

## TC Helene wird Energie bewusst!!

Der TC Helene geht seit einigen Jahren einen strikten Weg der Energie - Einsparung!! Es begann vor ca. 15 Jahren mit Überlegungen zur Kostenreduzierung über alle Ausgabenbereiche. Die ersten Gespräche und Ideen wurden vom damaligen Haus-&Gerätewart Manfred Röhling in die Tat umgesetzt. Er besorgte und installierte eine Solar-Thermie-Anlage auf dem Flachdach des Tennisclubs. Damit konnte über einen Wärmetauscher unser Warmwasser zum Duschen zum großen Teil unabhängig vom Strom erzeugt werden. Im gleichen Jahr wurde ein Ofen fürs Clubhaus gekauft und am Kamin angeschlossen. Damit brauchte die mit Strom betriebene Fußbodenheizung nur noch selten angeschaltet werden. Die Einsparungen waren schon vorhanden. Der nächste Schritt kam ca. 10 Jahre später, nämlich 2015!! Jetzt wurde eine 10KW große Photovoltaik-Anlage auf dem Flachdach des Clubhauses installiert. Der Aufbau von 40 Solarpanele wurde innerhalb von 3 Tagen über die Bühne gebracht. Durch diese Anlage haben wir unsere Stromkosten um ca. 50% gesenkt. Des Weiteren wird die von uns nicht genutzte Energie von Westnetz bzw. EON abgenommen. Ein weiterer Schritt zur Energieeinsparung wurde im Jahr 2021 unternommen. Mit den Zuschüssen vom Land NRW aus dem Programm „Moderne Sportstätten“ wurde die Warmwasserversorgung erneuert und zusätzlich mit Wärmepumpen ausgerüstet. Damit brauchen wir für unser Duschwasser keinen zusätzlichen Strom mehr.

## Tennisclub Helene Täglicher Anlagenreport

Geräte/Anlagen	Gesamtertrag Zähleränderung [kWh] 27.03.2022	Gesamtertrag Zähleränderung [kWh] März 2022	Gesamtertrag Zähleränderung [kWh] 2022
<b>Tennisclub Helene</b>	36,84	933,00	1424,65
<b>Gesamtertrag Jahre</b>			

