

# Vergleich Kriterien



## Raumordnerische Belange

Antrag mod	Süd lang	Bestand	Süd kurz	Antrag
Bündelung 920m (B20)	Keine	Bündelung 450m (PAN 31)	Bündelung 370m (Ortsstr.) 460m (B20)	Bündelung 760m + 460m (B20)
IB: 29 WH AB: 8 WH	IB: 29 WH AB: 11 WH	IB: 316 WH AB: 10 WH	IB: 34 WH AB: 14 WH	IB: 46 WH AB: 14 WH
Bodendenkmal 20m	Landschaftl. Vorbehaltgebiet	Trinkwasser- schutzgebiet	Vorranggebiet Wasserversorg.	Bodendenkmal 20m
16 M. LW 2 M. Forst	31 M. LW 4 M. Forst	14 M. LW - M. Forst	17 M. LW - M. Forst	18 M. LW 1 M. Forst
Vorbelastung: 350m	keine Vorbelastung	Außer Egelsberg 170m, Unteröd 100m	Vorbelastung: 550m	Vorbelastung: 1.600m

# Vergleich Kriterien



## Technik

Antrag mod	Süd lang	Bestand	Süd kurz	Antrag
6,45 km (M118-136WO)	12,22 km (M118WS1-152WS1)	5,03 km (M118-136)	5,87 km (M118WS2-136)	6,85 km (M118-136)
9 WA, 9 T uT 42m, H 67m	18 WA, 17 T uT 47m, H 73m	9 WA, 5 T uT 39m, H 67m	10 WA, 7 T uT 40m, H 65m	13 WA, 6 T uT 40m, H 65m
Keine konkurrierende Planung				
Prov. teilweise	Kein Provisorium	Prov. teilweise	Kein Provisorium	Prov. teilweise

# Vergleich Kriterien



## Schutzgut Mensch, LEP-Gesichtspunkte

Antrag mod	Süd lang	Bestand	Süd kurz	Antrag
IB: 29x >268 m AB: 8 WH 77-196m	IB: 29x >258 m AB: 11 WH 143-194m	IB: 29x >268 m 287x >8m AB: 10 WH 45-193m	IB: 29x >268 m 5x >347m AB: 14 WH 76-199m	IB: 29x >268 m 17x >210 m AB: 14 WH 127-190m
Kleiner LEP- Grundsatz (IB+AB)	Kleiner LEP- Grundsatz (AB)	Kleiner LEP- Grundsatz (IB+AB); <b>Überspannung</b>	Kleiner LEP- Grundsatz (IB+AB)	Kleiner LEP- Grundsatz (IB+AB)
Keine optische Bedrängung (>130m)	Keine optische Bedrängung (>110m)	Abstand 30 und 82m	Keine optische Bedrängung (>100m)	Keine optische Bedrängung (>120m)
		Grdst.- Bebaubarkeit eingeschränkt		
Geringe Fläche mit Aufwuchsbeschränkung				



# Vergleich Kriterien



## Schutzgut Pflanzen und Tiere

Antrag mod	Süd lang	Bestand	Süd kurz	Antrag
Geschützte Wald- und Gehölzbiotope				
Offenland, Acker- und Grünflächen	Wertvoller Lebensraum (M143/144)	Offenland, Acker- und Grünflächen	Offenland, Acker- und Grünflächen	Offenland, Acker- und Grünflächen
Beschränkung der Aufwuchshöhen <33m				
Bedeutsamer Bereich für Avifauna				
		Starke Vorbelastung		Vorbelastung

# Vergleich Kriterien

---



## Fazit

### → Wahl der modifizierten Antragstrasse

- geringere Betroffenheit durch überwiegend größere Abstände zu Wohnbebauungen
- Wurmannsquick wird weiträumig umgangen
- Bündelung mit B20 wird von 1,2 km auf 0,6 km halbiert
- durch geradlinigeren Verlauf, mehr Tragmasten und einen Mast weniger kann Verbesserung des Landschaftsbildes ebenso wie Kostenreduzierung gegenüber der Antragstrasse erreicht werden