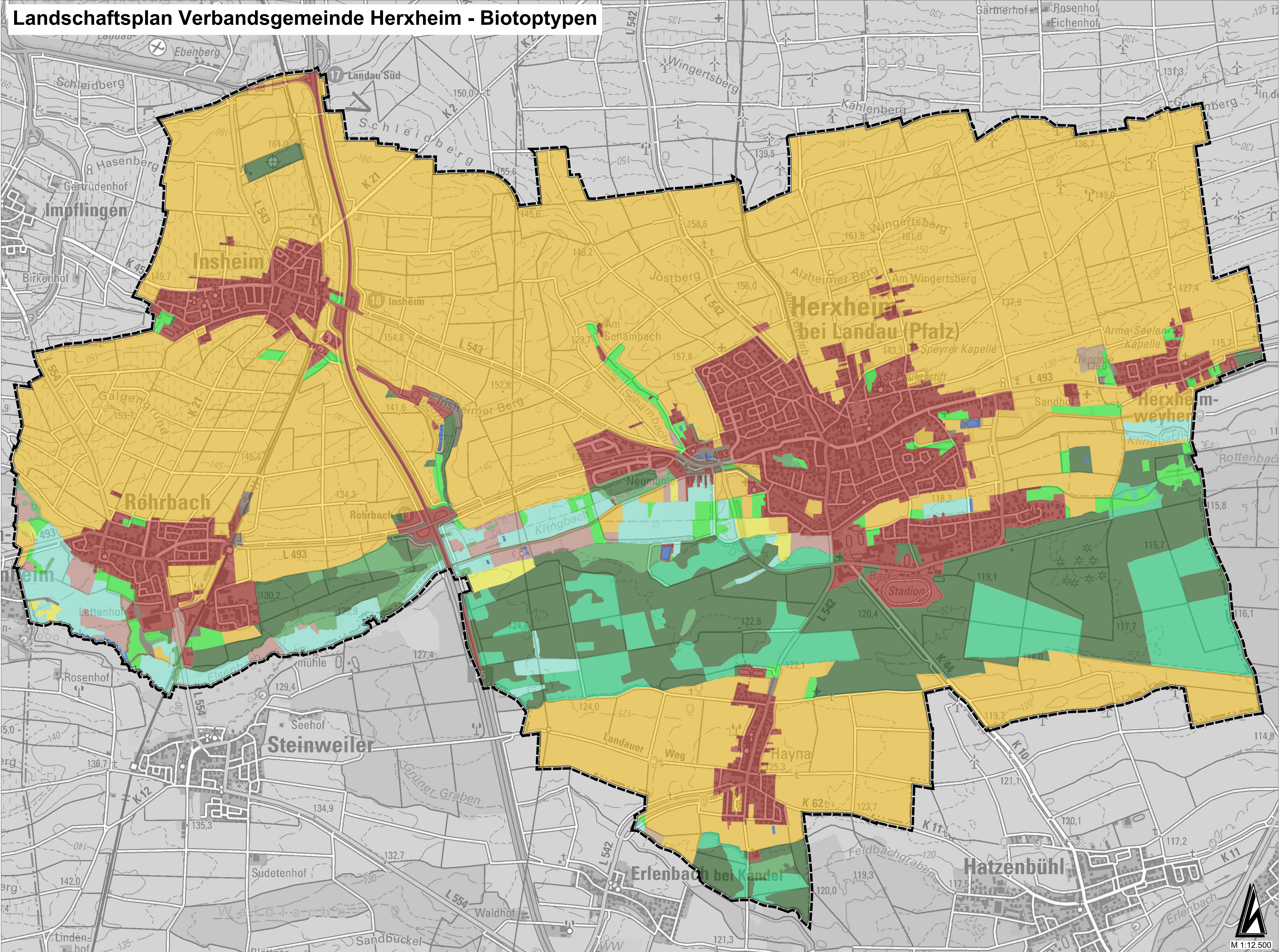


Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Biotoptypen



Legende

Biotoptypen

- Ackerflächen, Rebflächen Obstplantagen
- Magere Wiesen und Weiden Mittlerer Standorte
- Nass- und Feuchtwiesen (einschl. Kleinseggenriede)
- Wiesen und Weiden mittlerer Standorte
- Röhrichte und Großseggenriede
- Pionierv egetation
- Strauchbestände
- Bruch- und Sumpfwälder
- Laubwälder
- Übrige Wälder und Forsten
- Weichholz- Flus sauenwälder
- Bäche und Bachuferwälder, Gräben
- Quellen und Quellbäche
- Stil lgewässer
- Siedlung

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

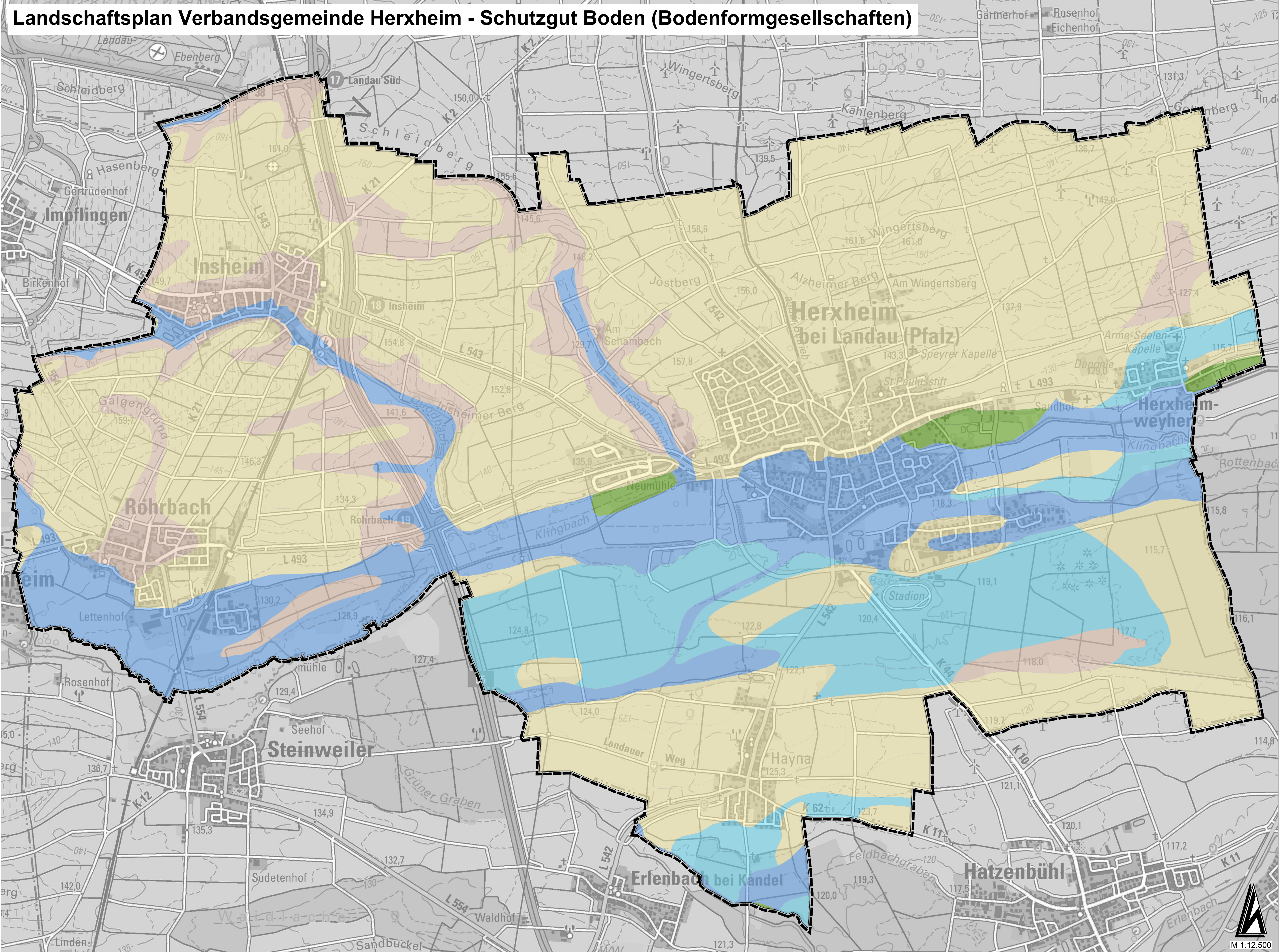
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Biotoptypen			
bearbeitet:	Datum:	Name:	
gezeichnet:	27.07.2026	Im	
geprüft:	27.07.2026	Pl	
Projektnummer: BG 168	Blattnummer: - 1 -	Maßstab: 1 : 12.500	

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Boden (Bodenformgesellschaften)



Legende

Bestand / Bewertung

Bodentypen

Abteilung: Bodenformgesellschaften

- Böden aus äolischen Sedimenten
- Böden aus fluvialen Sedimenten
- Böden aus kolluvialen Sedimenten
- Böden aus fluvialen Sedimenten der Schwemmfächer
- Böden aus organogenen Substraten

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

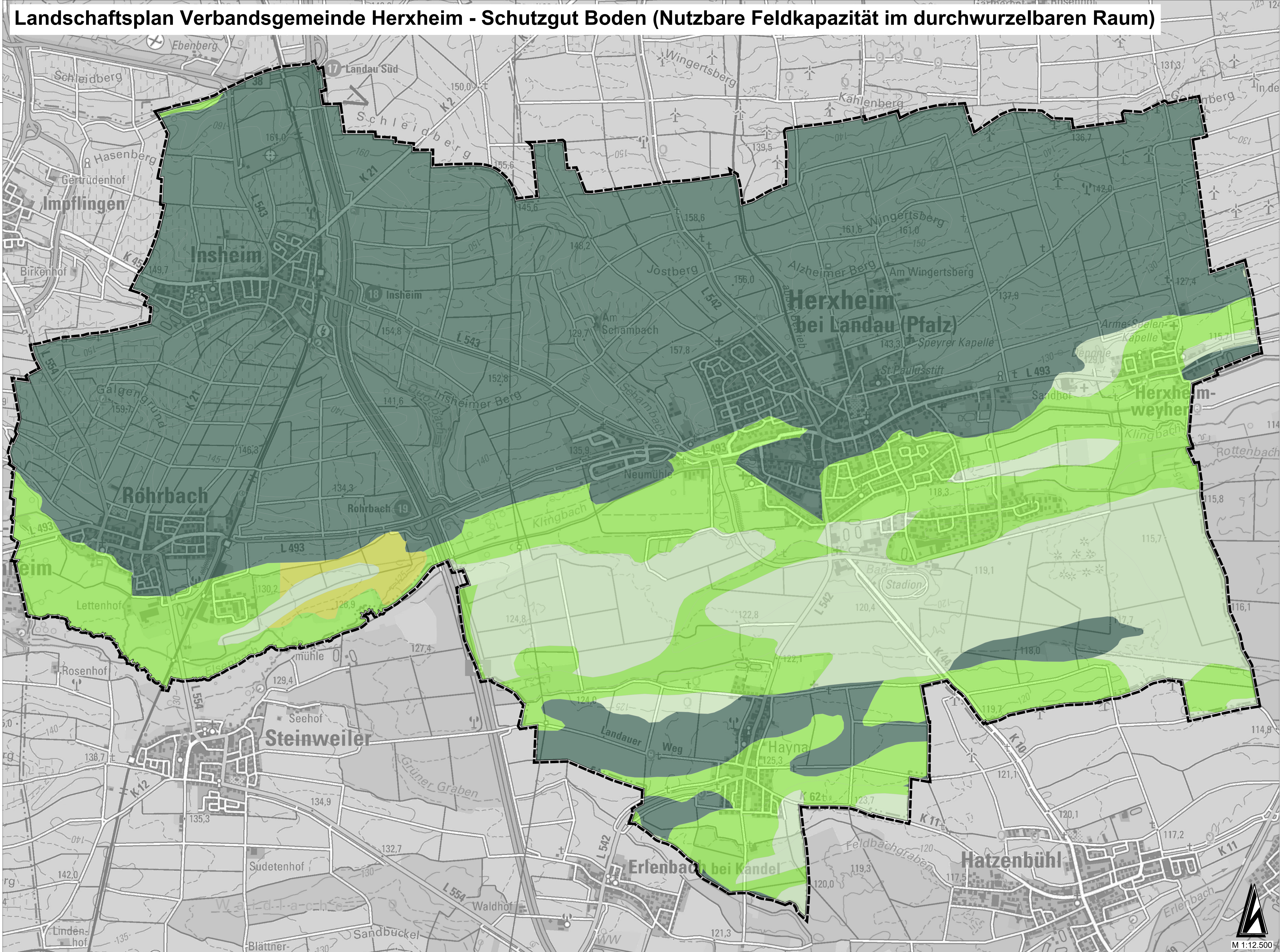
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Schutzgut Boden (Bodenformgesellschaften)			
bearbeitet: 27.07.2026	Datum:	Name:	
gezeichnet: 27.07.2026	Im	Pl	
geprüft:			
Projektnummer: BG 168	Blattnummer: - 1 -	Maßstab: 1 : 12.500	

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Boden (Nutzbare Feldkapazität im durchwurzelbaren Raum)



Legende

- Bestand / Bewertung
- Bodentypen
- Abteilung: Nutzbare Feldkapazität im durchwurzelbaren Raum
- > 0 - 50 mm
 - > 50 - 90 mm
 - > 90 - 140 mm
 - > 140 - 200 mm
 - > 200 mm

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

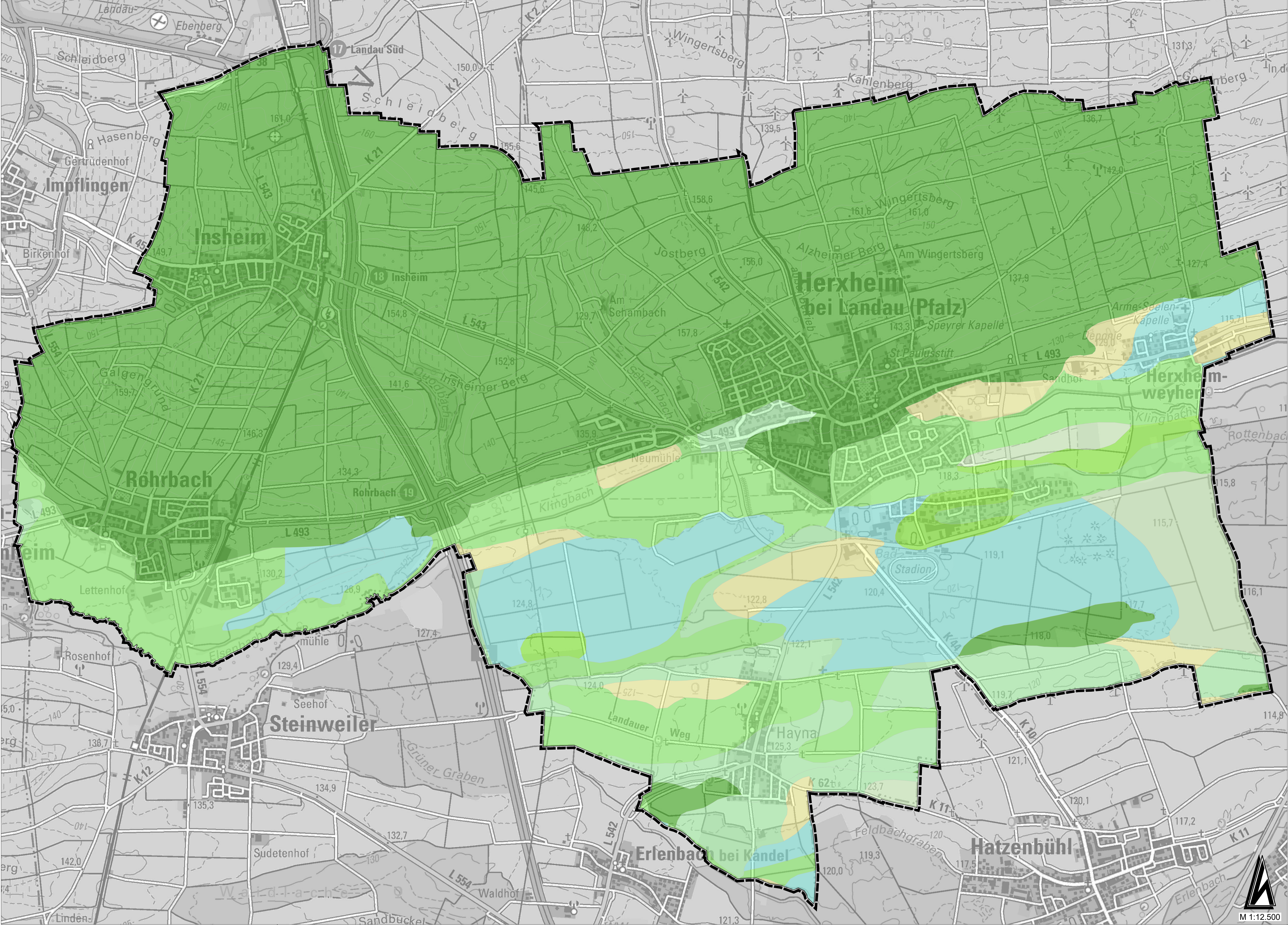
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Schutzgut Boden (Nutzbare Feldkapazität im durchwurzelbaren Raum)			
bearbeitet: 28.07.2026	Im	Name:	
gezeichnet: 28.07.2026	Pl	Ing	
geprüft:			
Projektnummer: BG 168	Blattnummer: - 1 -	Maßstab: 1 : 12.500	

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Boden (Ertragspotential)



Legende

Bestand / Bewertung

Bodentypen

Abteilung: Ertragspotential

- sehr gering
- gering
- gering - mittel
- mittel
- mittel - hoch
- hoch
- hoch - sehr hoch
- sehr hoch

Projekt:
Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim

Bauherr:	Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:		Datum:		Name:	
Planinhalt:	Schutzgut Boden (Ertragspotential)						
bearbeitet:	27.07.2026	Datum:		Name:			
gezeichnet:	29.07.2026	Im		Pl			
geprüft:							
Projektnummer:	BG 168	Blattnummer:	- 1 -	Maßstab:	1 : 12.500		

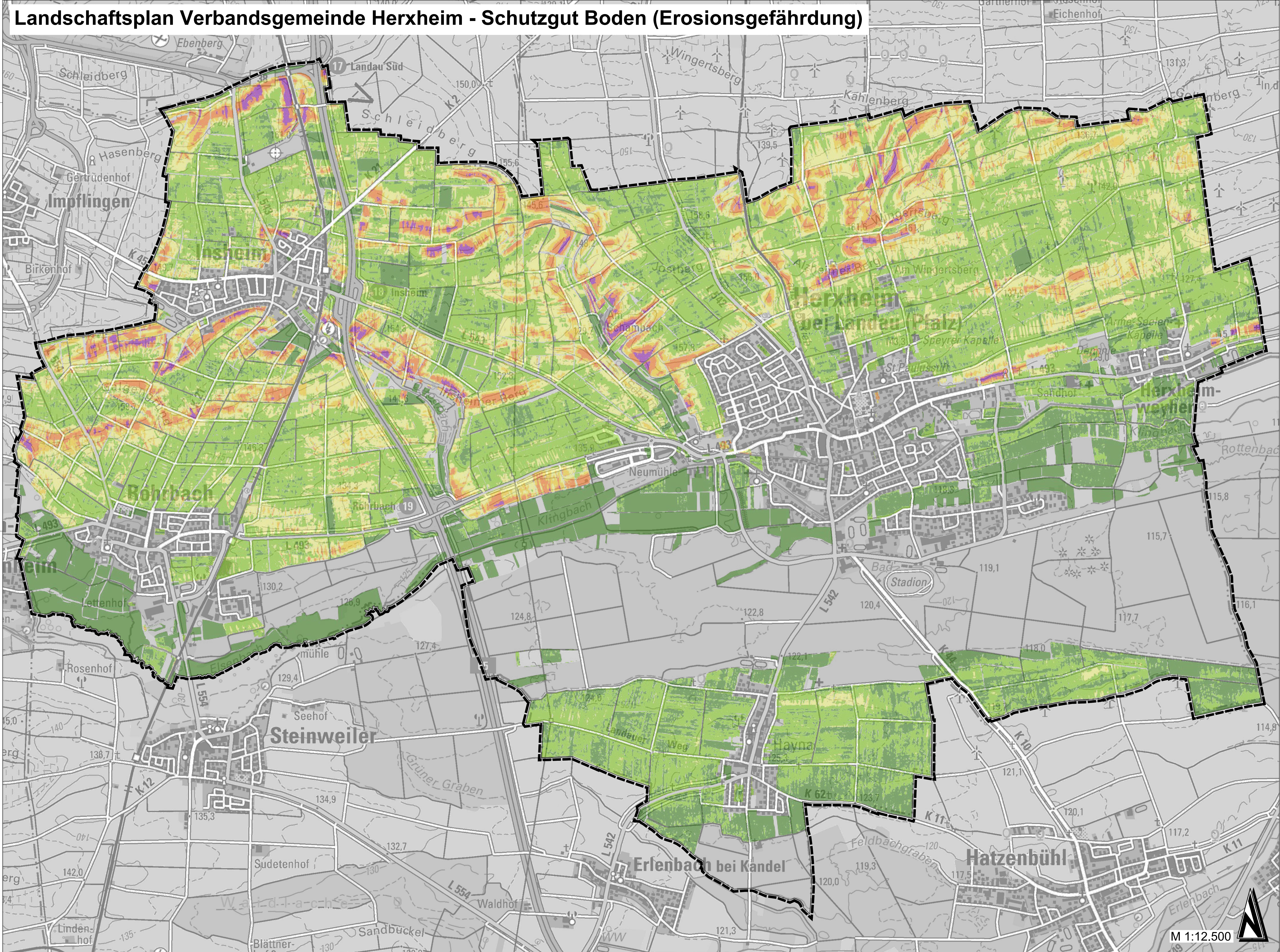
Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

Vorentwurf

M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Boden (Erosionsgefährdung)



Legende

Bestand / Bewertung

Bodentypen

Abteilung: Erosionsgefährdung

- Keine bis sehr geringe Bodenerosionsgefährdung
- Sehr geringe Bodenerosionsgefährdung
- Geringe Bodenerosionsgefährdung
- Mittlere Bodenerosionsgefährdung
- Hohe Bodenerosionsgefährdung
- Sehr hohe Bodenerosionsgefährdung

Projekt:
Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim

Bauherr:	Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:		Datum:		Name:	
Planinhalt:	Schutzgut Boden (Erosionsgefährdung)						
bearbeitet:	28.07.2026	Datum:		Name:			
gezeichnet:	29.07.2026	Im		Kr			
geprüft:							
Projektnummer:	BG 168	Blattnummer:	- 1 -	Maßstab:	1:12.500		

Vorentwurf

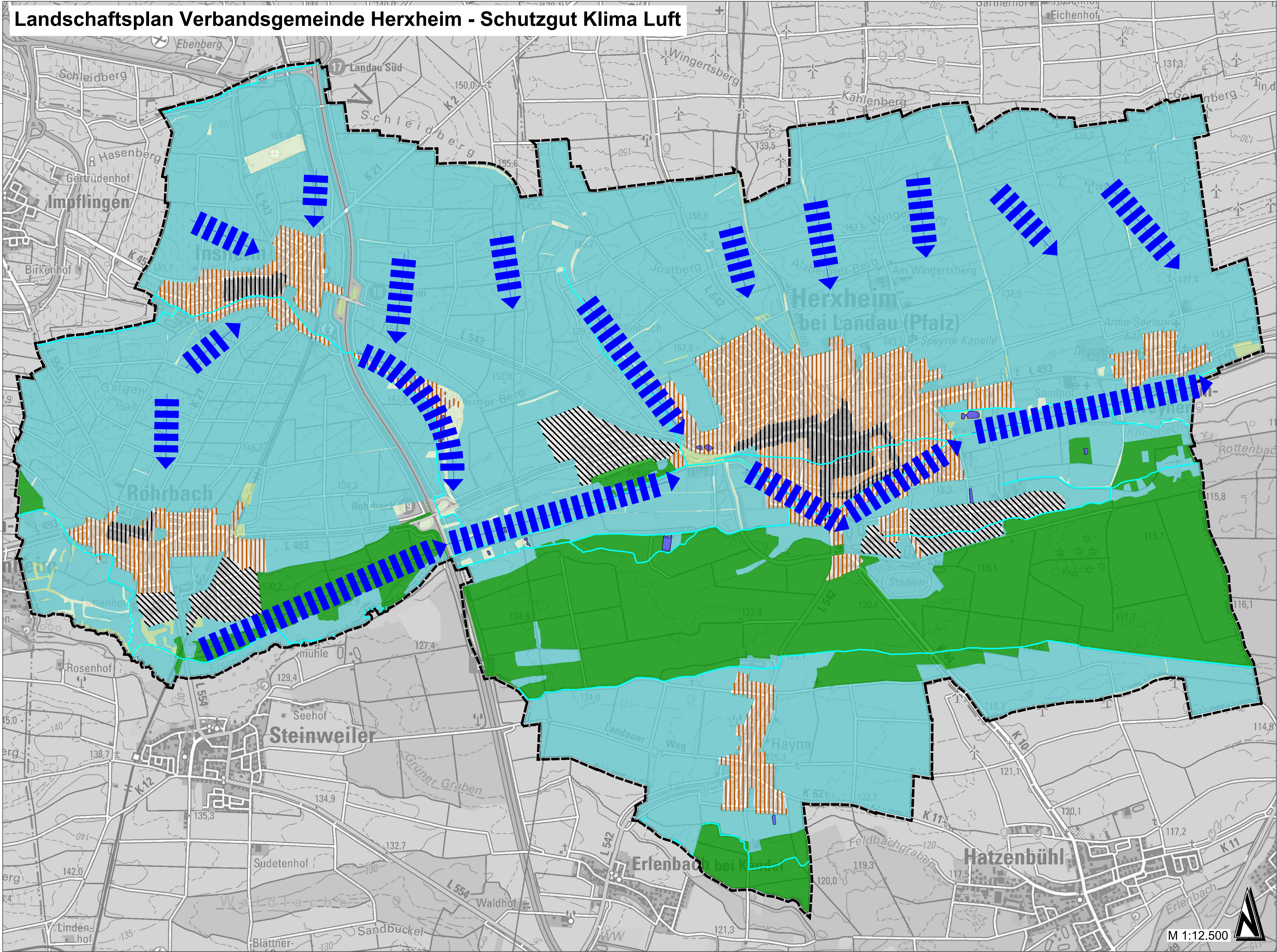
Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

M 1:12.500

1,095 m x 0,670 m

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Klima Luft



Legende

- Wirkräume**
(bioklimatisch belastete Siedlungsbereiche)
- Bestand
- Stadtkern - Klimatop
 - Dorf - Klimatop (einschl. Siedlungsbereiche mit hohem Durchgrünungsgrad)
 - Gewerbe - Klimatop (einschl. industrielle Landwirtschaftsanlagen)

Klimatische Ausgleichsfunktion
(Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung von Kaltluftentstehungsgebieten, Schadstoffbefrachtung und Abriegelung von Kalt- und Frischluftleitbahnen)

- Bedeutung**
Entstehungsgebiete (Freiland - Klimatope)
- Kaltluftentstehungsgebiet

Lufthygienische Ausgleichsfunktion
(Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung von Luftregenerationsgebieten, Schadstoffbefrachtung und Abriegelung von Kalt- und Frischluftleitbahnen)

- Bedeutung**
- hoch: Waldflächen als Frischluftentstehungsgebiet und Schadstofffilter mit Bezug zum Siedlungsbereich
 - mittel: schadstofffilternde Baumhecken und Feldgehölze mit Bezug zum Siedlungsbereich, Grün- und Freiflächen der Siedlungsbereiche
 - gering: schadstofffilternde Baumhecken und Feldgehölze ohne Bezug zum Siedlungsbereich

Sonstige klimatisch wirksame Bereiche

- Gewässerklimatop (Standgewässer)
- Gewässerklimatop (Fließgewässer)
- Kaltluftleitbahnen

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

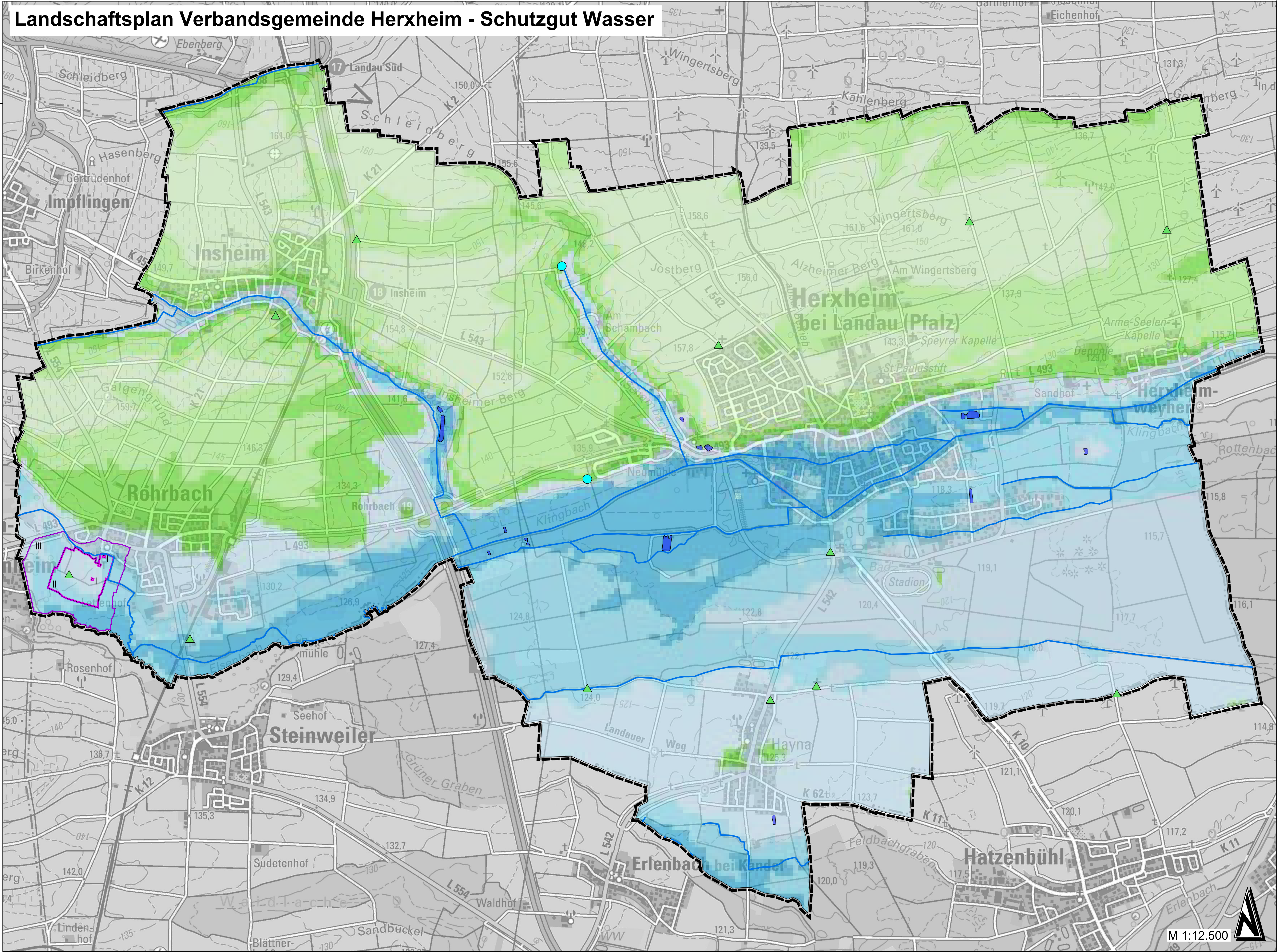
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Schutzgut Klima Luft			
bearbeitet: 29.07.2026	Datum:	Name:	
gezeichnet: 31.07.2026	Im / Si Kr / Pi	Inge	
geprüft:			
Projektnummer: BG 168	Blattnummer: - 1 -	Maßstab: 1:12.500	

Vorentwurf

M 1:12.500



Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Wasser



Legende

Grundwasser - Bestand / Bewertung

Grundwasserflurabstand

- < 0 m
- 0 bis 1 m
- > 1 bis 2 m
- > 2 bis 5 m
- > 5 bis 10 m
- > 10 bis 20 m
- > 20 bis 50 m

Oberflächengewässer - Bestand / Bewertung

- Wasserflächen
- Umgrenzung der Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen (Wasserschutzgebietszone I)
- Umgrenzung der Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen (Wasserschutzgebietszone II)
- Umgrenzung der Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen (Wasserschutzgebietszone III)

Weitere Angaben (Wassergüte)

- Messstelle Rohre und Brunnen
- Messstelle Quellen

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

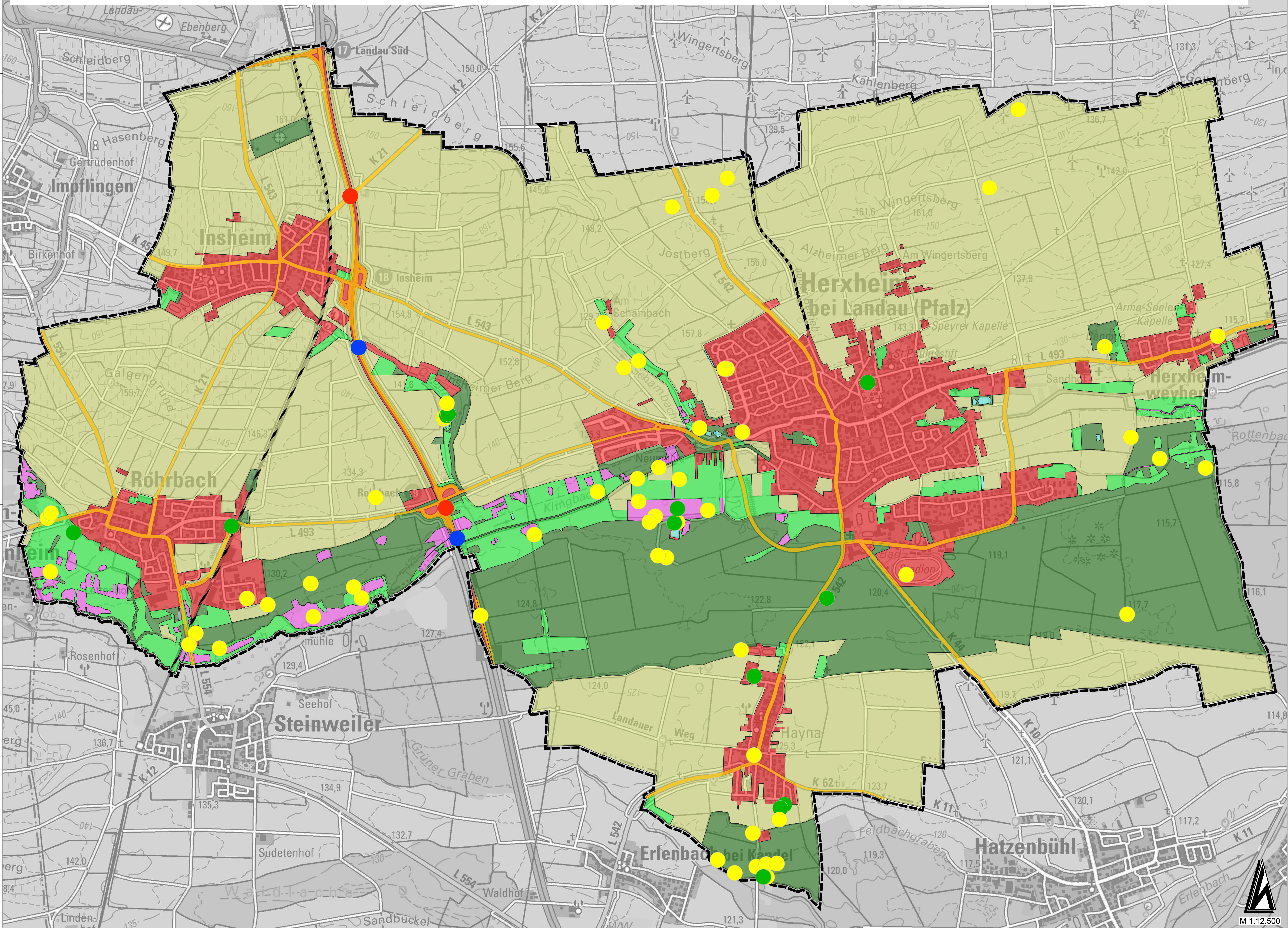
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Schutzgut Wasser			
bearbeitet: 31.07.2026	Datum:	Name:	
gezeichnet: 31.07.2026	Im	Kr	
geprüft:			
Projektnummer: BG 168	Blattnummer: - 2 -	Maßstab: 1:12.500	

Vorentwurf

M 1:12.500



Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgut Arten und Lebensgemeinschaften - Verbreitungskarte FFH- und VRL-Arten



Legende

Biotope und ihre Bedeutung als Lebensraum

- Gesetzlich geschützte Biotope mit sehr hoher Bedeutung als Lebensraum
- Wald und Gehölze mit hoher Bedeutung als Lebensraum
- Gewässer mit hoher Bedeutung als Lebensraum
- Offenland mit hoher Bedeutung als Lebensraum
- Offenland mit mittlerer Bedeutung als Lebensraum
- Siedlungsbereiche mit geringer Bedeutung als Lebensraum

Beeinträchtigungen / Gefährdungen

- Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen (Autobahn, Land- und Kreisstraße)
- Bahntrasse

Artendaten (Darstellung auf der Grundlage von Daten des Landes Rheinland-Pfalz, LFU)

- Artnachweis (FFH)
- Artnachweis (VRL)

Lebensräume

- Überführungen
- Unterführungen

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

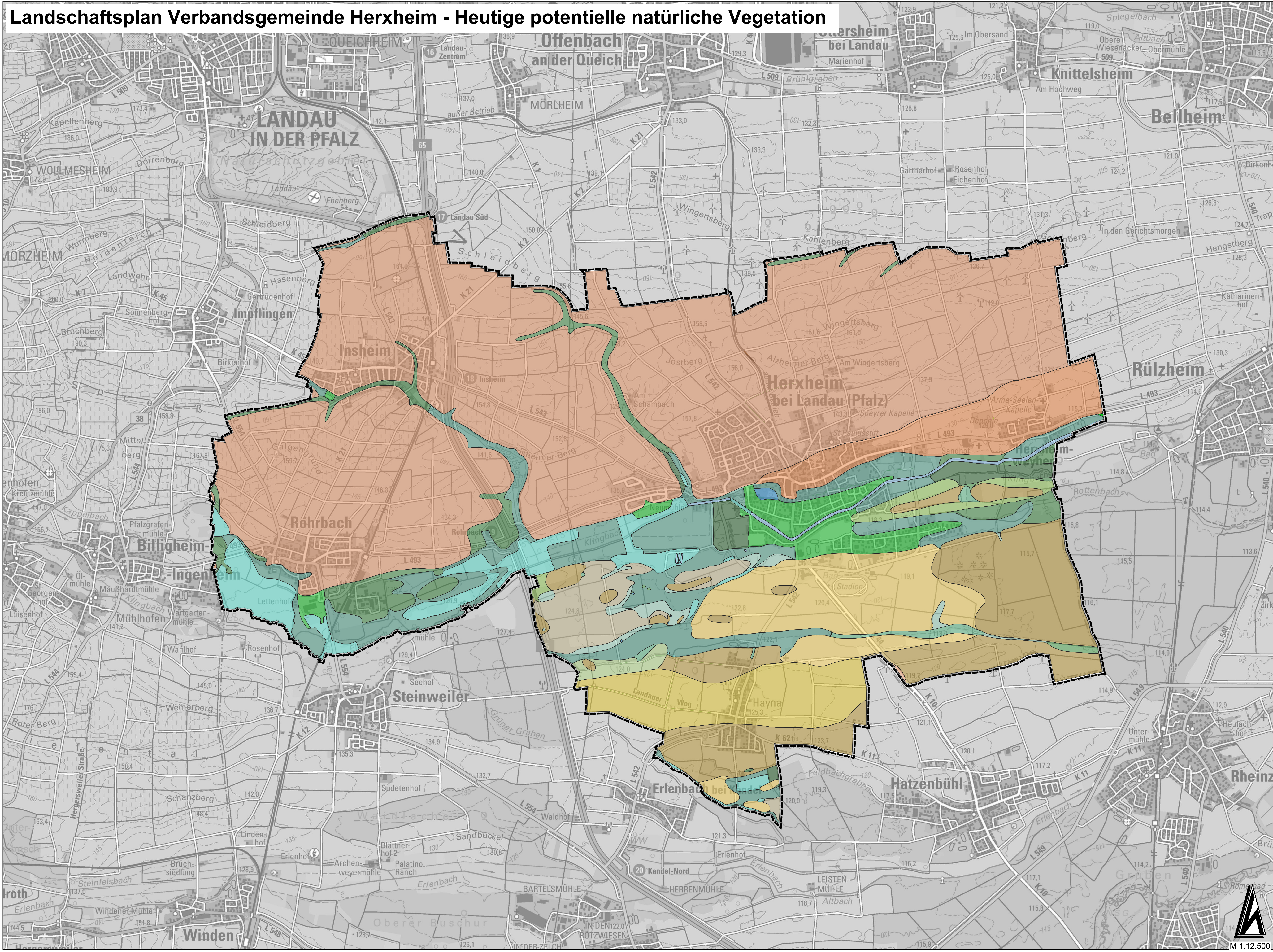
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr:	Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	
Planinhalt:	Schutzgut Arten und Lebensgemeinschaften - Verbreitungskarte FFH- und VRL-Arten	Datum:	
bearbeitet:	30.07.2026	Im	
gezeichnet:	13.08.2026	Pf	
geprüft:			
Projektnummer:	BG 168	Blattnummer:	- 1 -
		Maßstab:	1 : 12.500

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Heutige potentielle natürliche Vegetation



Legende

Heutige potentielle natürliche Vegetation

	Kartiereinheit	Haupteinheit	Standorteigenschaften
	SD	Erlen- und Eschensumpf (staunass)	Basenhaltig, sehr feucht stauend
	SDr	Erlen- und Eschensumpf (staunass)	Sehr basenreich, sehr feucht stauend
	GC	Waldfreies Niedermoor (Röhrichte)	basenhaltig bis basenreich, Gewässer
	HA	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Basenreich, vorwiegend frisch, Tieflage
	HAa	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Basenreich, vorwiegend frisch, Tieflage
	HAu	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Basenreich, feucht, Tieflage
	HAi	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Basenreich, vorwiegend frisch, Tieflage
	HAr	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Sehr basenreich, vorwiegend frisch, Tieflage
	HAai	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Basenreich, vorwiegend frisch, Tieflage
	HAau	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Basenreich, feucht, Tieflage
	HAr	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Sehr basenreich, vorwiegend sehr frisch, Tieflage
	HAr	Stieleichen-Hainbuchenwald (Silikat)	Sehr basenreich, feucht, Tieflage
	EC	Buchen-Eichenwald u.a.	Basenarm, frisch, Tieflage
	ECi	Buchen-Eichenwald u.a.	Basenarm, sehr frisch stauend, Tieflage
	ECu	Buchen-Eichenwald u.a.	Basenarm, feucht stauend, Tieflage
	BCw	Perigras-Burkhardswald	Basenarm, frisch, warme Lage
	BBw	Flattergras-Burkhardswald	Basenarm, frisch, warme Lage

Ingenieure für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

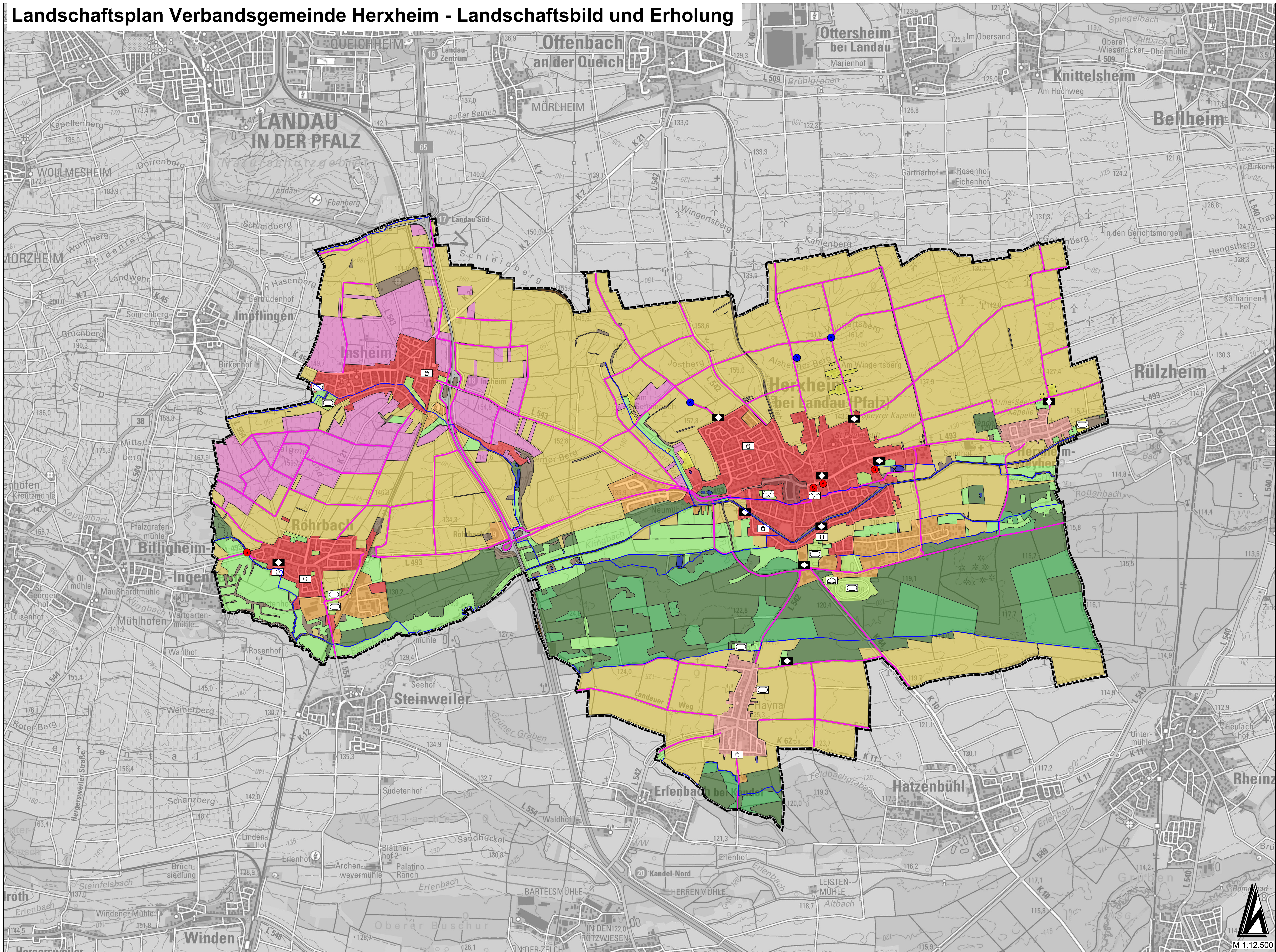
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr:	Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:
Planinhalt:	Heutige potentielle natürliche Vegetation	Name:	
bearbeitet:	31.07.2026	Im	
gezeichnet:	28.08.2026	Pl / Rs	
geprüft:			
Projektnummer:	BG 168	Blattnummer:	- 1 -
		Maßstab:	1 : 12.500
		Maßnahmensträger:	

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Landschaftsbild und Erholung



Legende

Landschaftsbildtypen und ihre Erlebniswirksamkeit

Offenlandgeprägte Bereiche		Erlebniswirksamkeit
	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	gering
	Acker	gering
	Weinberge	hoch
	Wiesen	hoch

Waldgeprägte Räume und Gehölze		Erlebniswirksamkeit
	Laubwald	hoch
	Sonstige Waldflächen	mittel
	Baumreihen und Gehölzstrukturen	mittel

Siedlungsbereiche		Erlebniswirksamkeit
	Regionstypische Dörfer	mittel
	Historischer Stadtkern	mittel
	Grün- und Freiflächen im Siedlungsbereich	mittel
	Sonstige Siedlungsbereiche	gering
	Gewerbe- und Verkehrsflächen	gering

Raumprägende Gewässer		Erlebniswirksamkeit
	Standgewässer	hoch
	Fließgewässer	hoch

Legende Linien	
	Radwege

Legende Punkte:	
	Aussichtspunkt
	Sehenswürdigkeit
	Kirchen und Kapellen
	Parkanlage
	Spielfeld
	Sportplatz
	Schwimmbad



Ingenieure
für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

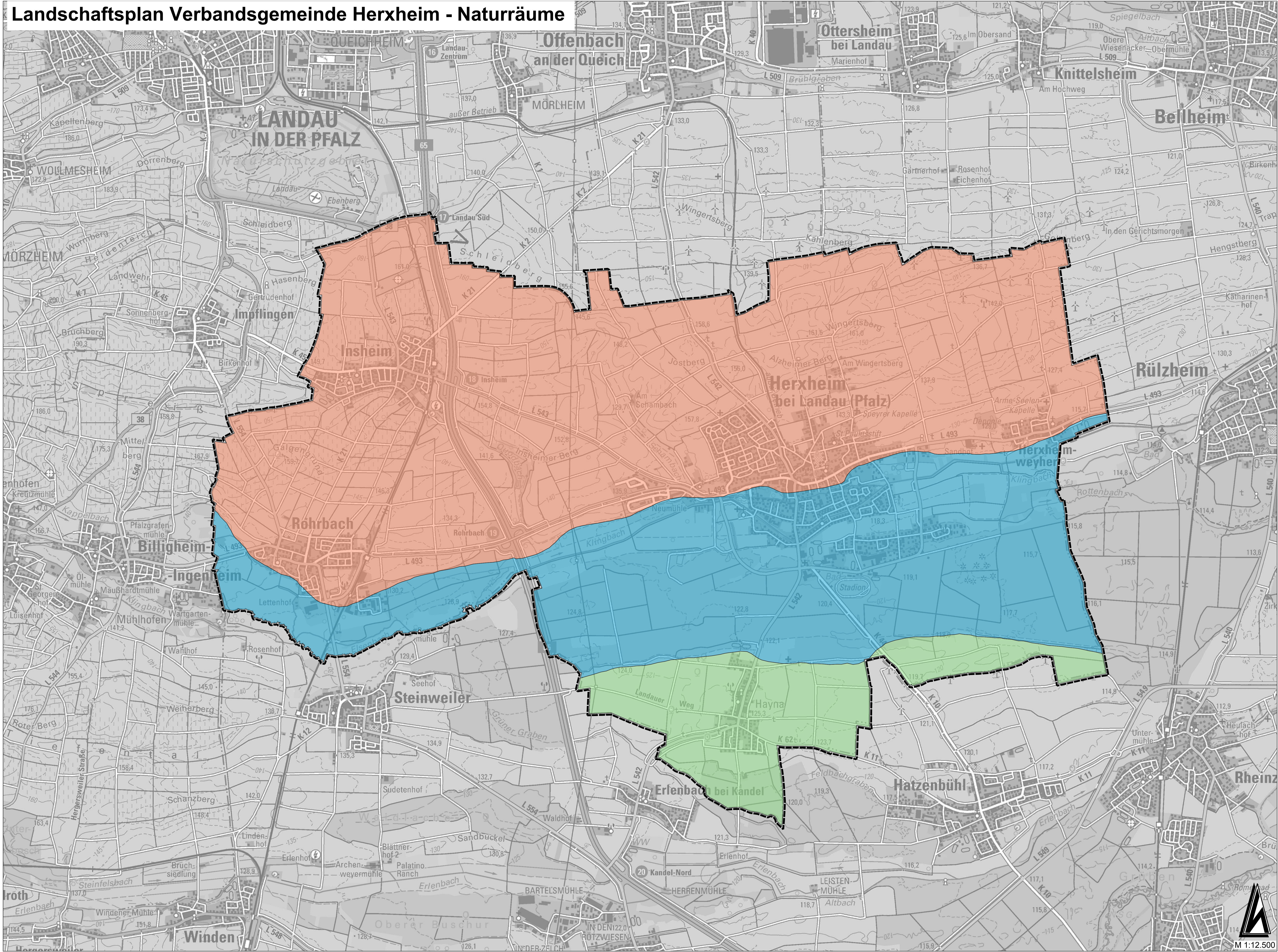
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim			
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Landschaftsbild und Erholung			
bearbeitet: 31.07.2026	Datum:	Name:	
gezeichnet: 28.08.2026	Im	Pl / Rs	
geprüft:			
Projektnummer: BG 168	Blattnummer: - 1 -	Maßstab: 1 : 12.500	

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Naturräume



Legende

Naturräume

Kennziffer	Name
221.24	Herxheim-Offenbacher Lössplatte
221.23	Klingbachniederung
221.22	Mühlhofen-Rheinabener Riegel

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

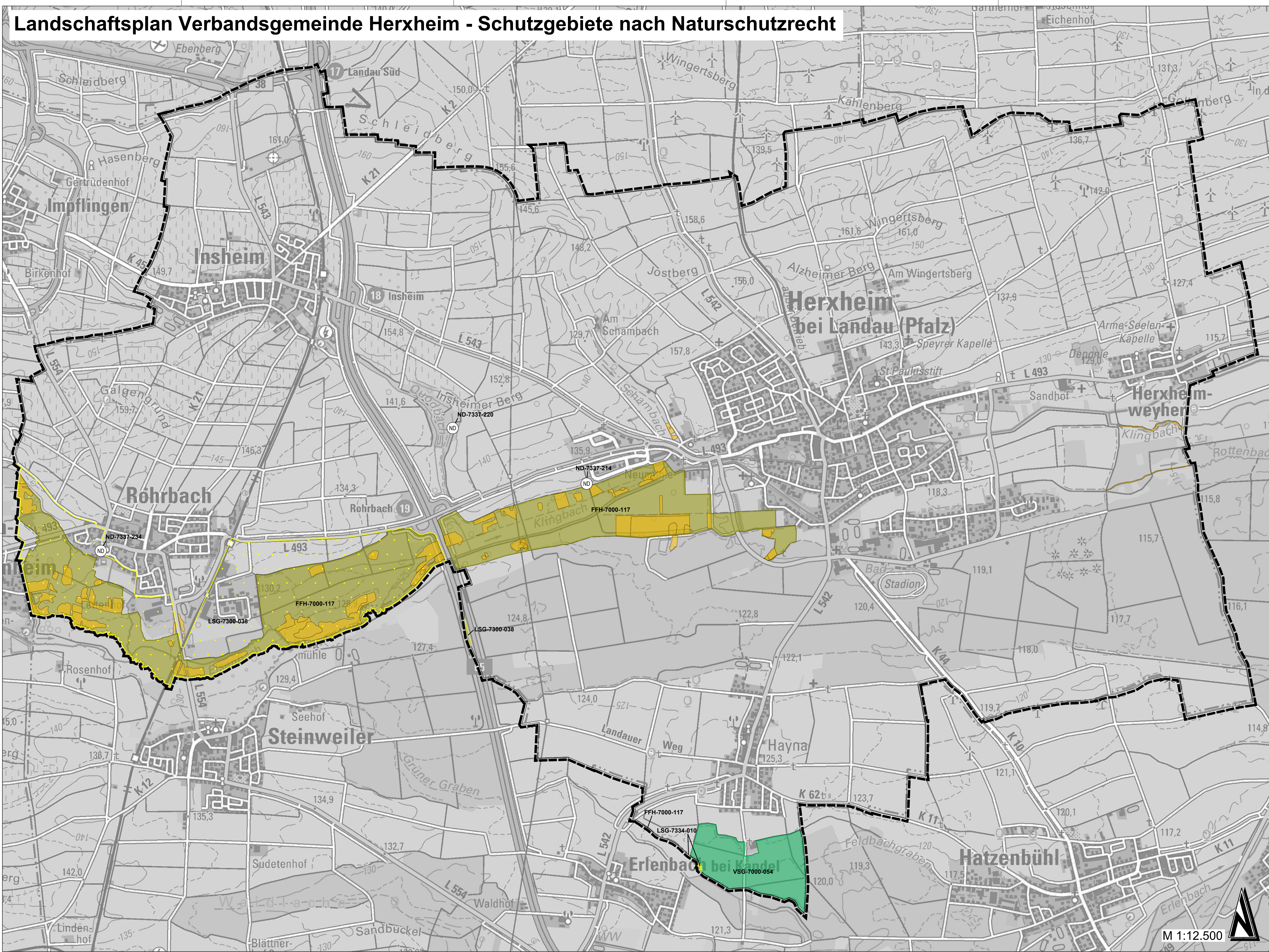
Projekt: Landschaftsplan - Verbandsgemeinde Herxheim	Anderung:	Datum:	Name:
Bauherr: Verbandsgemeinde Herxheim			
Planinhalt: Naturräume			
bearbeitet: gezeichnet: geprüft: Projektnummer: BG 168	Datum: 31.07.2026 28.08.2026 - 1 - Blattnummer:	Name: Im Rs Maßstab: 1 : 12.500	In Maßnahmensträger:

Vorentwurf



M 1:12.500

Landschaftsplan Verbandsgemeinde Herxheim - Schutzgebiete nach Naturschutzrecht



Legende

- Schutzgebiete**
- Gebiet gemeinschaftlicher Bedeutung nach Flora-Fauna-Habitat - Richtlinie (FFH)
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Gesetzlich geschütztes Biotop (§ 30 BNatSchG)
 - Vogelschutzgebiet
 - Naturdenkmal

Ingenieure
ISA für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg
Hauptstraße 44
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99
E-mail info@isa-ingenieure.de

Projekt: Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag zum Flächennutzungsplan nach LPiG - Rheinland - Pfalz			
Bauherr:	Verbandsgemeinde Herxheim	Änderung:	
Planinhalt:	Schutzgebiete nach Naturschutzrecht	Datum:	
bearbeitet:	27.08.2026	Name:	
gezeichnet:	31.08.2026	Im / Si	
geprüft:		Kr / Rs	
Projektnummer:	Blattnummer:	Maßstab:	
BG 168	- 3 -	1:12.500	

Vorentwurf

M 1:12.500

