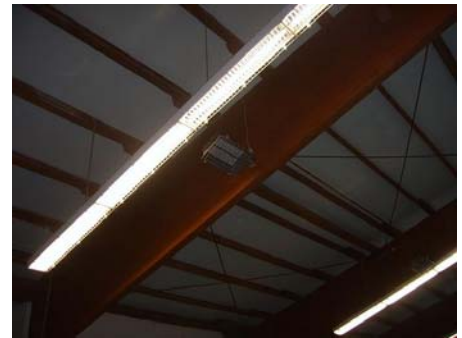


## Spielvereinigung Blankenese von 1903 e.V. Einsatz einer Strahlungsheizung

Die seit über 100 Jahren bestehende Spielvereinigung Blankenese bietet seinen Mitgliedern eine Vielzahl von Sportarten, wie beispielsweise Hockey, Leichtathletik, Tennis, Fußball oder Handball an.

Im Bereich Tennis hat der SVB ca. 880 Mitglieder, davon über 350 Kinder und Jugendliche. Das Training findet hier das ganze Jahr statt. Um in der am Waldpark Marienhöhe liegenden Tennishalle etwas für die Umwelt zu tun, wurde in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt die Warmluftheizung gegen eine neue energiesparende Strahlungsheizung ersetzt.

Die Sanierung wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt. Durch den Einbau der neuen Heizung konnte der Verbrauch auf der Wärmeseite um 28% und im Elektrobereich um 89% gesenkt werden.



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
Anlagenart	Warmluftheizung	Gas-Infrarotstrahler
Verbrauch Wärme	308.500 kWh	221.220 kWh
Verbrauch Elektro	2.670 kWh	300 kWh
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	19,1 t	