

## F Sensitivitätsanalyse

---

Da es praktisch unmöglich ist, unterschiedliche Sachverhalte in einem Zahlenwert auszudrücken, wurde die Plausibilität der Bewertung anhand von mehreren Gewichtungsvarianten der einzelnen Kriteriengruppen überprüft.

Die Streuung der so berechneten Nutzwerte gibt die Empfindlichkeit eines Standortes bezüglich unterschiedlicher Betrachtungsweisen an (Sensitivitätsanalyse).

F1	Region Knonaueramt und Limmattal	173
F2	Region Zimmerberg	176
F3	Region Pfannenstiel	179
F4	Region Oberland	182

## Vorgehen

Insgesamt wurden fünf Gewichtungsvarianten ausgewertet. Bei der Gewichtungsvariante „Neutral“ wurden die vier Kriteriengruppen gleich gewertet. Der so erhaltene Wert gilt als Referenzwert. Zur Beurteilung der Sensitivität eines Standorts bezüglich einer ausgewählten Kriteriengruppe, wurde diese Kriteriengruppe gegenüber den andern doppelt gewichtet. Die folgende Tabelle zeigt dabei die überprüften Gewichtungsvarianten:

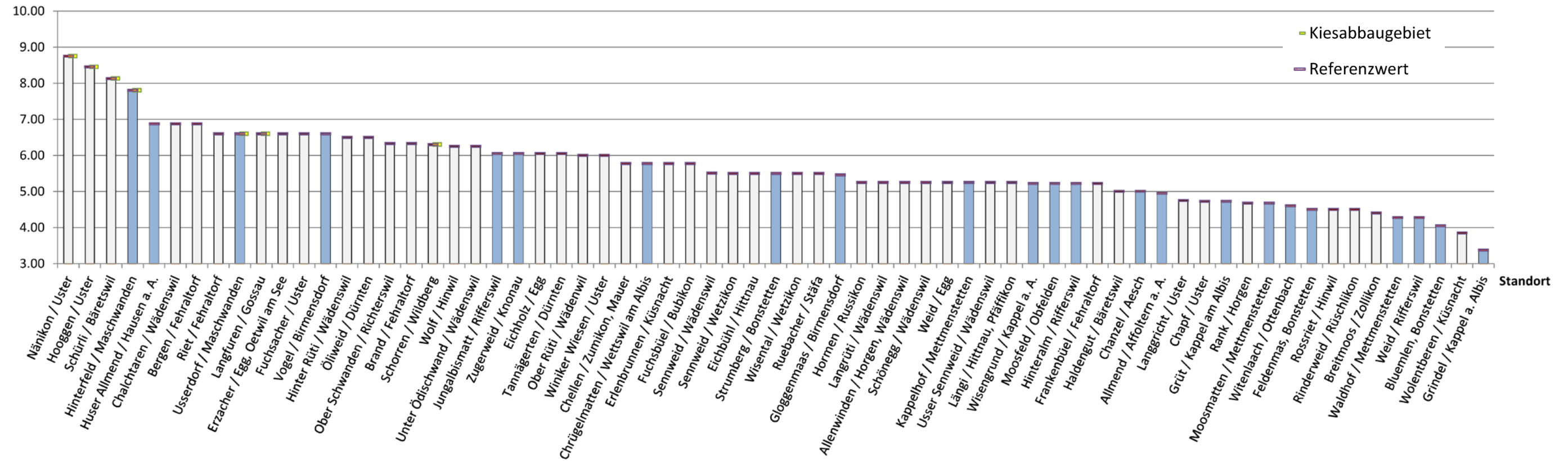
Fünf Gewichtungsvarianten					
Kriteriengruppen	Neutral	Mit doppelter Gewichtung auf:			
		Erschliessung	Boden	Natur- & Landschaft	Wald & Kulturgüter
Erschliessung und Emissionen	25%	40%	20%	20%	20%
Boden	25%	20%	40%	20%	20%
Natur- und Landschaftsschutz	25%	20%	20%	40%	20%
Wald und Kulturgüter	25%	20%	20%	20%	40%

*Tabelle 17 Gewichtungsvarianten der Sensitivitätsanalyse*

Da der anfallende Aushub regional entsorgt werden soll, muss pro Region ein genügend grosses Volumenangebot geschaffen werden. Die Rangierung der Standorte erfolgte daher separat für jede Planungsregion.

In den Anhängen F1 bis F4 sind die Rangierungen der Standorte mit den jeweils fünf verschiedenen Gewichtungsvarianten je Region aufgezeigt. Zur Einordnung ihrer Wertung, sind in jeder Grafik alle derart bewerteten Standorte abgebildet. Die jeweilige Region wird durch eingefärbte Säulen hervorgehoben.

Gewichtungsvariante Neutral (= Referenzwert)



Für den Richtplan empfohlene Standorte

- A1 Maschwanden, Hinterfeld
- A2 Maschwanden Usserdorf
- A3 Birmensdorf, Vogel
- A4 Knonau, Zugerweid

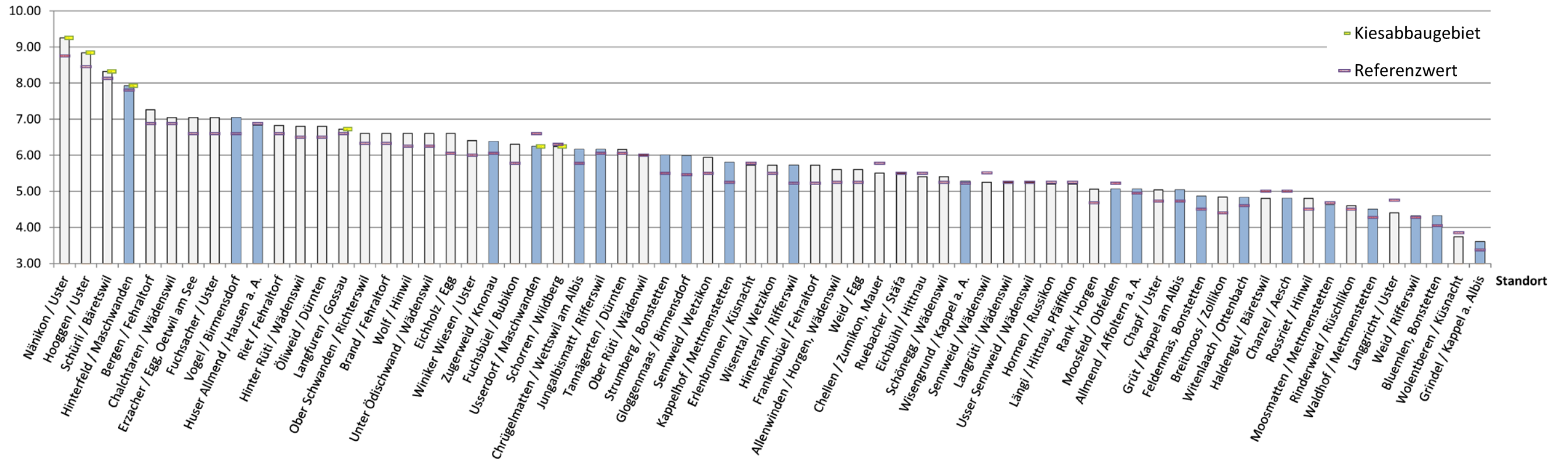
Nach Feldbegehung ausgeschlossene Standorte

- C1 Rifferswil, Jungalbismatt
- C2 Hausen am Albis, Huser Allmend

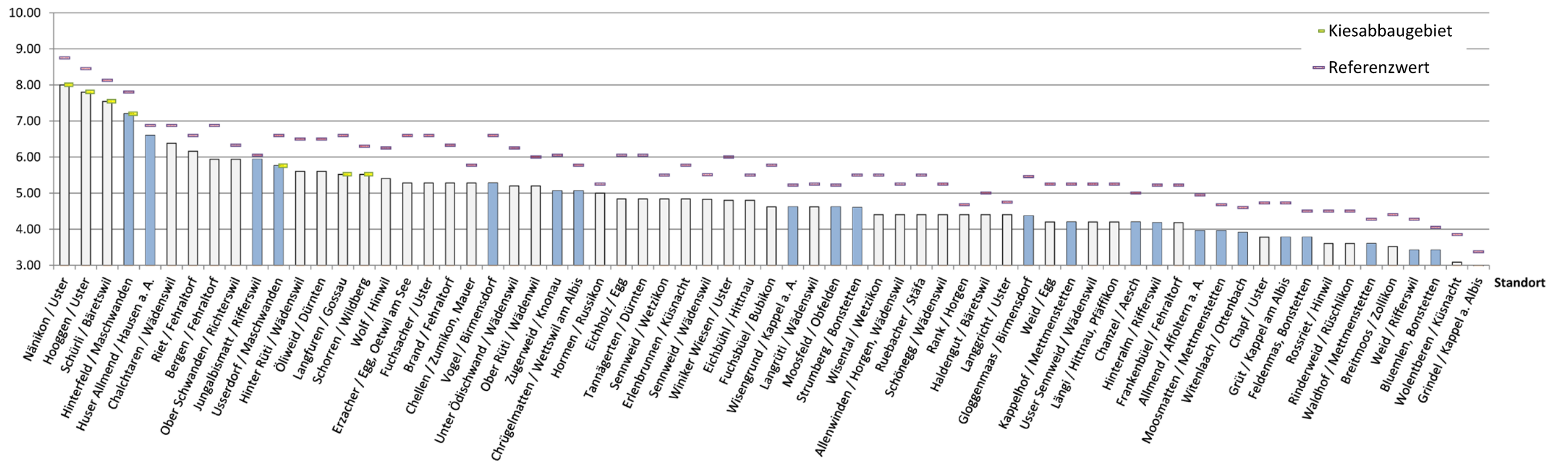
Aufgrund der Bewertung ausgeschlossene Standorte (Anhang D)

- Wettswil am Albis, Chrügelmatten
- Bonnstetten, Strumberg
- Birmensdorf, Gloggenmaas
- Mettmenstetten, Kappelhof
- Rifferswil, Hinteralm
- Kappel am Albis, Wisengrund
- Obfelden, Moosfeld
- Aesch, Chanzel
- Affoltern am Albis, Allmend
- Kappel am Albis, Grüt
- Rifferswil, Weid
- Ottenbach, Witenlaach
- Bonstetten, Feldmas
- Mettmenstetten, Waldhof
- Bonstetten, Bluemlen
- Kappel am Albis, Grindel

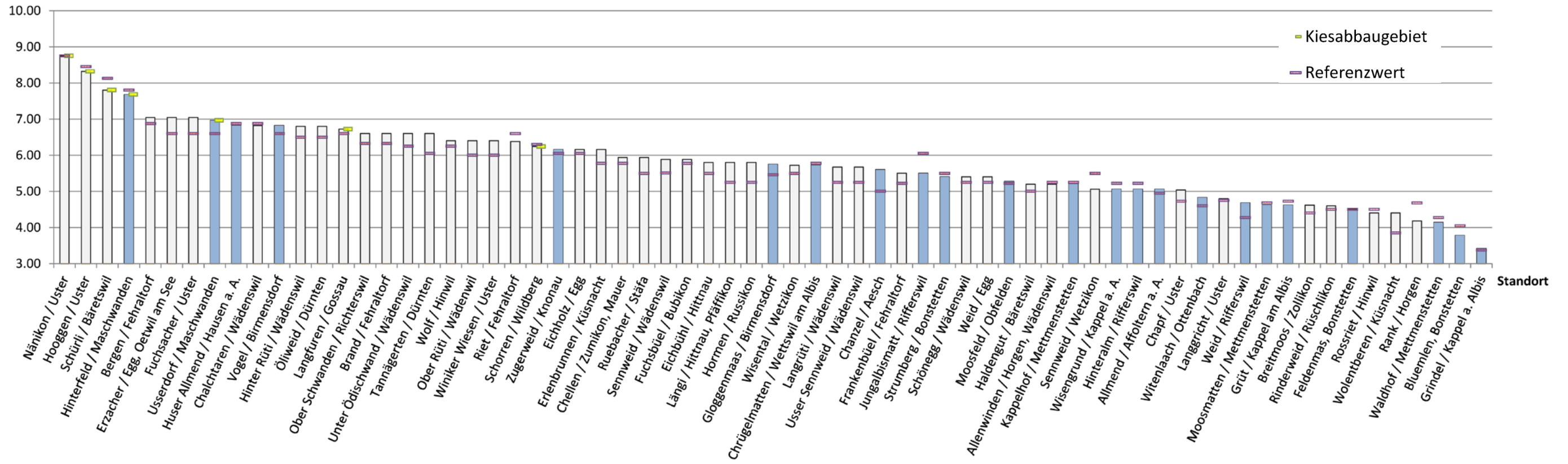
Gewichtungsvariante Erschliessung - Region Knonaueramt und Limmattal



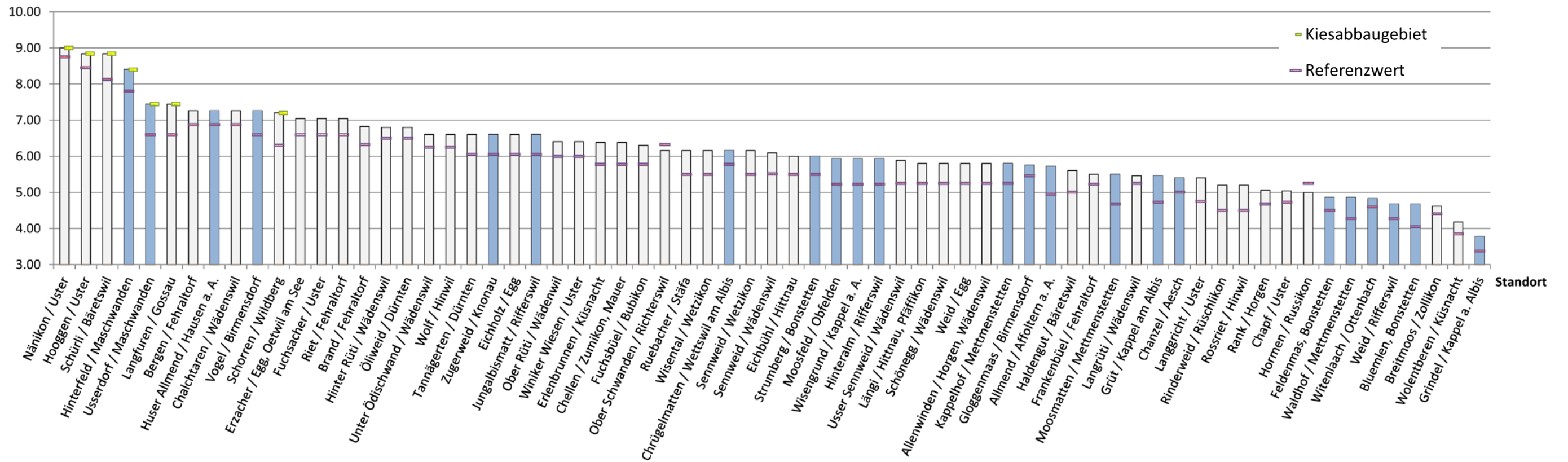
Gewichtungsvariante Boden - Region Knonaueramt und Limmattal



**Gewichtungsvariante Natur- und Landschaftsschutz - Region Knonaueramt und Limmattal**

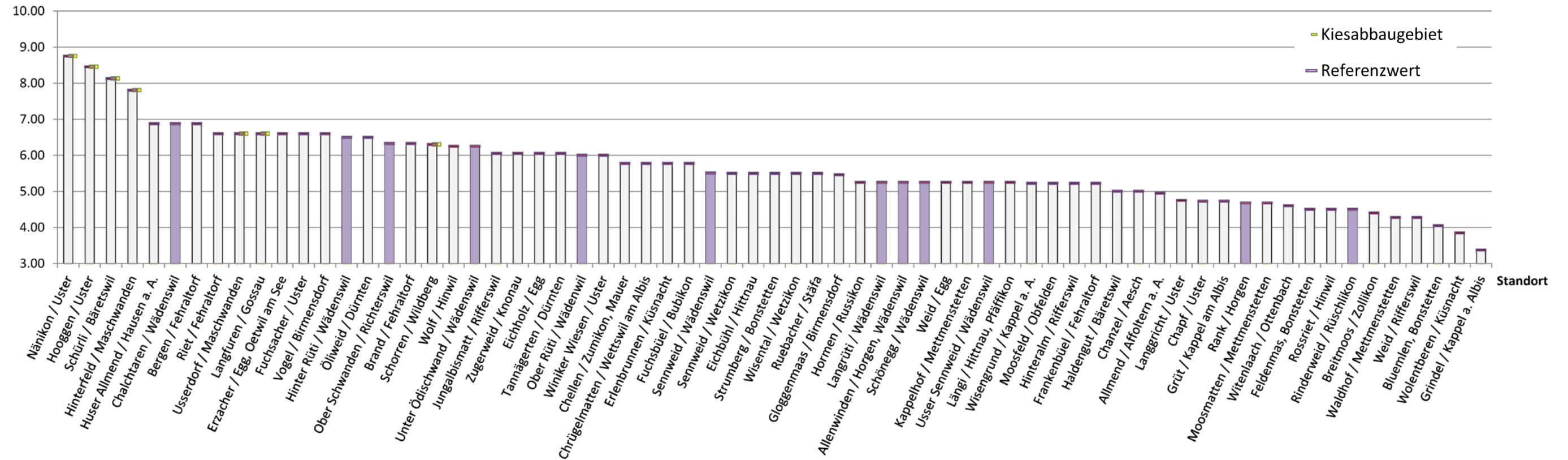


**Gewichtungsvariante Wald und Kulturgüter - Region Knonaueramt und Limmattal**





Gewichtungsvariante Neutral (= Referenzwert)



Für den Richtplan empfohlene Standorte

- A5 Wädenswil, Hinter Rüti
- A6 Wädenswil, Unter Ödischwand
- A7 Richterswil, Ober Schwanden

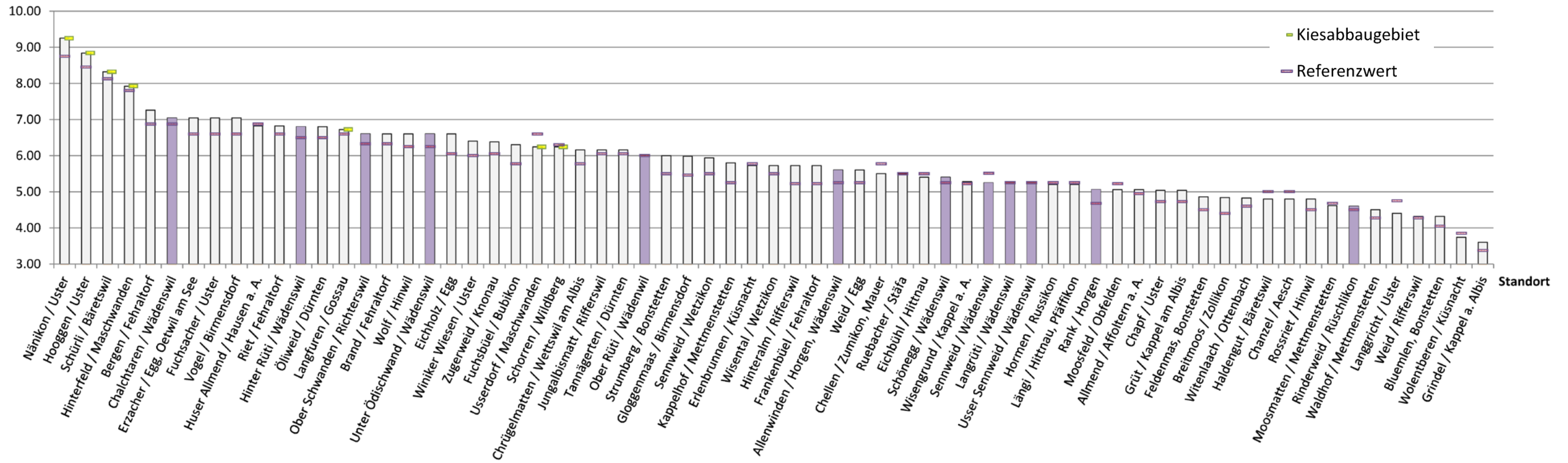
Nach Feldbegehung ausgeschlossene Standorte

- C3 Wädenswil, Chalchtaren

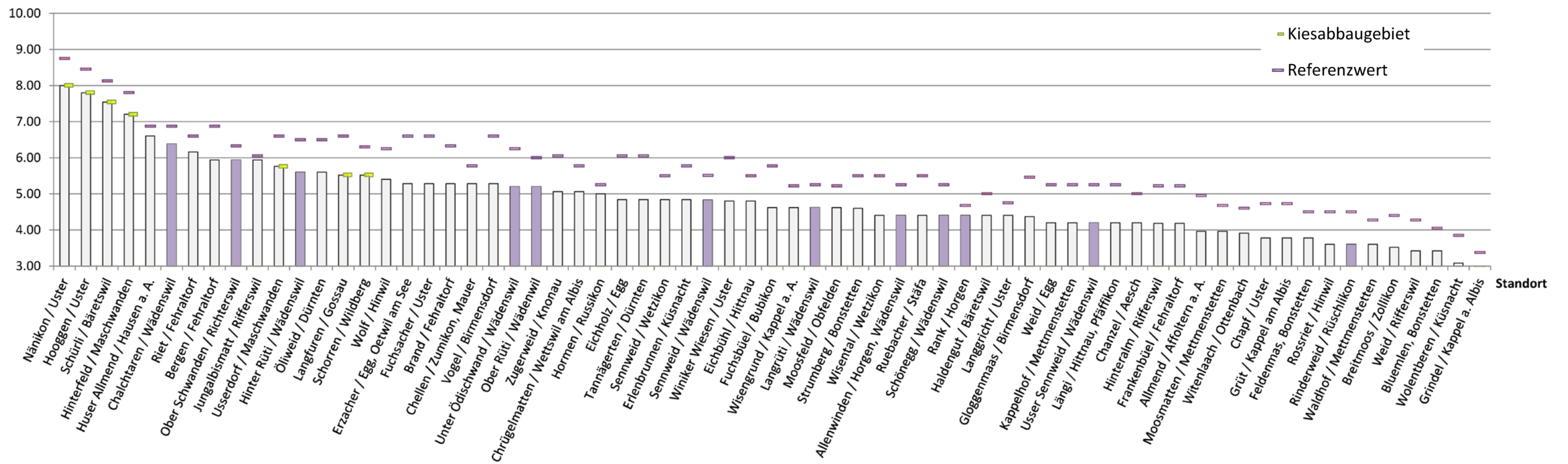
Aufgrund der Bewertung ausgeschlossene Standorte (Anhang D)

- Wädenswil, Ober Rüti
- Wädenswil, Sennweid
- Wädenswil und Horgen, Allenwinden
- Wädenswil, Schönegg
- Wädenswil, Usser Sennweid
- Wädenswil, Langruti
- Horgen, Rank
- Rüslikon, Rinderweid

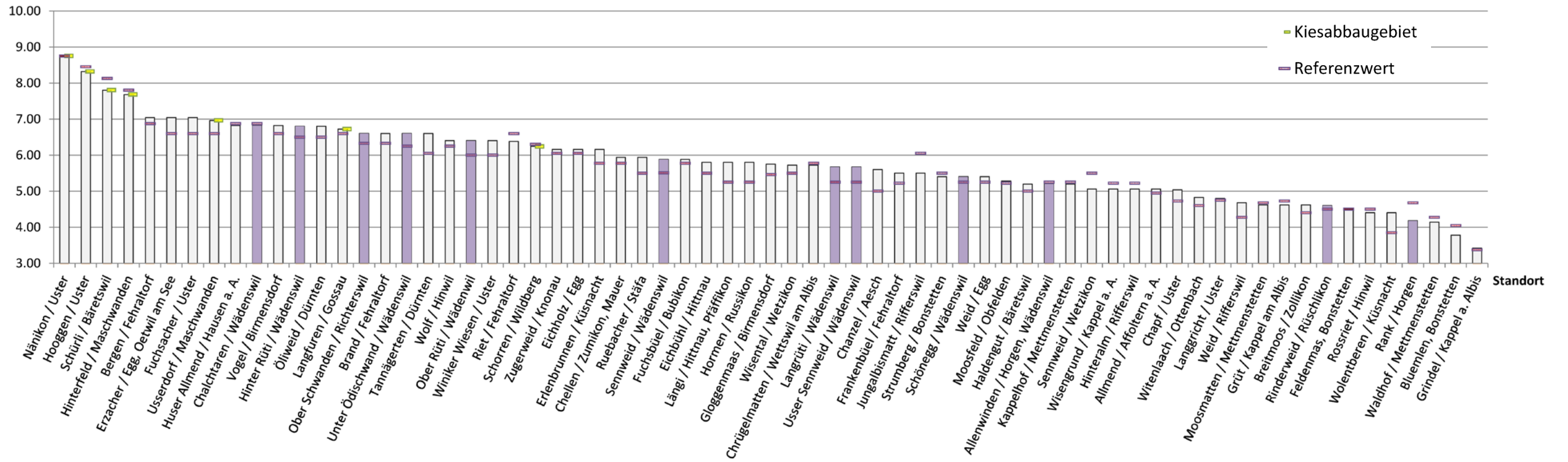
**Gewichtungsvariante Erschliessung - Region Zimmerberg**



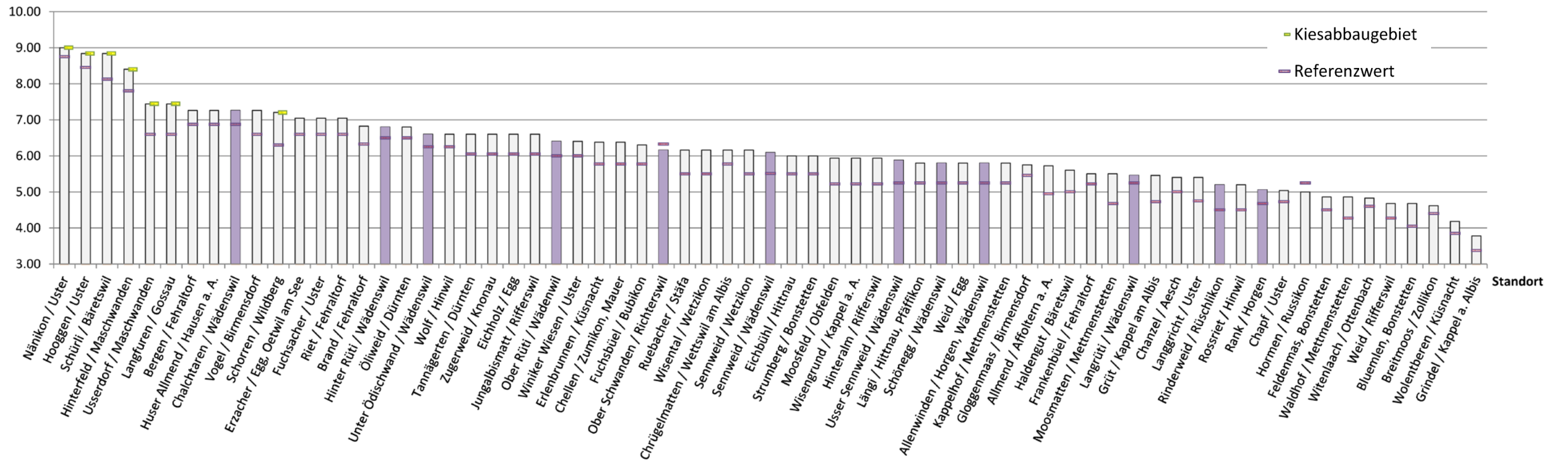
**Gewichtungsvariante Boden - Region Zimmerberg**



**Gewichtungsvariante Natur- und Landschaftsschutz - Region Zimmerberg**

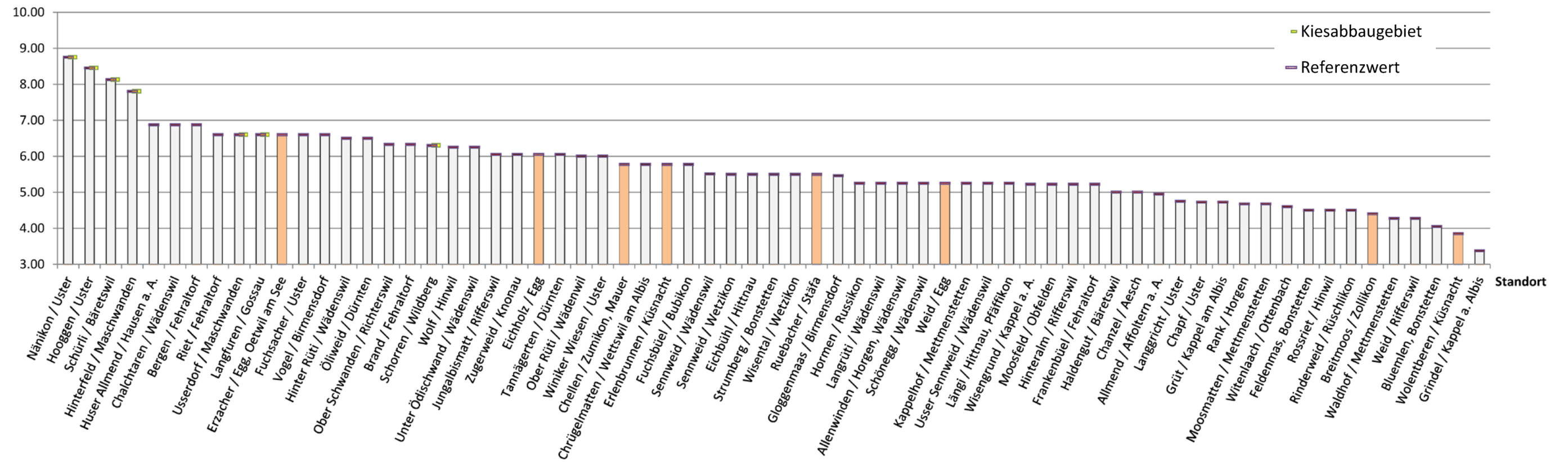


**Gewichtungsvariante Wald und Kulturgüter - Region Zimmerberg**





Gewichtungsvariante Neutral (= Referenzwert)



Für Richtplan empfohlene Standorte

A8 Egg und Oetwil am See, Erzacher

Nach Feldbegehung ausgeschlossene Standorte

C4 Zumikon und Mauer, Chellen

C5 Egg, Eichholz

Aufgrund der Bewertung ausgeschlossene Standorte (Anhang D)

Küsnacht, Erlenbrunnen

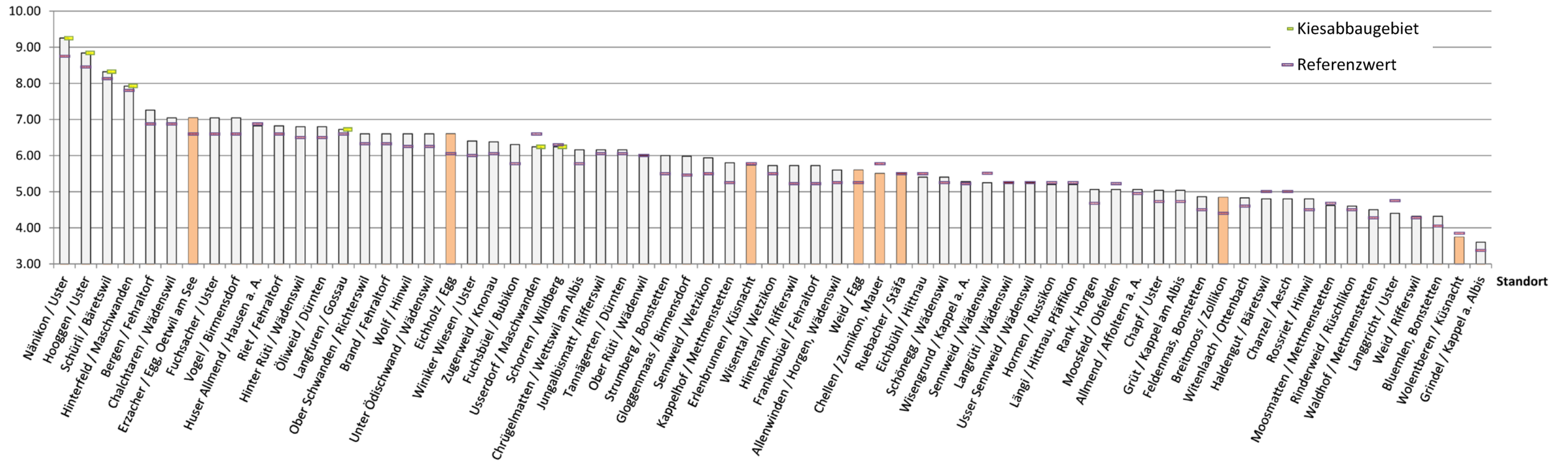
Stäfa, Ruebacher

Egg, Weid

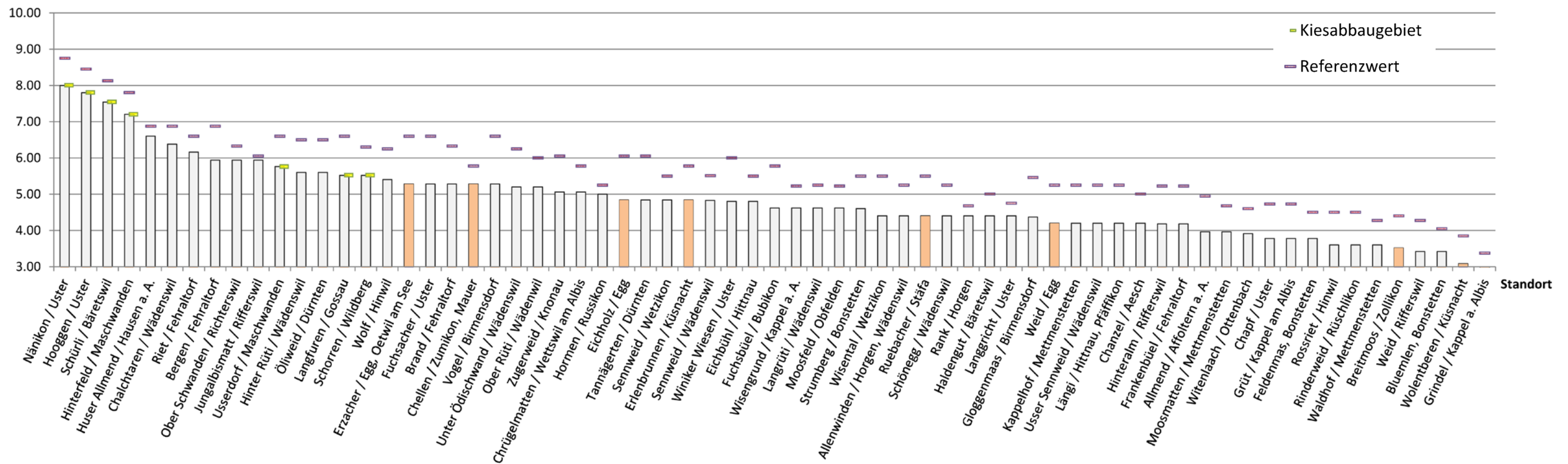
Zollikon, Breitmoos

Küsnacht, Wolentbernen

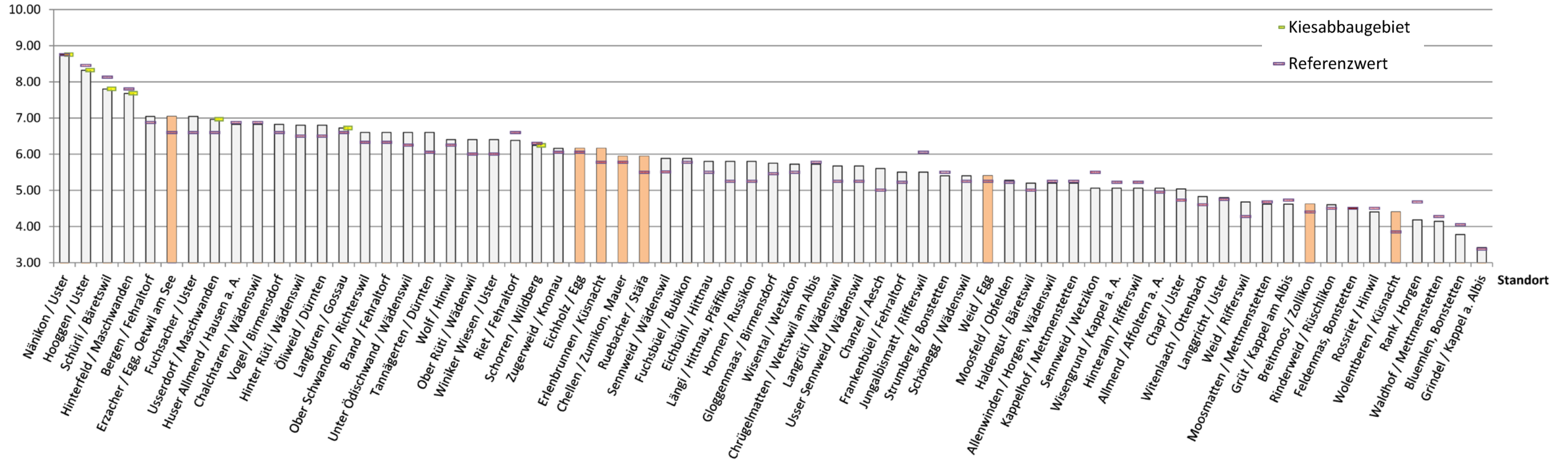
Gewichtungsvariante Erschliessung - Region Pfannenstiel



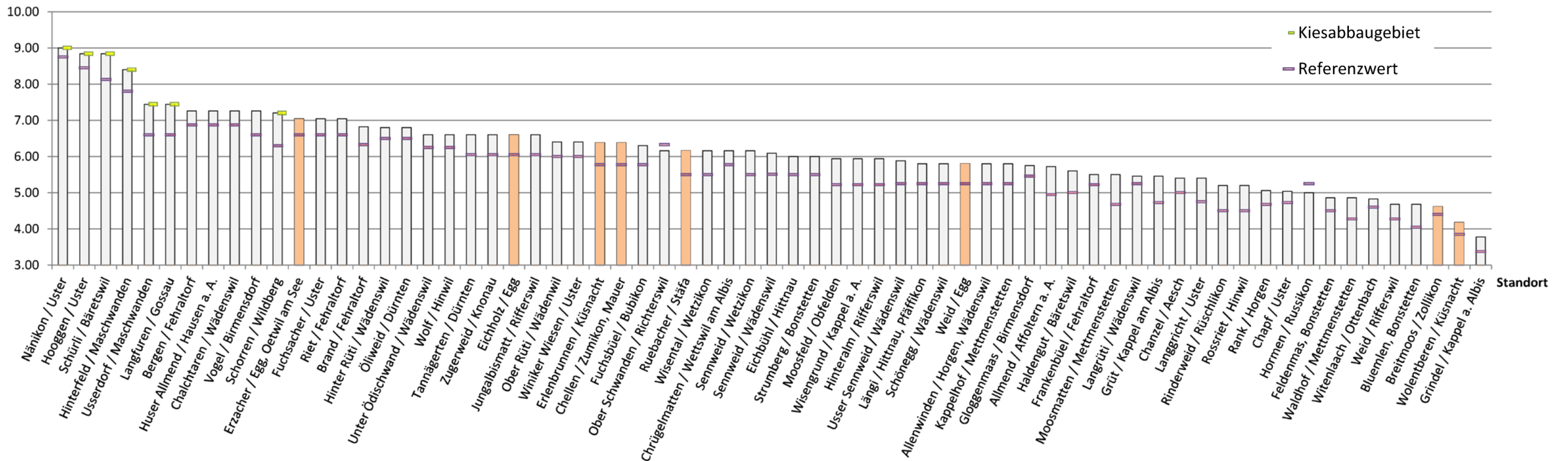
Gewichtungsvariante Boden - Region Pfannenstiel



Gewichtungsvariante Natur- und Landschaftsschutz - Region Pfannenstiel

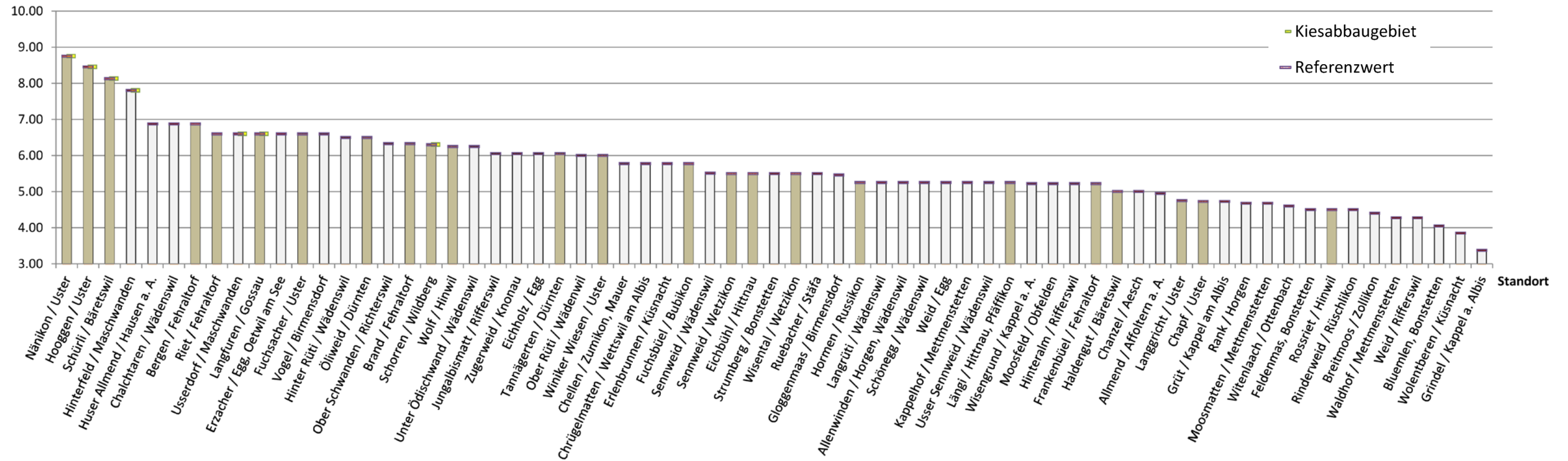


Gewichtungsvariante Wald und Kulturgüter - Region Pfannenstiel





Gewichtungsvariante Neutral (= Referenzwert)



Für Richtplan empfohlene Standorte

- A9 Uster, Fuchsacher
- A10 Fehraltorf, Brand
- A11 Hinwil, Wolf
- A12 Dürnten, Tannägerten
- A13 Dürnten, Öliweid

Kiesabbaugebiete mit dem Potential zur Höferschüttung

- B1 Uster, Nänikon
- B2 Uster, Hooggen
- B3 Bäretswil, Schürli
- B4 Uster, Näniker Hard
- B5 Volketswil, Berg
- B6 Wildberg, Neuhaus

Nach Feldbegehung ausgeschlossene Standorte

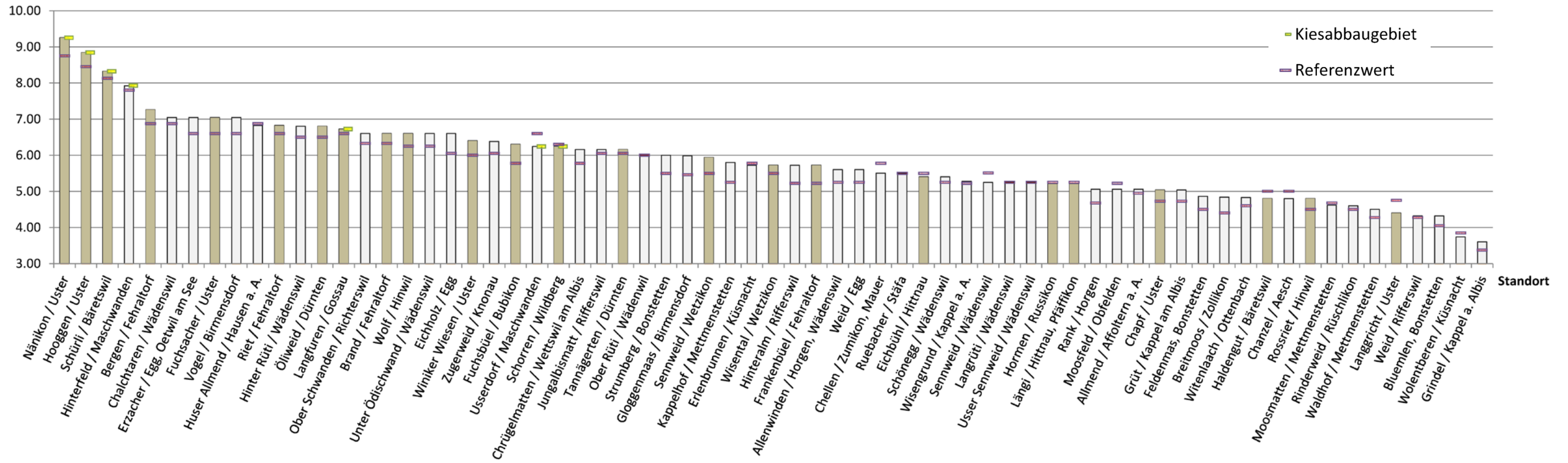
- C7 Gossau, Langfuren
- C8 Fehraltorf, Bergen
- C9 Bubikon, Fuchsbüel

Aufgrund der Bewertung ausgeschlossene Standorte (Anhang D)

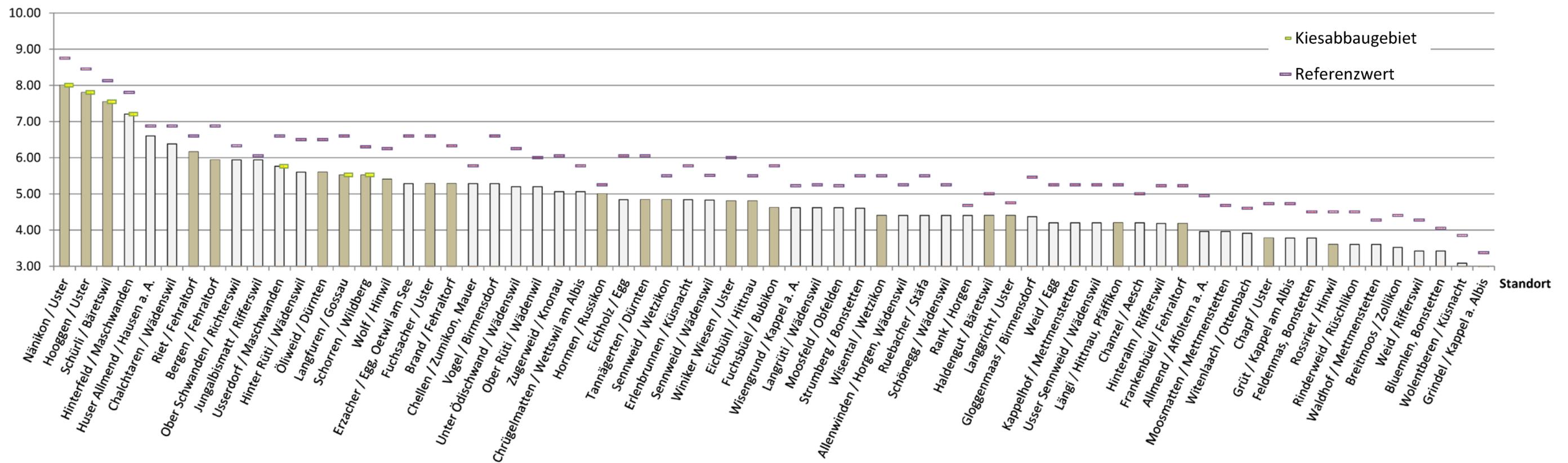
- Uster, Winiker Wiesen
- Wildberg, Schorren
- Wetzikon, Sennweid
- Wetzikon, Wisental
- Hittnau, Eichbühl
- Russikon, Hormen
- Hittnau und Pfäffikon, Längli
- Fehraltorf, Frankenbühl
- Fehraltorf, Riet
- Bäretswil, Haldengut
- Uster, Langgricht
- Uster, Chapf
- Rossriet, Hinwil



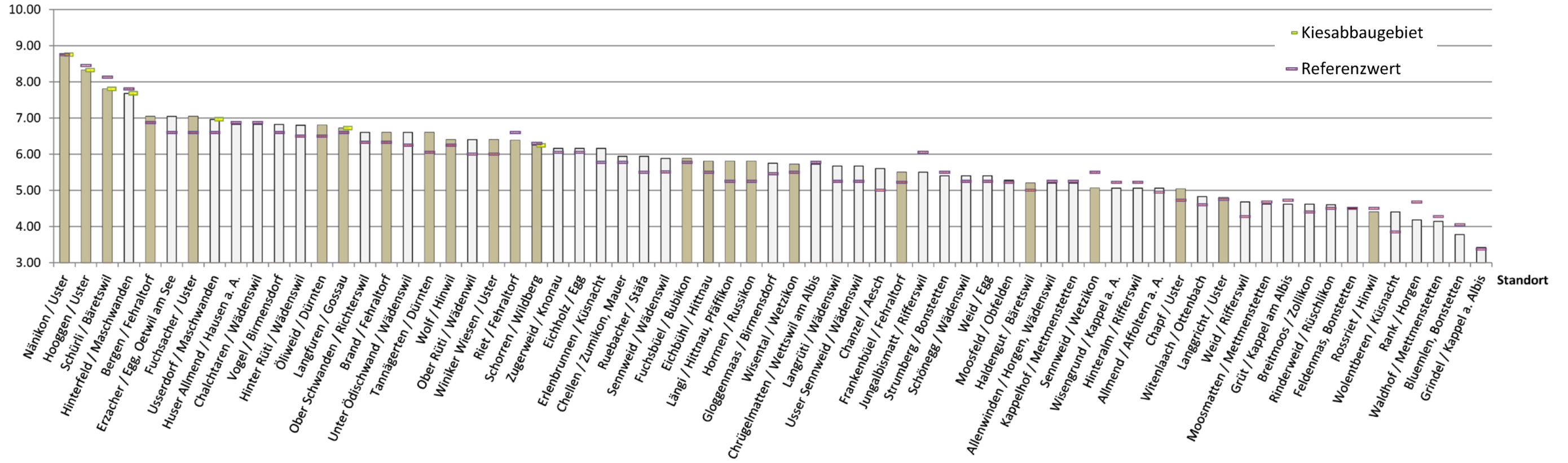
Gewichtungsvariante Erschliessung - Region Oberland



Gewichtungsvariante Boden - Region Oberland



**Gewichtungsvariante Natur- und Landschaftsschutz - Region Oberland**



**Gewichtungsvariante Wald und Kulturgüter - Region Oberland**

