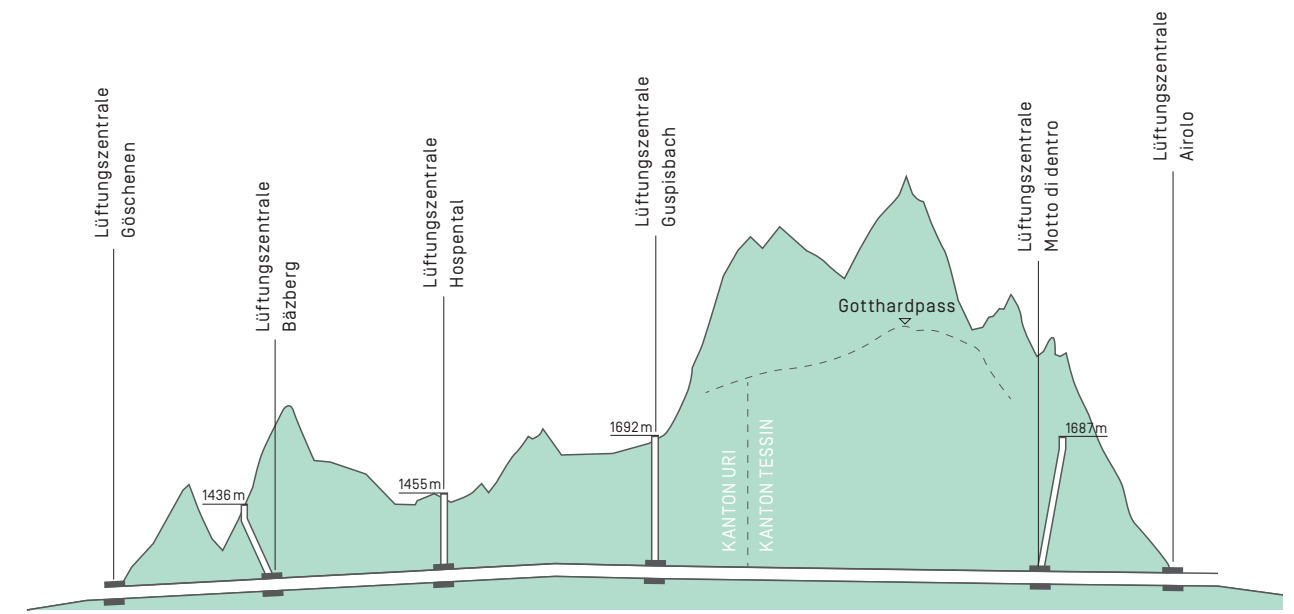


— TATORT GOTTHARDTUNNEL —

LÜFTUNG, LUFT UND LEIDENSCHAFT

Klimavent AG — EIN GUTES RAUMKLIMA IST EIN MUSS – EGAL, OB DIE REDE VON BÜRRÄUMEN ODER HOTELZIMMERN IST. MODERNE KLIMATECHNIK BRINGT DEN ERWÜNSCHTEN EFFEKT. DAMIT BEFASSEN SICH DIE EXPERTEN DER KLIMAVENT AG TAGTÄGLICH. DOCH WIE LÖSEN SIE FÄLLE, IN DENEN DER TATORT UND DESSEN DIMENSIONEN UNSERE VORSTELLUNGSKRAFT SPRENGEN?



Hugo Hofer ist womöglich schon öfter zum Gotthard gereist als jeder andere Schweizer. Dies nicht etwa, um im Tessin, am südlichen Ende des Tunnels, die Nasenspitze in die Sonne zu strecken. Sondern um dafür zu sorgen, dass der Strassentunnel auch in Zukunft einwandfrei «funktioniert». Genauer gesagt: um die Lüftung des Tunnels zu sanieren. 2010 erhielt die Firma Klimavent den Auftrag, in den vier bestehenden Schräg- und Vertikal-Lüftungsschächten von sieben Metern Durchmesser und 500–800 Metern Länge eine Kanalmontage vorzunehmen. Das Ziel: die Zentralen am unteren Ende der Schächte besser belüften – und neu eine Frischluftzufuhr komplett unabhängig von jener des Autotunnels zu ermöglichen. Als Spezialist im Bereich Tunnelanlagen übernahm Hugo Hofer die Projektleitung.

Wenn er vom Gotthardprojekt spricht, spürt man auf Anhieb: Projekte wie dieses sind seine Passion, die Thematik interessiert ihn auch

nach rund 40 Jahren auf diesem Gebiet noch brennend. Und der Gotthard hat es ihm ganz besonders angetan. Klar, dass seine gesamte Erfahrung und sein Know-how in diesem Auftrag stecken. Und ebendiese Passion erklärt auch, weshalb Hugo Hofer bis zum Projektabschluss mehrmals pro Woche den Weg zum Gotthard auf sich nahm – und das von Frühling bis Herbst, während rund vier Jahren. Seine Arbeit erledigt der Experte zwar grossteils vom Bürotisch im Klimavent-Sitz in Baden aus. Aber er wollte am Ort des Geschehens präsent sein, um die Monteure zu motivieren und zu unterstützen.

Ein Schacht im Schacht

Denn was die dort leisteten, war alles andere als ein Zuckerschlecken. Jeweils zwei Handwerker wurden auf einer kleinen Plattform in einen bestehenden Schacht hinabtransportiert, wo sie sich von unten nach oben vorarbeiteten und Element für Element einen zweiten Schacht

von 50x80 Zentimetern anbrachten. Das Material dafür wurde hauptsächlich von oben, teils jedoch auch von unten durch den Tunnel zum Bauplatz transportiert. «Dafür mussten wir natürlich jene Tage nutzen, an denen der Tunnel für den Verkehr geschlossen blieb», so Hugo Hofer. An jedem Schacht arbeiteten die Handwerker zirka ein halbes Jahr. Drei der vier Lüftungsschächte waren immer in Betrieb, um die nötige Luftqualität im Tunnel sicherzustellen.

Zum Pausieren gezwungen

Von Freitag bis Sonntag mussten die Arbeiter jeweils komplett pausieren. Dann war das Verkehrsaufkommen im Tunnel so gross, dass die volle Leistung aller Anlagen gefordert war. Und auch im Winter wurden die Arbeiten während mehrerer Monate unterbrochen. Zwar sind die vier Schachteingänge mit Aussenbauwerken vor dem Schnee geschützt, sodass auch im tiefen Winter Frischluft durch den Schacht in die Tiefe gelangen kann. Der Materialtransport

zum Tatort wäre jedoch undenkbar gewesen in den kalten Monaten. «Da oben lag manchmal bis zu acht Meter Schnee. Da gab es kein Durchkommen», erinnert sich Hugo Hofer.

Im Sommer hat die Klimavent AG die Lüftungssanierung im Gotthardstrassentunnel erfolgreich abgeschlossen – ein komplexes Grossprojekt, das mehrere Jahre in Anspruch nahm, ging zu Ende. Gut möglich, dass Hugo Hofer und sein Team den Gotthard ein wenig vermissen werden. Langeweile wird aber keinesfalls aufkommen. Denn die Arbeiten des Unternehmens decken die ganze Bandbreite der Luft- und Klimatechnik ab. So sind die Experten oftmals auch in Bürogebäuden oder öffentlichen Bauten am Werk. Es besteht also kein Zweifel, dass bis zum nächsten grossen Tunnel-Projekt eine vielfältige Auftragspalette auf sie wartet – von der Installation einer Split-Klimaanlage in den Räumen einer Grossbank bis zum Lüftungseinbau an einer Schule.

— KONTAKT —

Klimavent AG
 Bruggerstr. 59, 5400 Baden
 T +41 (0)56 203 73 73
 F +41 (0)56 203 73 83
 info@klimavent.ch
 www.klimavent.ch