

Tabelle 5-19: Anzahl der Gebäude im Vorhabensbereich

Anzahl der Gebäude im Vorhabensbereich						
Beckenstandorte	Abstände (m)	Alternative 1 Atdorf	Alternative 4 Wehrhalden-Wolfrist	Alternative 5 Wehrhalden-Wehratal	Alternative 8 HBBII-Wolfrist	Alternative 9 HBBII-Wehratal
Zone		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1	0-50	0	0	0	0	0
2	>50-100	1	2	1	1	0
3	>100-200	3	6	5	2	1
4	>200-400	25	149	41	125	17
Freileitung neu	Abstände (m)	Alternative 1 Atdorf	Alternative 4 Wehrhalden-Wolfrist	Alternative 5 Wehrhalden-Wehratal	Alternative 8 HBBII-Wolfrist	Alternative 9 HBBII-Wehratal
Zone		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1	0-100	0	0	0	0	0
2	>100-200	0	1	1	0	0
3	>200-400	0	11	11	0	0
Freileitung Ausbau Bestand	Abstände (m)	Alternative 1 Atdorf	Alternative 4 Wehrhalden-Wolfrist	Alternative 5 Wehrhalden-Wehratal	Alternative 8 HBBII-Wolfrist	Alternative 9 HBBII-Wehratal
Zone		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1	0-100	3	3	3	3	3
2	>100-200	12	12	12	12	12
3	>200-400	59	59	59	59	59

Anhand der ermittelten Anzahl von Gebäuden unter Berücksichtigung des Bauteils und des Abstands zu den Bauwerken erhält man folgendes Ergebnis.

Tabelle 5-20: Bewertung des Kriteriums Siedlungsraum

Siedlungsraum						
	Alternative 1 Atdorf	Alternative 4 Wehrhalden-Wolfrist	Alternative 5 Wehrhalden-Wehratal	Alternative 8 HBB II - Wolfrist	Alternative 9 HBB II - Wehratal	
Bewertung	++	-	+	0	++	

Die Alternative 1, Atdorf erhält für dieses Kriterium die Bewertung „++“. Im näheren Umfeld der Beckenstandorte sind keine und in etwas weiterer Entfernung nur wenige Gebäude betroffen.

Die Alternative 4, Wehrhalden–Wolfrist wird mit „-“ bewertet. Sowohl am Standort des Ober- als auch des Unterbeckens befinden sich zahlreiche Gebäude (insgesamt 157) in der näheren Umgebung des Vorhabens, wobei sich hier vor allem die Nähe des Unterbeckens zu den Ortschaften Wehr und Hasel auswirkt.