

Lärm und Licht

Bei Veranstaltungen wird es oft sehr laut im Stadion.
Außerdem wird das Stadion mit Flutlicht-Masten hell erleuchtet.
Diese Masten strahlen sehr weit.
Der Lärm und das Licht stören die Anwohner*innen.

Wenn das Stadion geschlossen ist und ein Dach hat,
werden die Anwohner*innen nicht mehr vom Lärm und vom Licht gestört.

Damit ein Stadion mit Dach hell genug ist,
muss man viele Lampen im Stadion anbringen.
Dann gibt es eine neue Flutlicht-Anlage im Stadion
und keine Flutlicht-Masten über der Stadionmauer.
Wenn kein Lärm und kein Licht nach außen dringen soll,
muss das Stadion ganz überdacht werden.
Dafür muss man das Stadion ganz neu bauen.

Wenn man den Stadionwall erhalten möchte,
kann man das Stadion aber nicht ganz überdachen.
Ein Umbau oder die Erneuerung von Stadion-Teilen
reichen dann nicht aus.



Das Bild zeigt, wie stark der Lärm ist,
wenn das Stadion umgebaut wird.
Dort, wo die dunkelrote Fläche ist,
ist es sehr laut.
Die Fläche in hellem orange ist weniger laut.



Das Bild zeigt, wie stark der Lärm ist,
wenn das Stadion neu gebaut wird und ein geschlossenes Dach bekommt.
Es kommt dann weniger Lärm nach außen.

Haben Sie Fragen oder Anregungen zum Thema Lärm und Licht?

Nutzen Sie dafür das Kommentar-Feld weiter unter auf dieser Internet-Seite.

Den Text in leicht verständlicher Sprache hat capito Berlin geschrieben.

