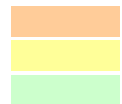


**Anlage 4a: Überblick über den Einfluss der neuen KKA des KKW Temelin in Variante K auf die Beschattungsparameter in den Referenzpunkten**

<b>Referenzpunkt:</b>	<b>RB00</b>	<b>RB01</b>	<b>RB02</b>	<b>RB03</b>	<b>RB04</b>	<b>RB05</b>	<b>RB06</b>	<b>RB07</b>	<b>RB08</b>
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
Anstieg der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:	42	25	46	0	17	30	40	89	26
Anstieg der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):	0	35	26	11	10	7	7	11	0
Anstieg der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch) <i>Stunden pro Jahr:</i>	9,6	51,7	36,4	6,0	6,5	10,3	9,2	21,5	4,3
Anstieg der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort <i>Stunden pro Jahr:</i>	3,9	11,6	8,6	1,2	1,6	3,6	3,7	10,7	2,1
<i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,22	0,63	0,47	0,06	0,09	0,20	0,20	0,59	0,11
<b>Referenzpunkt:</b>	<b>RB09</b>	<b>RB10</b>	<b>RB11</b>	<b>RB12</b>	<b>RB13</b>	<b>RB14</b>	<b>RB15</b>	<b>RB16</b>	<b>RB17</b>
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
Anstieg der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:	41	71	70	53	38	45	36	40	22
Anstieg der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):	11	23	19	9	8	12	7	7	0
Anstieg der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch) <i>Stunden pro Jahr:</i>	10,9	21,3	13,4	7,0	3,9	4,5	3,2	3,4	2,7
Anstieg der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort <i>Stunden pro Jahr:</i>	3,1	4,5	2,8	1,8	0,8	1,1	0,7	0,8	0,9
<i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,17	0,25	0,15	0,10	0,04	0,06	0,03	0,04	0,05
<b>Referenzpunkt:</b>	<b>RB18</b>	<b>RB19</b>	<b>RB20</b>	<b>RB21</b>	<b>RB22</b>	<b>RB23</b>	<b>RB24</b>	<b>RB25</b>	<b>RB26</b>
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
Anstieg der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:	20	19	0	6	66	67	65	44	25
Anstieg der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):	1	0	1	0	0	5	3	0	3
Anstieg der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch) <i>Stunden pro Jahr:</i>	2,4	2,4	0,5	0,1	5,0	9,8	8,8	2,3	3,5
Anstieg der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am Standort <i>Stunden pro Jahr:</i>	0,9	0,9	0,2	0,1	2,5	5,0	4,4	1,2	1,3
<i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,05	0,05	0,01	0,01	0,13	0,28	0,24	0,07	0,07

Anstieg – bedeutsam  
 – wenig bedeutsam  
 – unbedeutsam



**Anlage 4b: Überblick über den Einfluss der neuen KKA des KKW Temelin in Variante G auf die Beschattungsparameter in den Referenzpunkten**

<b>Referenzpunkt:</b>	<b>RB00</b>	<b>RB01</b>	<b>RB02</b>	<b>RB03</b>	<b>RB04</b>	<b>RB05</b>	<b>RB06</b>	<b>RB07</b>	<b>RB08</b>
<i>Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):</i>	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
<i>Anstieg der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:</i>	43	25	46	0	23	30	42	95	25
<i>Anstieg der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):</i>	0	48	32	12	14	13	9	14	0
<i>Anstieg der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch)      Stunden pro Jahr:</i>	10,6	61,4	50,3	4,4	10,5	14,1	11,4	26,6	5,2
<i>Anstieg der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf      Stunden pro Jahr:</i> <i>langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am</i>	4,2	13,7	11,8	0,9	2,5	4,9	4,5	13,2	2,5
<i>Standort</i> <i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,23	0,75	0,64	0,05	0,14	0,27	0,25	0,72	0,13
<b>Referenzpunkt:</b>	<b>RB09</b>	<b>RB10</b>	<b>RB11</b>	<b>RB12</b>	<b>RB13</b>	<b>RB14</b>	<b>RB15</b>	<b>RB16</b>	<b>RB17</b>
<i>Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):</i>	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
<i>Anstieg der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:</i>	42	76	73	53	42	46	39	40	21
<i>Anstieg der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):</i>	13	24	19	11	9	13	8	8	0
<i>Anstieg der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch)      Stunden pro Jahr:</i>	11,5	19,3	11,5	7,5	5,0	4,6	3,6	3,4	3,2
<i>Anstieg der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf      Stunden pro Jahr:</i> <i>langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am</i>	3,2	4,1	2,4	1,9	1,0	1,1	0,8	0,8	1,0
<i>Standort</i> <i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,17	0,22	0,13	0,11	0,05	0,06	0,04	0,04	0,05
<b>Referenzpunkt:</b>	<b>RB18</b>	<b>RB19</b>	<b>RB20</b>	<b>RB21</b>	<b>RB22</b>	<b>RB23</b>	<b>RB24</b>	<b>RB25</b>	<b>RB26</b>
<i>Entfernung des Referenzpunktes vom KKW (km):</i>	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
<i>Anstieg der Gesamtanzahl der Tage mit Schatteneinwirkung in einem Jahr:</i>	21	20	5	2	58	72	66	28	26
<i>Anstieg der maximalen täglichen Beschattungsintervalle (Minuten):</i>	2	0	1	0	0	8	0	0	5
<i>Anstieg der maximalen kumulierten Exposition (theoretisch)      Stunden pro Jahr:</i>	2,7	2,7	1,4	0,1	3,6	11,9	6,7	1,9	4,4
<i>Anstieg der kumulierten Gesamtexposition nach Korrektur auf      Stunden pro Jahr:</i> <i>langfristige monatliche Durchschnittswerte der Sonnenstunden am</i>	1,0	1,0	0,5	0,1	1,8	6,0	3,4	1,0	1,7
<i>Standort</i> <i>% der Jahresbesonnung:</i>	0,05	0,05	0,03	0,01	0,10	0,33	0,18	0,06	0,10

Anstieg – bedeutsam  
– wenig bedeutsam  
– unbedeutsam

