



JAHRESRÜCKBLICK

Betriebsanlage Wiler

2025

Bahnhofplatz 1
Wiler b. Utzenstorf

betriebsanlage-wiler@gmx.ch

Ein weiteres Jahr der Betriebsanlage Wiler

Schon ist ein weiteres Jahr vergangen! Wie überall auf der Welt hat sich auch in der Betriebsanlage Wiler im letzten Jahr einiges verändert. Aus dem ehemaligen Fahrdienstbüro des Bahnhofs Wiler entstand nach und nach eine praktisch eingerichtete Betriebsanlage. Darin konnten wir uns sehr gut einleben. Nach getaner Arbeit oder auch bei Besuchen und Schulungen kann dank unserer angeschafften Infrastruktur wie Kaffeemaschine, Backofen etc. gemütlich zusammengesessen werden. Eine Multimediaanlage mit Beamer macht ein attraktives Präsentieren von Schulungsanlagen und Ähnlichem möglich. Ebenfalls verfügen wir seit diesem Jahr über eine leistungsfähigere Stromversorgung. Dadurch können wir nun 3x25A beziehen.

Unsere stets wachsende Betriebsanlage durften wir immer wieder einem breiten Publikum vorstellen. Nebst zahlreichen spontanen Besuchen öffnete die Betriebsanlage Wiler dieses Jahr einerseits explizit dem Modelleisenbahnclub Langenthal MECL im Zusammenhang mit einem Vereinsausflug ihre Türen, andererseits am offiziellen Tag der offenen Tür. Beide Anlässe waren ein voller Erfolg und erfreuten Jung und Alt.

Viele Stunden Herzblut flossen auch dieses Jahr in die vielseitigen Arbeiten an den verschiedenen Stellwerken der Betriebsanlage. Besonders am Domino 69 von Gänsbrunnen sind beachtliche Fortschritte zu verzeichnen. Alle Grundfunktionen sind Alle Grundfunktionen z. B. Zufahrstrassen sind neu aufgeschaltet und geprüft und funktionsfähig. Darauf sind wir sehr stolz.

Ebenfalls durften wir im Jahr 2025 neue Gönner begrüßen. Dies freut uns sehr! Vielen herzlichen Dank für euere Unterstützung!

Die Stellwerke der Betriebsanlage



CAVIGLIANO

Seit Anfang März 2024 befindet sich dieses MZ-Stellwerk in der Betriebsanlage Wiler. Inzwischen ist es betriebsfähig, mit einer kleinen Modelleisenbahn aufgebaut, und steuert einen Bahnhof.

GÜTSCH

Der Steuerungsprototyp für das imposante Domino 67 von Gütsch ist aktuell im Bau. Jonas Hunziker arbeitet an der Hardware, Stephan Bischoff an der Software. Das weitaus grösste Stellpult der Betriebsanlage weiss durch sein interessantes Gleisbild und seine immense Grösse zu beeindrucken.



GÄNSBRUNNEN

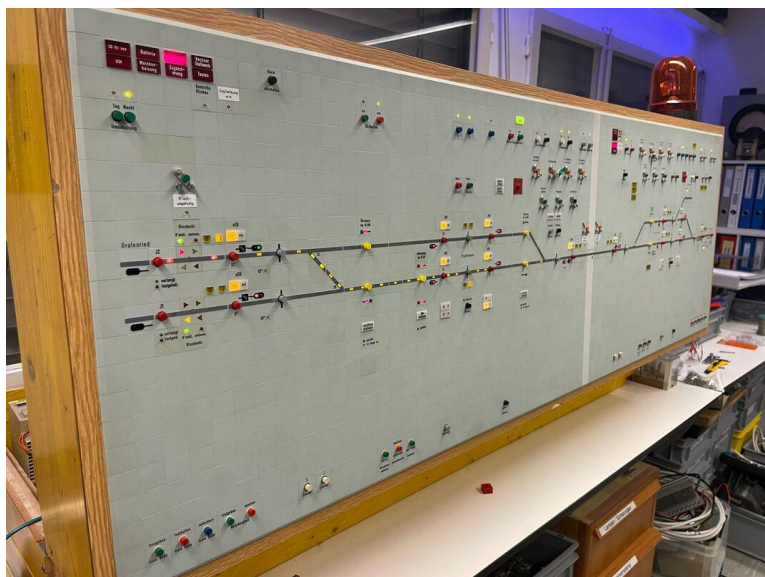
Das gesamte Domino 69 aus Gänsbrunnen, inklusive Bedienpult und Relais, das seit Oktober 2024 in der Betriebsanlage Wiler steht, ist inzwischen an die neue Stromversorgung angeschlossen (siehe Einleitung). Im vergangenen Jahr haben wir zahlreiche Arbeitsstunden in die Anlage investiert. Dabei wurde das Domino 69 mit neuen Speisegeräten (36 V DC) ausgerüstet.

Nach der Inbetriebnahme dieser neuen Speisung funktionierten bereits erste Teilschaltungen. Allerdings mussten noch diverse defekte Verbindungen gesucht und ersetzt werden. Inzwischen arbeiten alle Grundfunktionen zuverlässig: die Signal- und Weichensteuerung, sämtliche Tasten und Meldelampen sowie der Streckenblock. Für die Zukunft ist eine Fernsteuerung über LUCHSim sowie eine vorbildgerechte Zuglenkung geplant. Am Stellwerk angeschlossen sind zudem ein originaler Barrierenantrieb mit Blinker sowie ein originales Signal mit Zugsicherung.



FRAUBRUNNEN UND BÜREN

Das Symo-Pult der RBS von Fraubrunnen und Büren ist seit diesem Jahr durch eine SPS-Steuerung simuliert und voll funktionsfähig. Das Symo-Pult ist nicht nur technisch, sondern auch historisch von Bedeutung. Der Stellpulthersteller Symo erlitt vor einigen Jahren einen Konkurs, wodurch keine Ersatzteile mehr verfügbar sind. Deshalb ersetzte der RBS in der Vergangenheit diverse Symo-Pulte durch Mauell-Pulte. Dank diesem Exemplar bleibt auf jeden Fall auch ein Stellpult dieser Art der Nachwelt erhalten.



WÜRENLOS

Im Herbst 2025 durften wir ein weiteres Stellwerk in die Betriebsanlage aufnehmen. Das vertikale Schalterwerk von Würenlos mit dem Baujahr 1950 bereichert unsere Sammlung. Es freut uns, dass wir nun auch über ein vertikales Schalterwerk verfügen, da diese nur sehr selten produziert und nun dementsprechend auch nur noch selten vorhanden sind. Das 75-jährige Stellwerk wird in nächster Zeit mittels einer Simatic Siemens S5 simuliert.



ZWINGEN

Das Domino 55 aus Zwingen kam im April 2025 ausser Betrieb. Jonas demontierte alle Klötzli und deren Untersätze und zügelte sie fein säuberlich in den Wiler. Daraufhin verkleinerte Jonas das interessante Gleisbild auf die Masse des Stellpults von Sevelen, um sie dort wiederum einzusetzen. Der Einbau der Oberteile und die Konfektionierung der Unterteile ist ein Projekt von Matthias. Diese Arbeiten sind besonders interessant, da es sich um Bestandteile einer der ältesten Domino 55 Generationen handelt. Mit dem Versetzen der Klötzli und Untersätze in den Rahmen von Sevelen, können wir platzsparend die bemerkenswerte Technik der älteren Domino 55 Stellpulte erhalten.



Gönner der Betriebsanlage Wiler

Wir werden von den unten genannten Gönnern sowohl finanziell als auch mit wertvollem Fachwissen grossartig unterstützt. Für diese grosszügige Unterstützung bedanken wir uns ganz herzlich. Aktuell zählen wir 4 aktive sowie 23 passive Mitglieder.

Besuch durch den MECL Langenthal

Im August machte der Modelleisenbahnklub Langenthal-MECL auf seiner 50 Jahre MECL Jubiläumsfahrt einen Zwischenhalt in der Betriebsanlage Wiler. Mit dem historischen RBe 540 des DSF konnten die Mitglieder des MECL bequem anreisen. Rund 50 interessierte Mitglieder konnten einen interessanten Einblick in die Betriebsanlage gewinnen.



Tag der offenen Tür 2025

Am 25. Oktober öffnete die Betriebsanlage Wiler für Jung und Alt ihre Türen. Den ganzen Tag lang konnten bei Kaffee und Kuchen und interessanten Gesprächen die Stellwerke der Betriebsanlage besichtigt und ausprobiert werden. Der Tag der offenen Tür war für uns eine ideale Gelegenheit, um die Betriebsanlage Wiler der Öffentlichkeit zu öffnen. Da der Tag der offenen Tür auf grossen Anklang gestossen ist und uns sehr Freude bereitet hat, planen wir auch im Jahr 2026 einen ähnlichen Anlass.



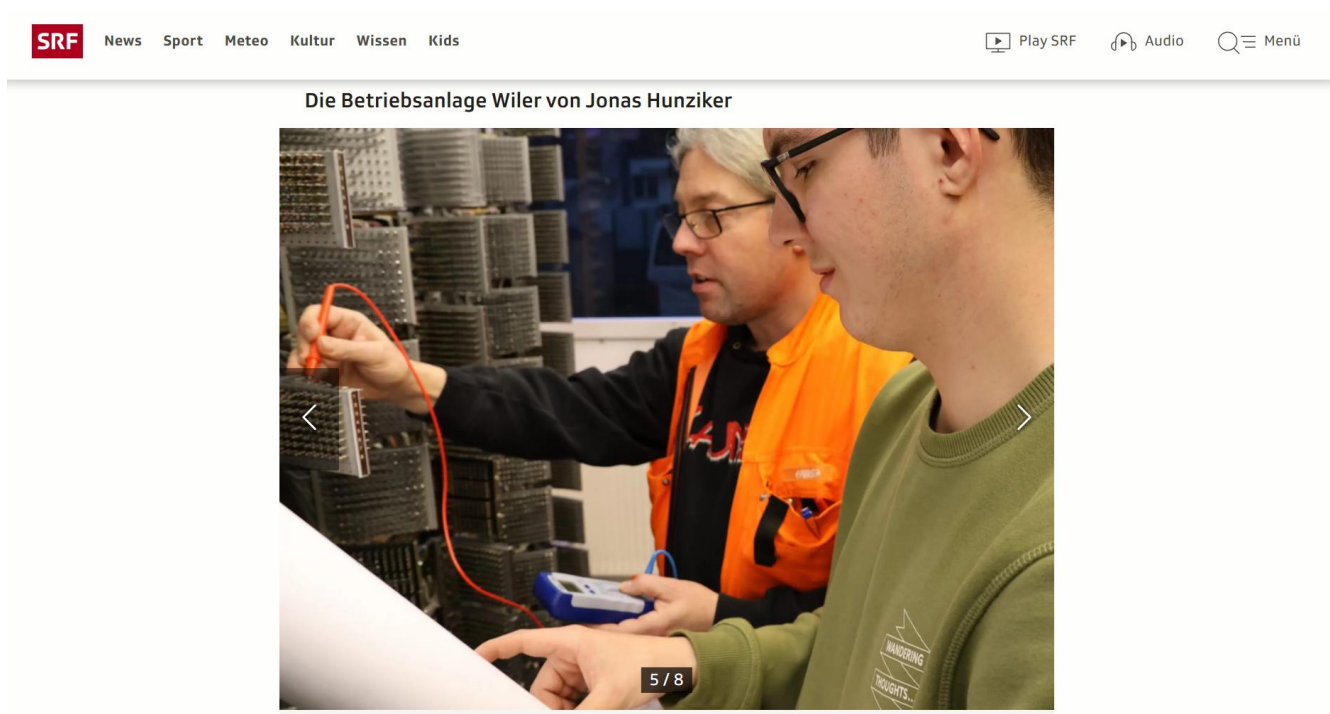
Die Betriebsanlage und das SRF

«Jonas Hunziker installierte im Alter von 15 Jahren ein ausgewachsenes Relais-Stellwerk im Estrich seines Elternhauses» so lautet der Podcast, welchen SRF am 11.01.2026 im Zusammenhang mit dem Artikel «Stellwerke, die diskreten Rückgrate unserer Eisenbahn» veröffentlichte. Nicht nur im Podcast wird Jonas Hunziker und die Betriebsanlage erwähnt, sondern auch im Artikel selbst wo das SRF beschreibt wie die Digitalisierung bei den Stellwerken der SBB weiter voranschreitet, jedoch die Relais-technik noch immer wichtig und aktuell ist.

Ebenfalls hat das SRF am 07.01.2026 einen stündigen Podcast «Weichenstellung bei der SBB wird digital» produziert, in welchem Jonas und die Betriebsanlage ebenfalls porträtiert werden. Beide Reportagen stammen von Reto Widmer und sind unter folgenden Links direkt abrufbar:

<https://www.srf.ch/wissen/technik/zugssicherheit-stellwerke-die-diskreten-rueckgrate-unserer-eisenbahn>

https://www.srf.ch/audio/treffpunkt/weichenstellung-bei-der-sbb-wird-digital?id=AUDI20260107_RS_0034

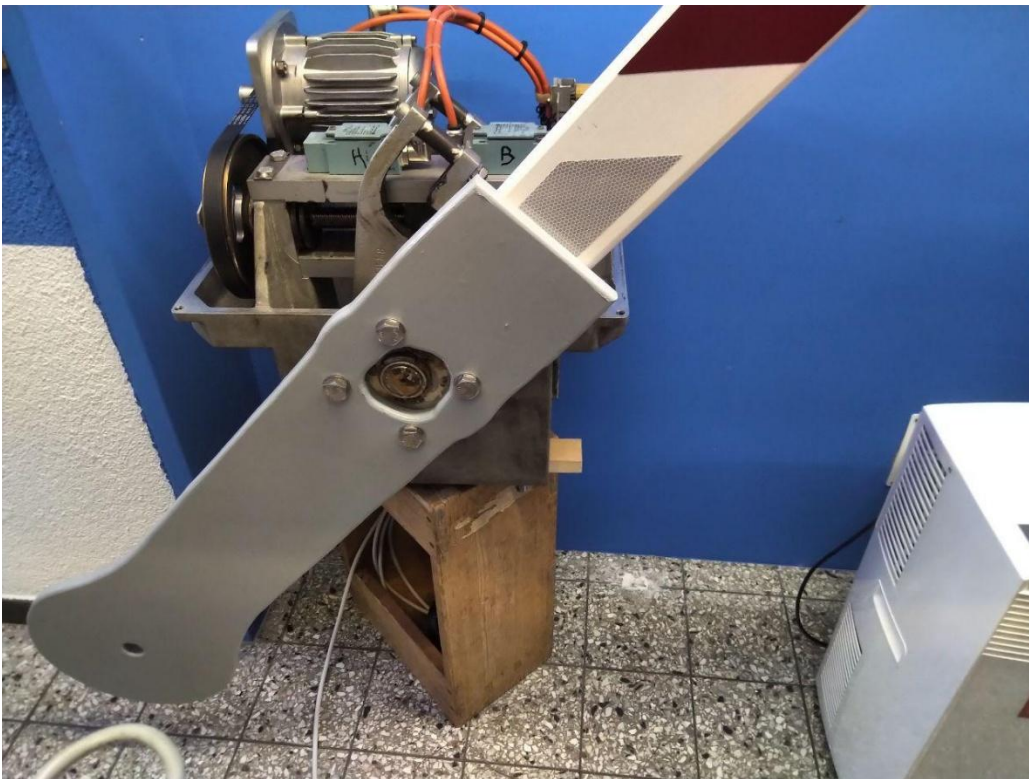


Screenshot: SRF

Integra Domino 55 aus Riedbach

Der Bahnhof Riedbach verfügte bis im Dezember des letzten Jahres über eine wohl unbekanntere Spezialität. Nebst dem regulären Ortsstellwerk Integra Domino 67, verfügte Riedbach noch über eine kleine Domino 55 Schulungsanlage. Da die BLS im letzten Jahr beschlossen hatte, dass die Schulungsanlage zurückgebaut werden sollte, erhielten wir die Möglichkeit, an ein Domino 55 zu gelangen. Jonas, Andreas und Fabian zügelten deshalb das Stellwerk im vergangenen Dezember in den Wiler. Das Stellpult bleibt bei der BLS selbst erhalten.

Originaler Barrierenantrieb



Neuerdings dürfen wir auch einen funktionierenden PMZ Barrierenantrieb der Firma Mauerhofer und Zuber unser Eigen nennen. Der Barrierenantrieb ist am ehemaligen Domino 69 von Gänsbrunnen angeschlossen und dementsprechend ansteuerbar.

Anlässe

Auch im nächsten Jahr planen wir wieder **Tag der offenen Türen**.

DI 24.03.2026 ab 18:30 Uhr (aufgrund der grossen Nachfrage durch SRF)

SA 28.03.2026 ab 14:00 Uhr (aufgrund der grossen Nachfrage durch SRF)

SA 24.10.2026 ab 13:00 Uhr

Falls weitere Anlässe dazukommen, werden jene den Gönnern nachträglich zugesendet.

Schlusswort

Zum Schluss möchten wir euch recht herzlich für eure Unterstützung danken! Wir freuen uns auf ein weiteres der Jahr Betriebsanlage Wiler mit vielen interessanten Momenten und gemütlichem Zusammensein. Wir wünschen ein gutes 2026 und bis bald in der Betriebsanlage Wiler.

