

Anlage 3b: Überblick über zeitliche Relationen der potentiellen Beschattung in den Referenzpunkten für das KKW mit neuer KKA in Variante G

Referenzpunkt:	RB00	RB01	RB02	RB03	RB04	RB05	RB06	RB07	RB08
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):	2,0–3,6	1,1–3,0	1,6–3,5	3,0–4,9	3,0–4,9	2,4–4,4	3,0–4,8	2,5–4,0	3,1–4,9
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:	122	63	108	43	59	63	72	138	57
maximales tägliches Intervall (Minuten):	32	77	55	29	30	30	23	30	19
maximale kumulierte Exposition (theoretisch) Stunden pro Jahr:	31,8	88,4	64,3	13,1	16,3	20	15,3	32,6	12,1
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf Stunden pro Jahr: langfristige monatliche Durchschnittswerte der	11,4	19,4	14,9	2,7	3,8	6,8	6	15,8	5,4
Sonnenstunden am Standort % der Jahresbesonnung:	0,62	1,06	0,81	0,15	0,21	0,37	0,33	0,86	0,29
Referenzpunkt:	RB09	RB10	RB11	RB12	RB13	RB14	RB15	RB16	RB17
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):	2,8–3,7	3,5–3,8	4,4–4,7	4,0–4,9	6,3–6,6	6,7–7,1	6,3–7,3	7,0–7,9	5,7–6,8
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:	96	76	73	90	42	46	75	68	61
maximales tägliches Intervall (Minuten):	23	24	19	18	9	13	12	12	14
maximale kumulierte Exposition (theoretisch) Stunden pro Jahr:	18,2	19,3	11,5	10,2	5	4,6	5,1	4,5	8,2
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf Stunden pro Jahr: langfristige monatliche Durchschnittswerte der	4,6	4,1	2,4	2,5	1	1,1	1,1	1	2,1
Sonnenstunden am Standort % der Jahresbesonnung:	0,25	0,22	0,13	0,14	0,05	0,06	0,06	0,05	0,11
Referenzpunkt:	RB18	RB19	RB20	RB21	RB22	RB23	RB24	RB25	RB26
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):	5,0–6,5	4,9–6,5	5,4–7,3	3,8–4,3	3,6–4,7	4,2–5,5	5,1–6,2	6,0–6,6	5,0–6,8
Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung:	35	41	67	77	106	107	104	75	48
maximales tägliches Intervall (Minuten):	12	12	15	17	15	20	12	11	15
maximale kumulierte Exposition (theoretisch) Stunden pro Jahr:	4,2	5,6	11,3	9,4	9,3	15,4	10,2	6,1	6,4
Kumulierte Gesamtexposition nach Korrektur auf Stunden pro Jahr: langfristige monatliche Durchschnittswerte der	1,5	2,1	4,2	3,8	4,7	7,7	5,2	3,1	2,5
Sonnenstunden am Standort % der Jahresbesonnung:	0,08	0,11	0,23	0,21	0,26	0,42	0,28	0,17	0,14

Einfluss – bedeutsam
 – wenig bedeutsam
 – unbedeutsam

