

Neuaufstellung Landschaftsprogramm Teil Stadtgemeinde Bremen

Dirk Hürter 25.03.2014

- Landesprogramm, Teile Bremen und Bremerhaven
- Zuerst Teil Bremen zum F-Plan
- Gleiche Beteiligungsschritte (BauGB) www.lapro-bremen.de
- Planungshorizont 15-20 Jahre (wie F-Plan)
- Erstmals überörtliche und örtliche Ziele und Maßnahmen (Stadtstaat)
- **Fachprogramm Naturschutz und Landschaftspflege**
(i.S. des BNatSchG: Arten und Biotope, Boden, Wasser, Luft/Klima, Landschaft, Erholung)
- Bewertung von Funktionen/Leistungen des Naturhaushalts
=> räumlich konkretisierte Ziele und Maßnahmen
- **Arbeits- und Abwägungsgrundlage** (erstmals GIS) für Naturschutzbeh.,
Raum- und Stadtplanung, andere Fachverwaltungen, **Beiräte ...**

Unterlagen für die öffentliche Auslegung 2014

Zustandsbewertung

Begründung

Biologische Vielfalt	Boden	Wasser	Klima/ Luft	Landschaftsbild	Erholungsfunktion
----------------------	-------	--------	-------------	-----------------	-------------------



Ziele und (physische) Maßnahmen

„Programm“

Zusatzdarstellung Biotopverbund- planung	Zielkonzept und Maßnahmen Naturschutz und Landschaftspflege	Zusatzdarstellung Maßnahmen Erholung/ Landschaftsbild
--	---	--



Vorbereitung der Umsetzung

Hinweise

Instrumente der Naturschutzverwaltung	Räumliche Gesamtplanung (insbes. Bauleitplanung)	Andere Fachverwaltungen (Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Erneuerbare Energien)
--	---	--

Lapro Bremen - Schwerpunktziele

Der Senator für Umwelt,
Bau und Verkehr

Freie
Hansestadt
Bremen

Erhalt der Kulturlandschaft mit Elementen der Naturlandschaft



Blick von Nordwesten auf das Blockland mit Unterer Wümme und Kleiner Wümme

Lapro Bremen - Schwerpunktziele

Innenverdichtung mit Augenmaß

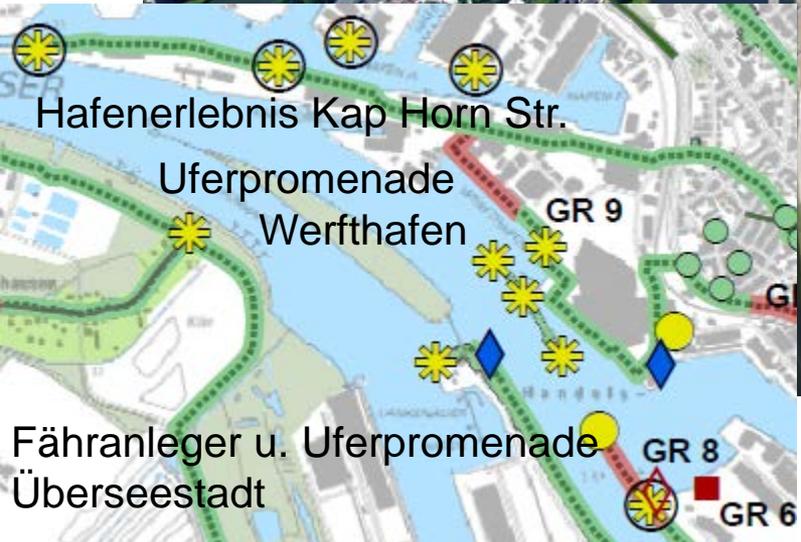
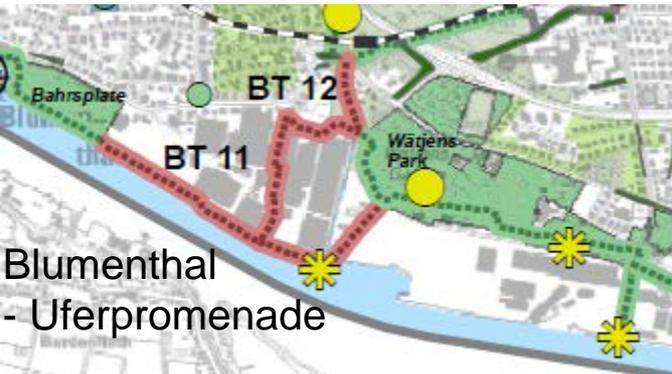
Gut Holtheim mit Park



Bisher zu oft: Verlust der Altbäume durch unangepasste Bebauung und Nutzung
Besser: frühzeitig Grünordnungsplanung einbinden (s. „Grünschraffur“ des F-Planentwurfs)

Lapro - Schwerpunktziele

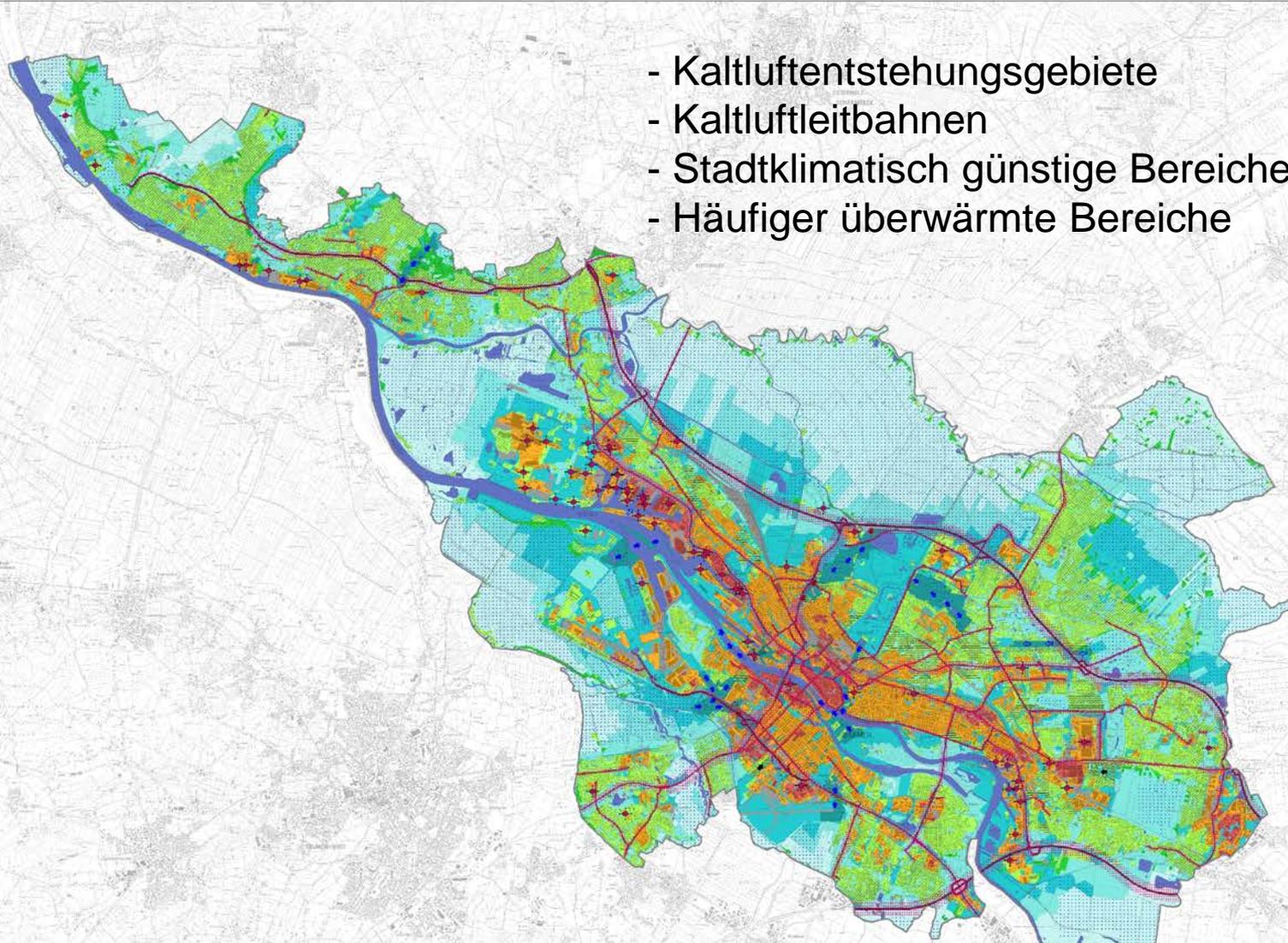
Stadt am Fluss erlebbar machen – Beispiele



Lapro Bremen – Zustandsanalyse

Bsp. Stadtklima

- Kaltluftentstehungsgebiete
- Kaltflutleitbahnen
- Stadtklimatisch günstige Bereiche
- Häufiger überwärmte Bereiche



Klima / Luft
Bestand, Bewertung und Konfliktanalyse

Bioklimatische Situation der Siedlungsflächen

- sehr günstige bioklimatische Situation
- günstige bioklimatische Situation
- weniger günstige bioklimatische Situation
- ungünstige bioklimatische Situation
- Umweltbereich der Kaltluftabfuhr innerhalb der Deckschicht

Siedlungsflächen mit klimarelevanten Funktionen

- Bestand: Gebiete mit Kaltluftwegen in Richtung ungesättigter Siedlungsfläche oder mit geringer Mänglung für ungesättigte Siedlungsfläche
- Siedlungsfläche mit sehr hohen Kaltluftvolumenstrom, die ungesättigte Siedlungsfläche mit Frühluft abgeben

Bioklimatische Bedeutung der Grün- und Freizeitanlagen

- geringe bioklimatische Bedeutung
- mittlere bioklimatische Bedeutung
- hohe bioklimatische Bedeutung
- sehr hohe bioklimatische Bedeutung
- Flächen mit sehr hoher Kaltluftproduktion

Luftaustausch

- Kaltluftentstehung mit übergeordneter Bedeutung
- Kaltluftentstehung mit übergeordneter Bedeutung, kühlungsrelevant
- Kaltluftentstehung mit lokaler Bedeutung
- Kaltluftentstehung mit lokaler Bedeutung, kühlungsrelevant

Bestandsrisikoprüfung und Gefährdungen

- Standortrisiko durch Einwirkungen von Stattdaten (z.B. Wind) und die Gefahr der nachfolgenden Klimawandeleffekte (z.B. Hitze und Luftschadstoffe zu vermeiden)
- Hauptverkehrsachsen (in Städten über 3 bis 100 km² / Jahr)
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landes-, Kreis- oder Ortsebene
- Standortrisiko durch Stattdaten (z.B. Wind) und die Gefahr der nachfolgenden Klimawandeleffekte (z.B. Hitze und Luftschadstoffe zu vermeiden)

Sonstige Darstellungen

- Fließ- und Stillgewässer
- Strassen, versiegelte Flächen und Schienenverkehrsflächen
- Landes- / Stadtgrenze

ENTWURF
Landschaftsprogramm BREMEN

Karte D: Klima / Luft - Bestand, Bewertung und Konfliktanalyse

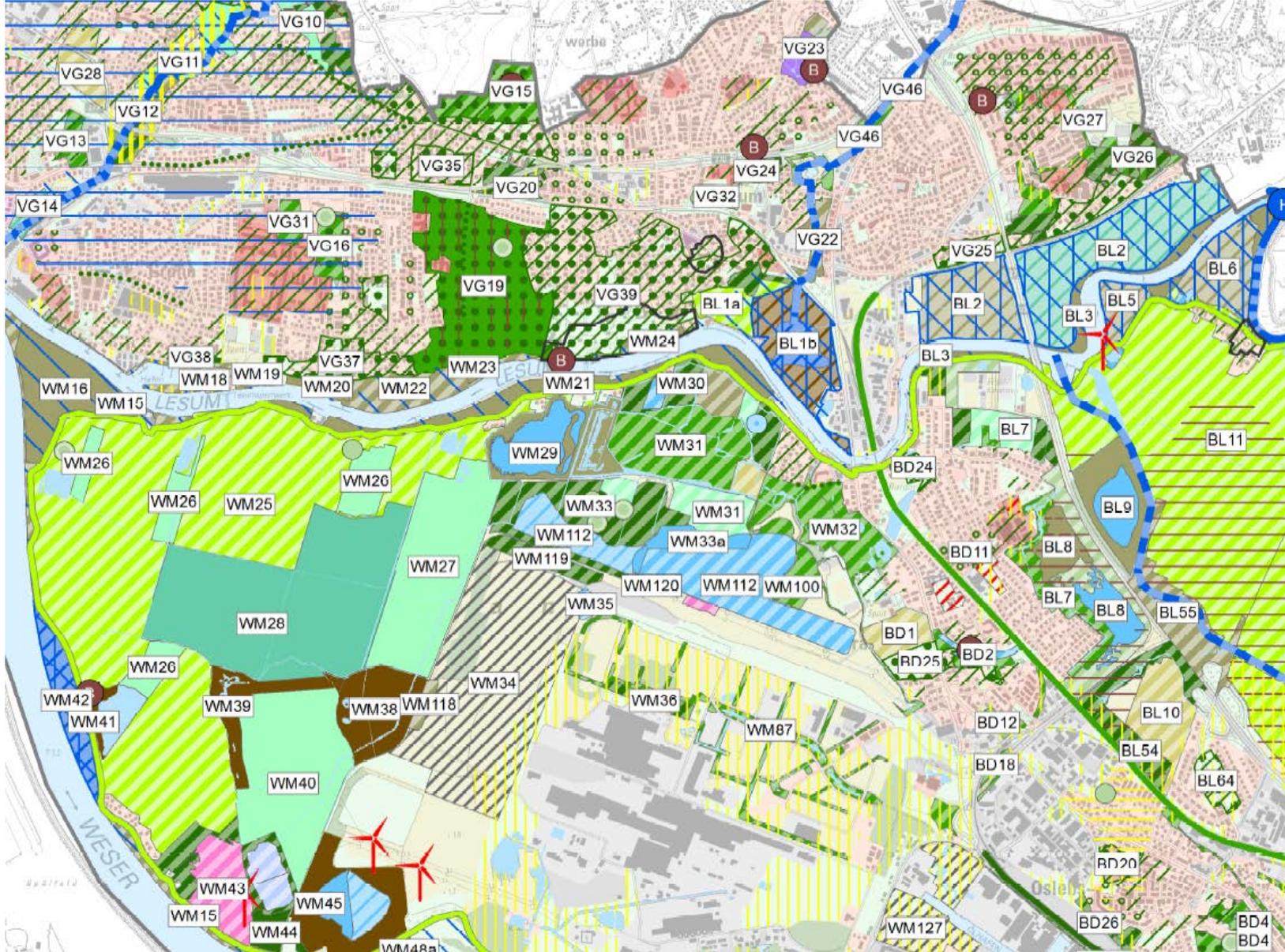
Maßstab: 1:25.000
Standort: 48°00'00" Nord, 09°00'00" Ost
Standort: Bremerhaven, Bremerhaven

Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr
"Ökologische Nachhaltigkeit"

Stat: Bremen, Bremerhaven

Lapro Bremen – Ziele und Maßnahmen

Plan 1: Ausschnitt Burglesum



Gutachterliche Vorschläge für Ihle-Unterlauf und Lesumer Heuland

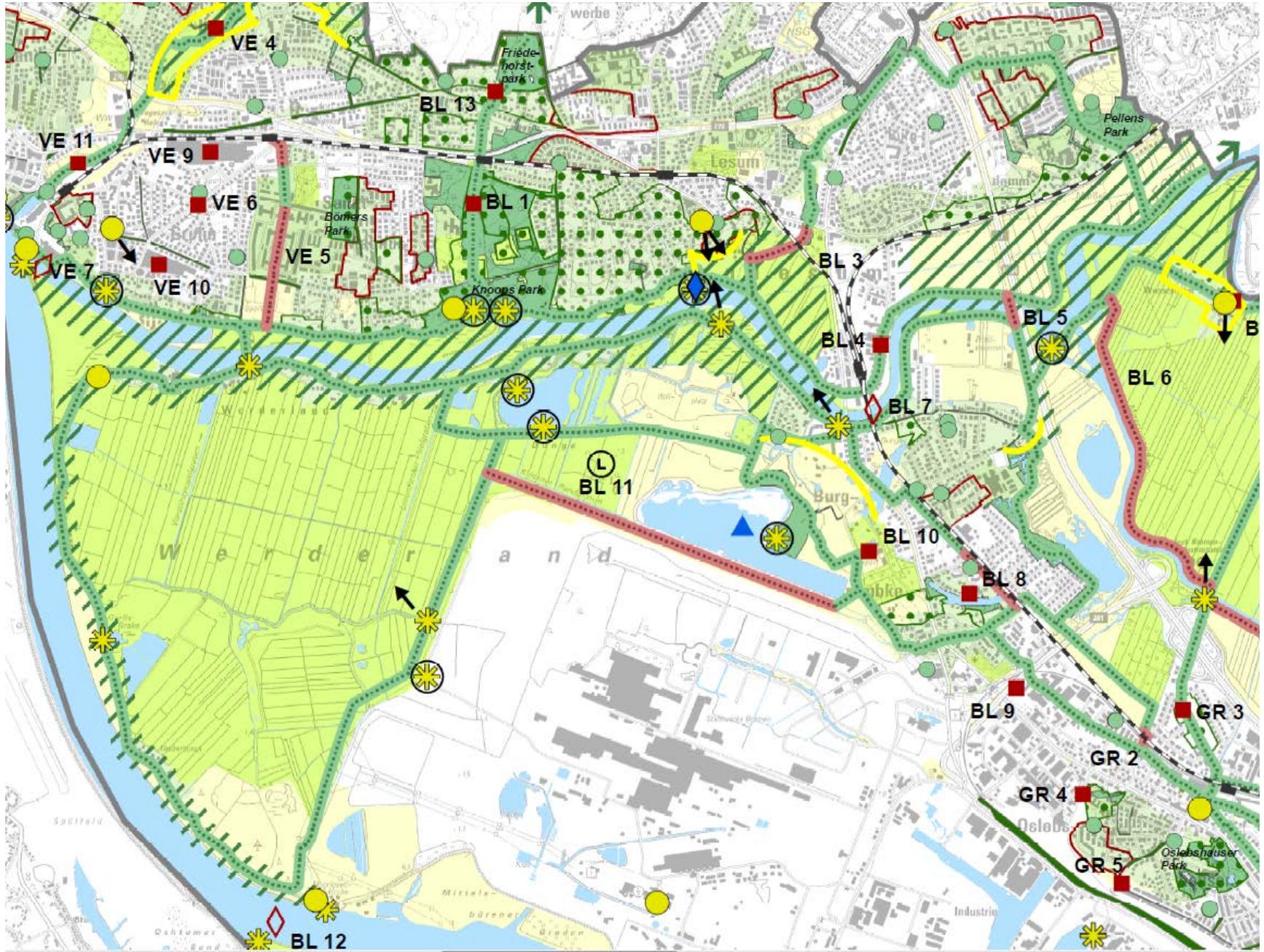
Lapro-Alternative



Lapro Bremen: Erholungsplanung (Plan 2)

Der Senator für Umwelt,
Bau und Verkehr

Freie
Hansestadt
Bremen



Burglesum

Maßnahmen-ID	Ortsbeschreibung	Maßnahmenbeschreibung	Stadtteil	
511_1136	Schulzentrum Alwin-Lonke-Straße und Umgebung	Gemeinbedarfsfläche mit wertvollem Altbaumbestand	Burglesum	Karte + Anregung abgeben
511_1133	Bereiche um Am Burger See/ Grambker Moorer Landstraße/ Fredewisch/ Am Burgplatz	Bereich mit prägendem Gehölzbestand / Gärten und Freiflächen mit Altbaumbestand	Burglesum	Karte + Anregung abgeben
511_1135	Bereiche Im Föhrenbrok	Bereich mit einem hohen Anteil an Altbaumbestand / Bereich mit prägendem Gehölzbestand / Gärten und Freiflächen mit Altbaumbestand	Burglesum	Karte + Anregung abgeben
513_1132	Marßel, Schulzentrum bis Eisenbahn	Bereich mit einem hohen Anteil an Altbaumbestand / Bereich mit prägendem Gehölzbestand / Gemeinbedarfsfläche mit wertvollem Altbaumbestand / Gärten und Freiflächen mit Altbaumbestand	Burglesum	Karte + Anregung abgeben
513_1130	Bereiche um Stader Landstraße bis Eisenbahn	Bereich mit prägendem Gehölzbestand / Gärten und Freiflächen mit Altbaumbestand	Burglesum	Karte + Anregung abgeben
513_1131	Bereiche zwischen Stader Landstraße und B 74 bzw. A 27	Geschosswohnungsbau mit wertvollen Freiflächen	Burglesum	Karte + Anregung abgeben
514_1128	Bereiche südlich Auf dem Pasch bis Lesum und Knoops Park	Bereich mit einem hohen Anteil an Altbaumbestand / Bereich mit prägendem Gehölzbestand / Gärten und Freiflächen mit Altbaumbestand	Burglesum	Karte + Anregung abgeben