

Windpark Lindenberg AG

Aktionsplan Lindenberg

Planteam S AG

Roger Michelon  
Dipl. Kulturingenieur ETH SIA REG A

Begleitgruppensitzung  
17. Januar 2019

# Inhalt

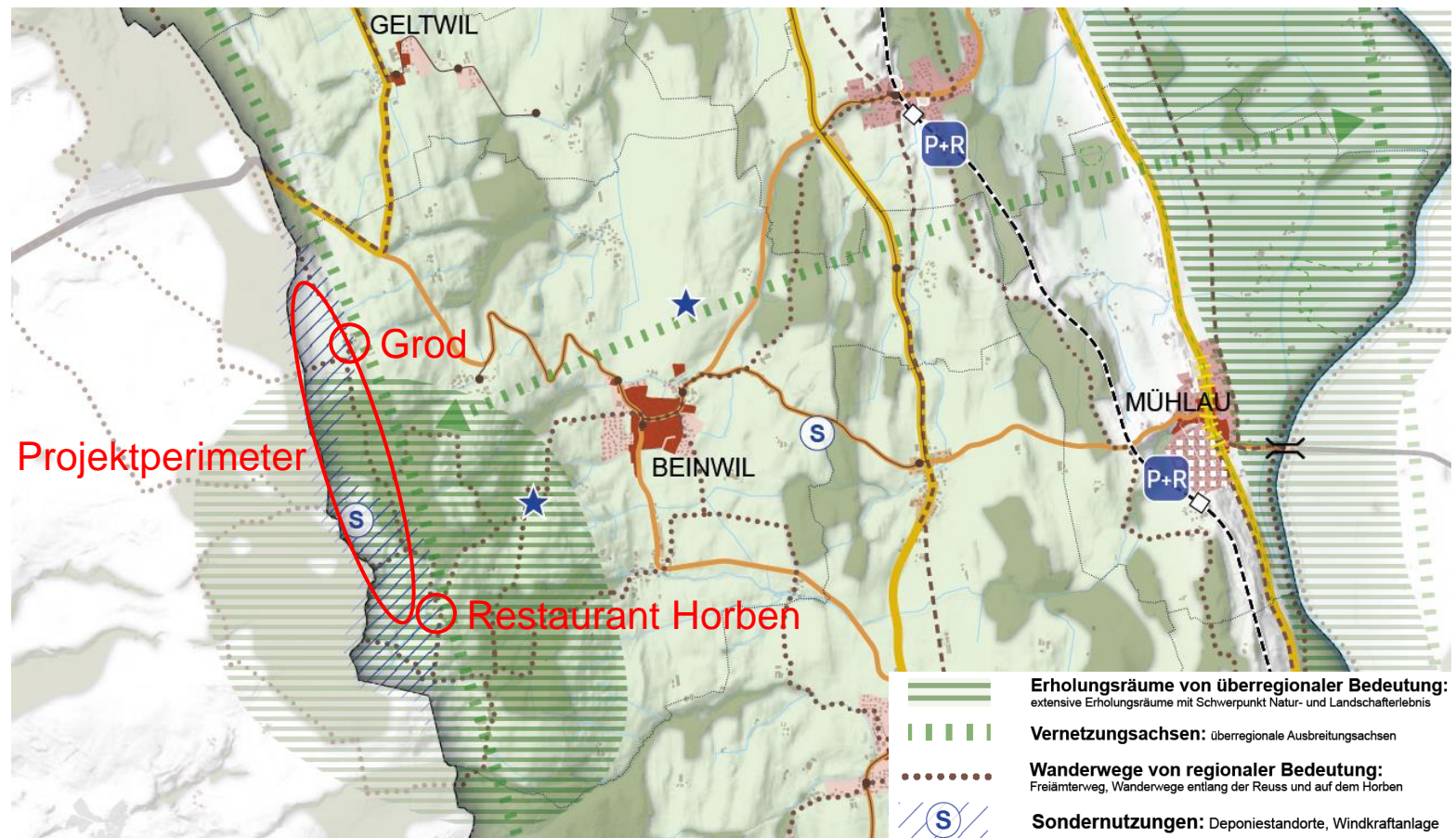
## Aktionsplan Lindenberg (bisher «Besucherkonzept»)

- Ausgangslage / Grundlagen
- Grundsätze
- Übersicht Ausgleichsmassnahmen
- Aktionsplan

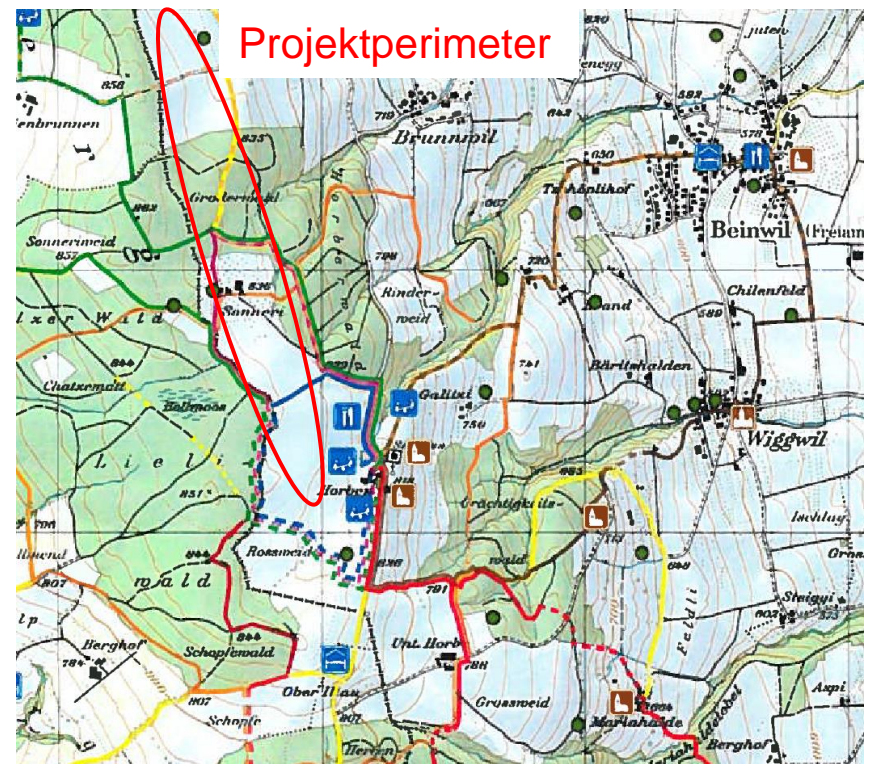
## Ausgangslage

- Es besteht grundsätzlich ein hohes Besucheraufkommen
- Keine aktive Förderung des Tourismus bezüglich Windenergieanlagen (keine Führungen der WEA)
- Kein Besucherkonzept für Windenergieanlagen, sondern für bestehende Besucherströme → Aktionsplan Lindenberg
- Es sollen keine zusätzlichen Angebote geschaffen werden, die weitere Besucher auf den Lindenberg anziehen, da bereits ein hohes Besucheraufkommen besteht.

## Grundlagen - Regionales Raumkonzept 2040, Oberes Freiamt, 2018



# Grundlagen - Entwicklungskonzept Lindenberg/Horben, Metron AG, 2009



## Grundlagen - Fazit

- Mögliche Besucher-Konflikte minimieren
- Geeignete Massnahmen definieren
- Ziel: Konsensfindung für alle Nutzer / Besucher

→ Erarbeitung Aktionsplan Lindenberg

## Grundsätze Aktionsplan Lindenberg

- Basis bildet das Entwicklungskonzept Lindenberg/Horben 2009, Ergänzungen (keine Wiederholungen)
- Akteure (u.a. Gemeinde, Alpgenossenschaft Horben, Jagdreviere, Loipenverein, ...) werden einbezogen
- Das Umsetzungskonzept (kein Planungskonzept!) bildet die Grundlage für die Vereinbarungen zwischen Anlagebetreiber und Akteure auf dem Lindenberg

## Grundsätze Aktionsplan Lindenberg

- Der Aktionsplan enthält freiwillige Massnahmen (Ergänzungen zu den Pflicht-Massnahmen aus der UVP)
- Kommunizierbare und verhältnismässige (Verursacherprinzip) Massnahmen, die mit der Ökologie vereinbar sind



# Übersicht Ausgleichsmassnahmen

**Weitere  
Massnahmen**

Aktionsplan

**Mögliche  
Massnahmen  
Infrastruktur**

z.B. Trinkwasserleitung, Verlegung  
Freileitungen in Boden

**Pflicht-  
massnahmen  
gemäss UVP**

z.B. Schall, Schatten, Sicherheit, Grund-  
wasser, weitere Ausgleichsmassnahmen

# Massnahmen **Natur**

## Wildaustritt schützen

- Wo?
- Wie?



## Massnahmen **Natur**

### Ökologischer Ausgleich Wald

- Extensivere  
Bewirtschaftung
- Waldrand-  
gestaltung
- Hecken



## Massnahmen **öffentlicher Verkehr**

ÖV-Anbindung  
(z.B. Rufbus),  
Vorankündigung  
mindestens  
1 Stunde vor Abfahrt,  
vgl. Entwicklungs-  
konzept 2009





# Massnahmen **Fuss- und Radverkehr**

Rundwanderweg oder  
Themenwanderweg  
inkl. Anknüpfung  
einer WEA,  
vgl. Entwicklungs-  
konzept 2009



## Massnahmen **Verkehrssignalisation**

Hinweistafel starke Kurve,  
vgl. Entwicklungskonzept 2009



## Massnahmen **Verkehrssignalisation**

Zufahrtsverbot motorisierter  
Individualverkehr MIV zu WEA



## Massnahmen **Verkehrssignalisation**

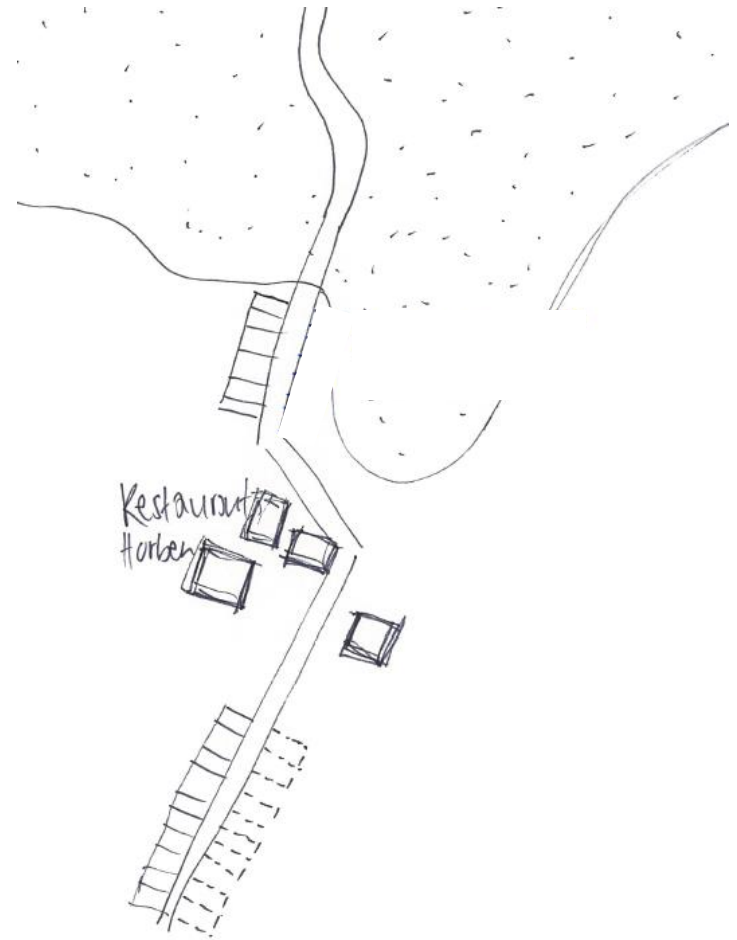
Prüfung Lastwagenverbot,  
vgl. Entwicklungskonzept 2009





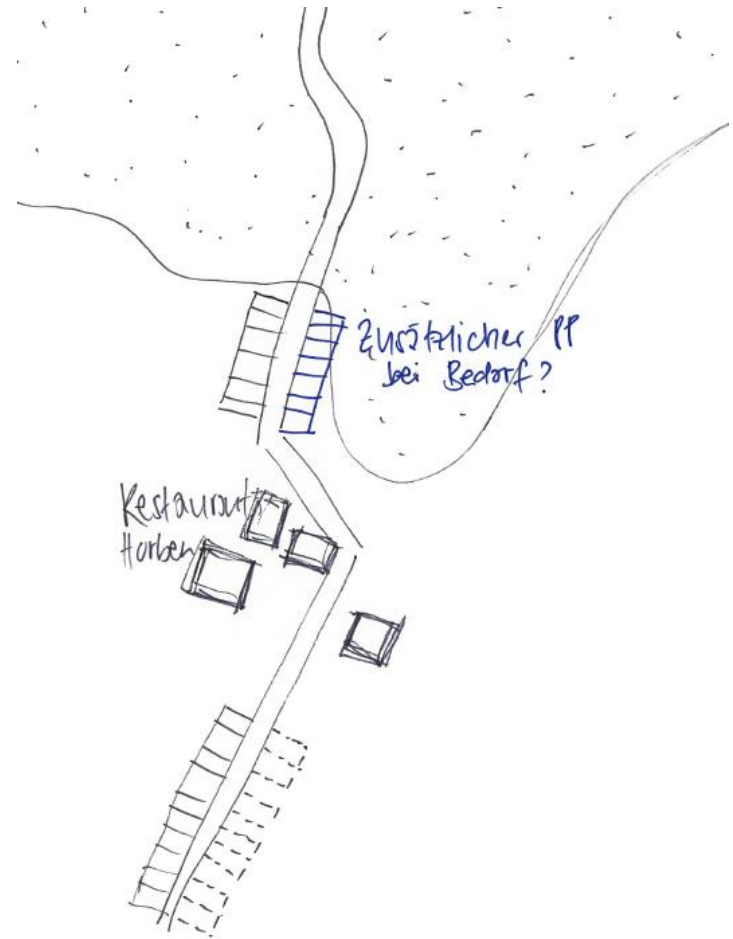
## Massnahmen **Parkplatz-Angebot**

Keine zusätzliche Parkfelder,  
vgl. Entwicklungskonzept 2009



## Massnahmen **Parkplatz-Angebot**

Zusätzlicher Parkplatz im Norden



# Massnahmen **Parkplatz-Angebot**

## Markierung der Parkfelder



# Massnahmen **Parkplatz-Bewirtschaftung**

Parkuhren,  
vgl. Entwicklungskonzept 2009



# Massnahmen **Parkplatz-Bewirtschaftung**

Parkgebühr ohne Parkautomaten  
(nur Kasse),  
vgl. Entwicklungskonzept 2009

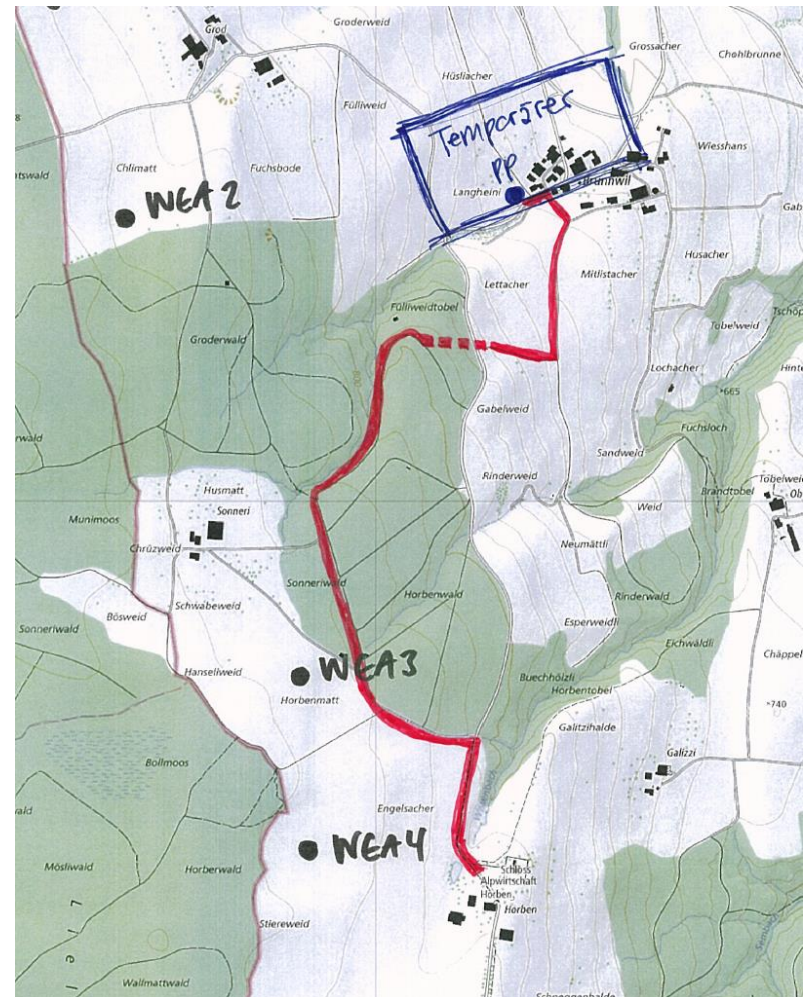




# Massnahmen **Parkplatz-Bewirtschaftung**

Parkleitsystem mit  
Verkehrsdienst und  
Parkgebühr (CHF 4), vgl.  
Entwicklungskonzept 2009

Temporärer / permanenter  
Entlastungsparkplatz,  
z.B. Brunnwil / Hämikerberg /  
Illau mit attraktivem  
Wanderweg zum Horben



## Bauliche Massnahmen

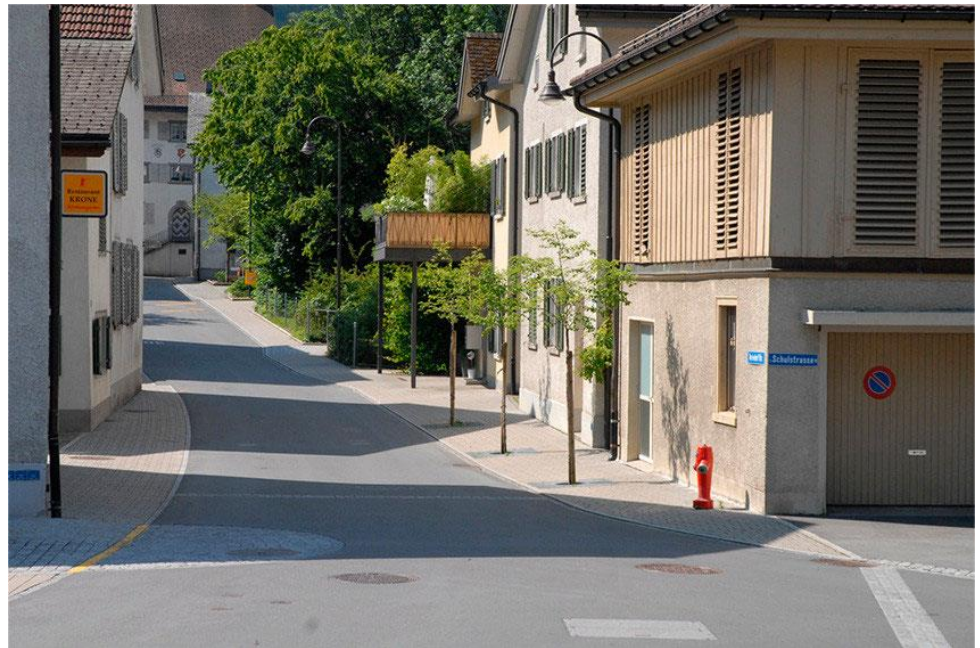
Verkehrsberuhigende  
Massnahmen  
Restaurant Horben,  
vgl. Entwicklungs-  
konzept 2009



## Bauliche Massnahmen

Detailgestaltung  
Strassenraum  
Restaurant Horben,  
vgl. Entwicklungs-  
konzept 2009

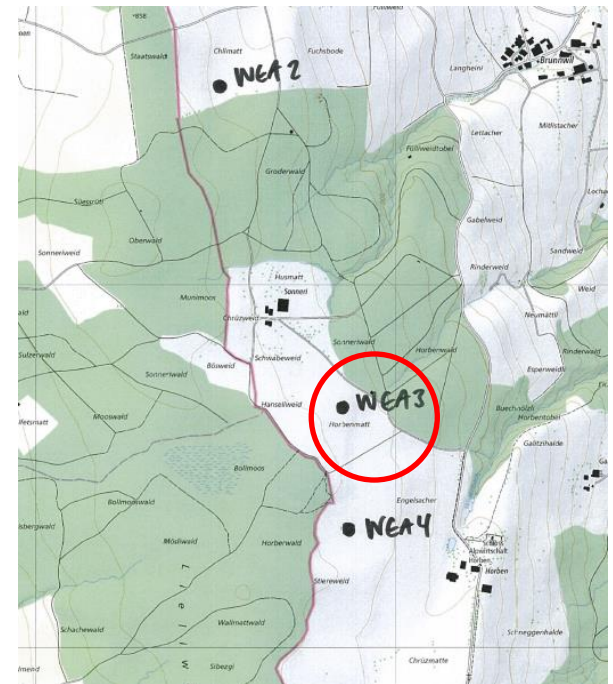
z.B. Fassung des  
Strassenraumes





## Diverse Massnahmen

- Keine aktive Förderung des Tourismus WEA (keine Führungen)
- Zusätzliche Feuerstelle?
- Infotafel bei WEA am Rundwanderweg
- Verbesserung Informationsangaben (z.B. Homepage, Freizeitkarte), vgl. Entwicklungskonzept 2009



# Kontakt

Planteam S AG

Inseliquai 10 - Postfach 3620 - CH-6002 Luzern

Tel. 041 469 44 44

[luzern@planteam.ch](mailto:luzern@planteam.ch)

[www.planteam.ch](http://www.planteam.ch)