

## FB 60 - Erneuerung der Beleuchtung in Sportstätten

Stand: 30.01.2018

	Halle	Leist. Neu	CO <sub>2</sub> -Minderung Kg /a	Betr.Zeit	Elektr.Verbrauch Ersparnis
1.	3f-SPH MSM-Halle	13.590 W	1.478.623	3,4 Jahre	91%
2.	3f-SPH Horkesgath	13.590 W	1.478.623	3,2 Jahre	91%
3.	3f-SPH RHG-Halle	13.590 W	1.112.233	2,8 Jahre	89%
4.	2f-SPH Wimmersweg	7.380 W	1.508.677	2,5 Jahre	97%
5.	2f-SPH NeukirchnerStr.	7.380 W	1.160.341	2,2 Jahre	75%
6.	1f-SPH Fabrizioanum	3.213 W	386.621	0,1 Jahre	87%
7.	1f-SPH Realschule Oppum SR	1.672 W	273.637	0,1 Jahre	95%
8.	2f-SPH Kohlplatzweg SR	7.380 W	1.586.033	1,4 Jahre	96%
9.	3f-SPH BK-Uerdingen SR	20.102 W	2.428.791	0,7 Jahre	90%
10.	3f-SPH Reepenweg	12.640 W	1.394.618	0,7 Jahre	84%
11.	1f-SPH Steinstr. 81	2.528 W	440.046	0,7 Jahre	97%
12.	2f-SPH Girmesgath BK V.Beckers	8.848 W	1.147.149	0,5 Jahre	85%
13.	1f-SPH Lindenstr. 52	2.370 W	547.433	0,0 Jahre	92%

### generelle Bedienmöglichkeiten

Tageslichtabhängige Regelung  
 Präsenzabhängige Steuerung  
 300 lx Schulsport  
 500 lx Vereinstraining  
 750 lx Wettkampf

### zusätzlich im BK Uerdingen

Dimmung der Einzelhallen  
 Ein- und Ausschalten des Ranges  
 Ein- und Ausschalten des Bühnenbereiches  
 Dimmung des Bühnenbereiches