

Anlage 5: Überblick über die Differenzen der zeitlichen Relationen der potentiellen Beschattung in den Referenzpunkten zwischen den Varianten G und K der neuen KKA des KKW Temelin (Differenz ist angegeben in Form G - K)

Referenzpunkt:	RB00	RB01	RB02	RB03	RB04	RB05	RB06	RB07	RB08
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):	2,0–3,5	1,2–3,0	1,7–3,5	3,0–4,9	3,1–4,9	2,6–4,4	3,0–4,8	2,6–4,0	3,1–4,8
Differenz der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:	1	0	0	0	6	0	2	6	-1
Differenz der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):	0	13	6	1	4	6	2	3	0
Differenz der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch) <i>Stunden pro Jahr:</i>	1,0	9,7	13,9	-1,6	4,0	3,8	2,2	5,1	0,9
Differenz der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf <i>Stunden pro Jahr:</i> langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am	0,3	2,1	3,2	-0,3	0,9	1,3	0,8	2,5	0,4
Standort <i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,01	0,12	0,17	-0,01	0,05	0,07	0,05	0,13	0,02
Referenzpunkt:	RB09	RB10	RB11	RB12	RB13	RB14	RB15	RB16	RB17
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):	2,8–3,6	3,4–3,7	4,3–4,6	4,0–4,8	6,3	6,7–7,0	6,3–7,2	7,0–7,8	5,7–6,7
Differenz der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:	1	5	3	0	4	1	3	0	-1
Differenz der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):	2	1	0	2	1	1	1	1	0
Differenz der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch) <i>Stunden pro Jahr:</i>	0,6	-2,0	-1,9	0,5	1,1	0,1	0,4	0,0	0,5
Differenz der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf <i>Stunden pro Jahr:</i> langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am	0,1	-0,4	-0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1
Standort <i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
Referenzpunkt:	RB18	RB19	RB20	RB21	RB22	RB23	RB24	RB25	RB26
Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):	5,0–6,4	4,9–6,4	5,4–7,0	3,8–4,3	3,7–4,7	4,2–5,5	5,1–6,2	5,4–6,6	5,1–6,8
Differenz der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:	1	1	5	-4	-8	5	1	-16	1
Differenz der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):	1	0	0	0	0	3	-3	0	2
Differenz der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch) <i>Stunden pro Jahr:</i>	0,3	0,3	0,9	0,0	-1,4	2,1	-2,1	-0,4	0,9
Differenz der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf <i>Stunden pro Jahr:</i> langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am	0,1	0,1	0,3	0,0	-0,7	1,0	-1,0	-0,2	0,4
Standort <i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,05	-0,06	-0,01	0,03

Differenz – bedeutsame
– wenig bedeutsame
– unbedeutsame

