

Alfred Ulenberg & Partner

Landschaftsarchitekten AKNW

Broekhuysener Feld 3
4 7 6 3 8 S t r a e l e n
Telefon (0 2 8 3 4) 8 0 8 1
Telefax (0 2 8 3 4) 7 1 0 1
E-Mail: ulenberg@t-online.de
www.landschaftsarchitekt-ulenberg.de

Ulenberg & Partner • Broekhuysener Feld 3 • 47638 Straelen

Stadt Haan
Baubetriebshof
Herrn Hippel
Ellscheid 9a

42781 Haan

Per E-Mail: claus.hippel@stadt-haan.de

Partner:

Alfred Ulenberg
Landschaftsarchitekt AKNW

Markus Illgas
Landschaftsarchitekt AKNW

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
		575 26 04 10 #/ill	26. April 2010

Haan, Sportanlage Hochdahler Straße - 805 575

Sehr geehrter Herr Hippel,

auf der o.g. Sportanlage wurde im Rahmen der Sanierungsmaßnahme auch die Trainingsbeleuchtungsanlage erneuert. Zur Reduzierung der Blendung und des Streulichtes außerhalb der Sportanlage wurden moderne, asymmetrische Planflächenstrahler verwendet.

Für eine optimale Ausleuchtung des Großspielfeldes wurden die Strahler von der Firma SAG zunächst entsprechend einer lichttechnischen Berechnung eingestellt, wobei die Neigung der Strahler ca. 5° betragen hat.

In Anbetracht der Beschwerden aus der Nachbarschaft wurde die Neigung der Planflächenstrahler auf 0° reduziert. Somit wurde nochmals die Lichtimmission, unter Berücksichtigung einer ungleichmäßigeren Ausleuchtung des Spielfeldes, verringert.

Im Anschluss erfolgte am 25. März 2010 gegen 20:00 Uhr, gemeinsam mit der Firma SAG, eine erneute Lichtmessung. Neben mehreren Messpunkten auf dem Spielfeld und dem Umgangsweg wurden auch Messungen unmittelbar an dem Außenzaun der Sportanlage durchgeführt. Dabei wurde am Außenzaun eine Beleuchtungsstärke von ca. 4 Lux festgestellt. Unter Berücksichtigung des geschätzten Abstands der Wohnhäuser zum Außenzaun von über vierzig Metern gehen wir davon aus, dass der bis 22:00 Uhr, innerhalb eines Wohngebietes zulässige Immissionswert von 3 Lux eingehalten wird.

Eine abschließende Aussage kann allerdings nur getroffen werden, wenn eine Messung an den Fenstern des entsprechenden Gebäudes durchgeführt werden würde.

Mit freundlichem Gruß

Markus Illgas

Der Brief wurde elektronisch erstellt
und ist ohne Unterschrift gültig!