

# Parameters

Teilnehmer				
Position	NumPos	Name	Kürzel	Pace
A	1	Ehrl, Lionel	EL	7:00
B	2	Scheler, Thomas	ST	7:00
C	3	Lorenz-Baath, Katrin	BK	7:30
D	4	Lexen, Gert	LG	7:30
E	5	Baath, Veikko	BV	7:30
F	6	Scheler, Johanna	SJ	8:00

Bahnen-Faktor								
Bahn	Basis	EL	ST	BK	LG	BV	SJ	
SF	1	1	1	1	1	1	1	1
SE	0,9	0,8	0,8	0,85	0,9	0,9	0,9	0,9
SD	1	1	0,95	1	1	1	1	1
LE	1	1	0,95	1	1	1,05	1	1
LD	1,05	1,05	1	1,05	1,05	1,1	1,05	1,05
ST	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
LT	1	0,9	0,9	1	1	0,95	1	1
SEN	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
SDN	1	1	1	1	1	1	1	1
LEN	1	1	0,95	1	1	1,05	1	1
LDN	1,1	1,1	1,05	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
FF	1	1	1	1	1	1	1	1

Leistungskilometer-Faktor	
ClimbFaktor	7

Zeit-Parameter	
Startzeit	09:00:00
Dämmerung	11:30:00
Dämmerungszeit	20:30:00
Laufzeit	00:00:00
Endzeit	09:00:00

Licht-Faktor			
Uhrzeit	Laufzeit	Faktor	Dauer
09:00:00	00:00:00	1	11:30:00
19:30:00	10:30:00	1,02	01:00:00
20:30:00	11:30:00	1,07	01:00:00
21:30:00	12:30:00	1,12	07:00:00
04:30:00	19:30:00	1,06	01:00:00
05:30:00	20:30:00	1	03:30:00

Ermüdungs-Faktor							
	Faktor	EL	ST	BK	LG	BV	SJ
Ermüdungsgeschw.	0,9	0,8	0,7	0,8	0,85	0,85	0,9
ExponentBasis	0,93	0,91	0,9	0,92	0,93	0,93	0,95
Ermüdungsfaktor = (24h + (Lauf # - 1) * Erm_Geschw * ExponentBasis^(Lauf # - 1)) / 24h							
Lauf	Müde	EL	ST	BK	LG	BV	SJ
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,03	1,03	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03
3	1,06	1,05	1,04	1,05	1,06	1,06	1,06
4	1,08	1,07	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09
5	1,10	1,08	1,07	1,09	1,10	1,10	1,12
6	1,12	1,09	1,08	1,10	1,11	1,11	1,14
7	1,14	1,10	1,08	1,11	1,13	1,13	1,16