



Medienmitteilung

Zürich, 22. September 2022

Lucy lässt die Bahnhofstrasse auch dieses Jahr erstrahlen

Lucy wird an der Bahnhofstrasse auch dieses Jahr pünktlich am Donnerstag, 24. November 2022, um 18:00 Uhr, erstmals eingeschaltet. Die Energieeffizienz von Lucy ist vorbildlich und sie verbraucht nicht mehr Strom als ein normaler Backofen. Dies erlaubt einen Betrieb auch unter den aktuellen Herausforderungen, zumal sich viele Menschen nach einer weihnächtlichen Stimmung sehnen. Gleichwohl soll aufgrund der drohenden Strommangellage ein Zeichen gesetzt werden. Gemeinsam mit allen innerstädtischen Weihnachtsbeleuchtungen werden darum die täglichen Betriebszeiten um dreieinhalb Stunden reduziert.

Die Weihnachtsbeleuchtung Lucy an der Bahnhofstrasse ist nicht nur eine der beliebtesten, sondern dank ihrer modernen LED-Technologie auch energetisch eine der fortschrittlichsten Weihnachtsbeleuchtungen. Als die Vereinigung Zürcher Bahnhofstrasse und ihre rund 110 angeschlossenen Mitglieder vor 12 Jahren Lucy neu angeschafft haben, war die Energieeffizienz und die Nachhaltigkeit ein wichtiges Beurteilungskriterium. Dieses vorausschauende Handeln kommt der Bahnhofstrasse in der aktuellen Lage nun zugute

Lucy braucht nicht mehr Strom als ein Backofen

Die 11'550 sog. Zürich-Kristalle von Lucy sind je mit zwei LED bestückt. Pro Stunde hat Lucy einen Energieverbrauch von lediglich 3 kWh. In Normalbetrieb leuchtet sie während 44 Tagen – jeweils ab Donnerstag der Kalenderwoche 47 bis am 6. Januar – rund 10 Stunden. Dies entspricht einem totalen Energieverbrauch von 1320 kWh, was in der gleichen Zeit dem Verbrauch eines handelsüblichen Backofens entspricht.

Gleichwohl möchte sich die Vereinigung Zürcher Bahnhofstrasse solidarisch zeigen und unterstützt die heutige Empfehlung der City Vereinigung, die innerstädtischen Weihnachtsbeleuchtungen aufgrund der möglichen Strommangellage an den



Randzeiten einzuschränken (Abschaltung jeweils um 22 Uhr, keinen Betrieb am Morgen). Dadurch reduziert sich die Betriebszeit pro Tag um 3,5 Stunden und es können auf die gesamte Betriebsdauer für Lucy rund 462 kWh Strom eingespart werden.

Anthony Welbergen, Sekretär der Vereinigung Zürcher Bahnhofstrasse, kommentiert: «Viele Unternehmen an der Bahnhofstrasse haben bereits entschieden, in diesem Jahr auf ihre eigenen, individuellen Weihnachtsbeleuchtungen zu verzichten. Einen umso wichtigeren Beitrag vermag Lucy zu leisten, erzeugt sie doch mit einem verhältnismässig kleinen Energiebedarf einen maximalen Effekt für Zürich, an dem sich alle erfreuen können. Die Vereinigung Zürcher Bahnhofstrasse ist davon überzeugt, dass sich die Menschen auch in diesem Jahr für den Advent eine besinnliche und weihnächtliche Atmosphäre wünschen.»

Zahlen & Fakten zu Lucy

	Kennzahl
Anschlussleistung	3 kW
Gesamtverbrauch 2022/23 (Betriebsdauer: ca. 6,5 h pro Tag)	858 kWh
Gesamtverbrauch Normalbetrieb (Betriebsdauer: ca. 10 h pro Tag)	1320 kWh
Anzahl Kristalle	11'550
Anzahl LED	23'100
Länge des Bauwerkes (Bahnhofplatz bis Bürkliplatz)	1'050 m
Stahlseile (Längs- und Querseile)	12'000 m
Abgetragenes Gewicht (Windlasten, Material Gewicht)	110 Tonnen

Kontakt für Medienanfragen

Vereinigung Zürcher Bahnhofstrasse
Anthony Welbergen, Sekretär

E-Mail: info@bahnhofstrasse-zuerich.ch
Telefon: +41 43 243 90 00