

**HIRSLANDEN** 

**SYNLAB** 

**TOGETHER WE TEST**  
**UMSETZUNG REPETITIVES TESTEN**  
**FÜR SCHULEN**  
**JANUAR 2022**  
**HIRSLANDEN AG**

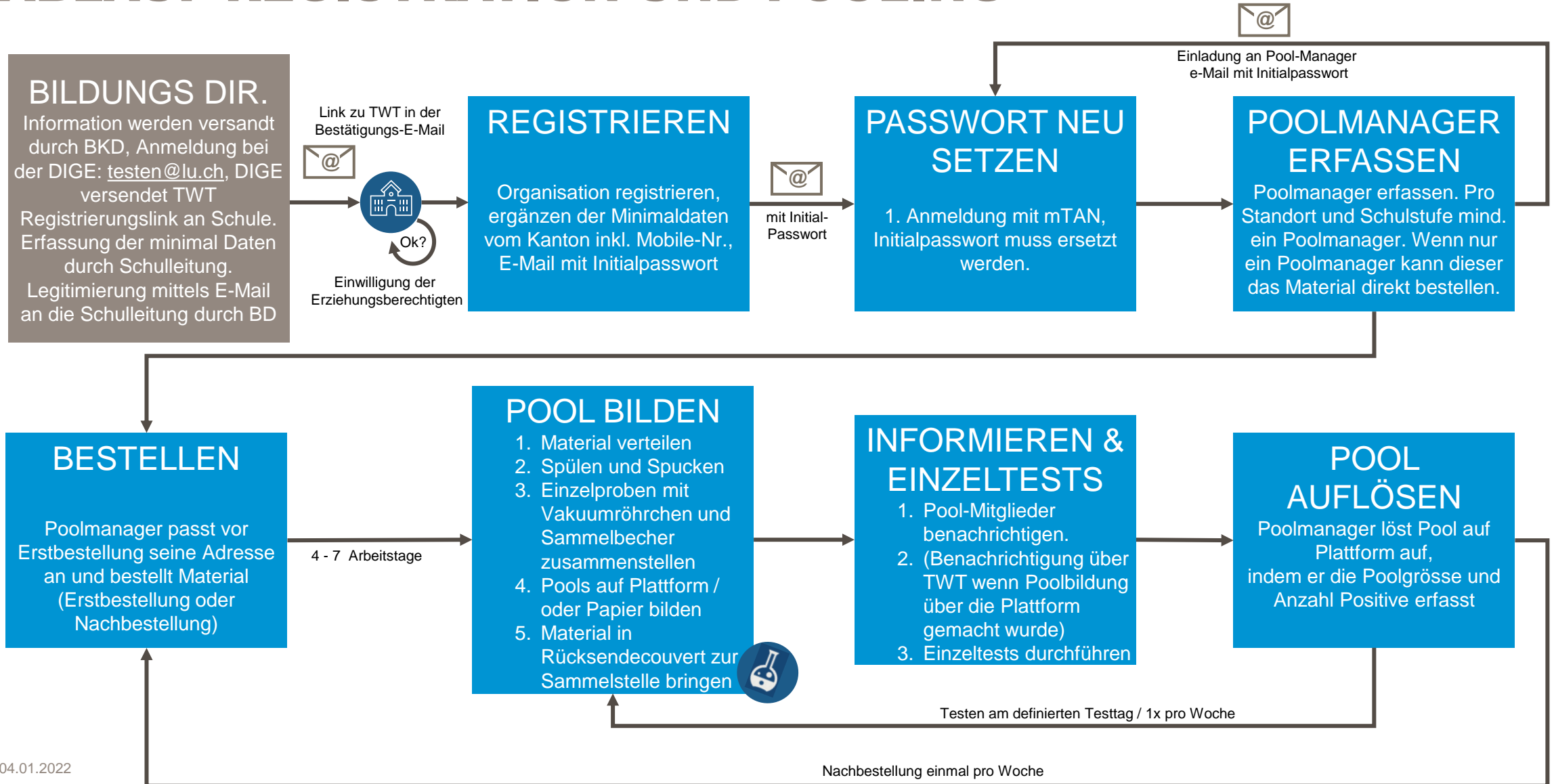
# AGENDA

- Ausgangslage
- Vorwärtslogistik
- Probeentnahme
- Rückwärtslogistik
- Plattform
- Ausbruchsmanagement
- Informationen, Fragen



# TOGETHER WE TEST

## ABLAUF REGISTRATION UND POOLING



- Bund hat im März 21 die Ausweitung der Teststrategie bekanntgegeben
- Teil dieser Strategie ist das repetitive Testen an Schulen
- Ab Mittwoch 05.05.2021 wöchentlich flächendeckende Tests  
Sekundarschulen/Volksschulen, Gymnasien und Berufsschulen
- Ab Januar 2022 wöchentlich flächendeckende Tests an allen Schulen  
ab 1. Klasse

- asymptomatische Schüler\*innen sollen frühzeitig erkannt werden
- die Ausbreitung des Coronavirus soll dadurch eingedämmt oder zumindest verlangsamt werden
- der Schulbetrieb im Präsenzunterricht soll möglichst aufrechterhalten bleiben



- Es gilt Freiwilligkeit
- Der Regierungsrat hat entschieden, dass Schulen ein Testangebot anbieten müssen.
- Es braucht die **einmalige schriftliche Einverständniserklärung** der Schülerinnen und Schüler, respektive deren gesetzlichen Vertreter
- Die Schülerinnen und Schüler respektive die gesetzlichen Vertreter können die Einverständniserklärung **jederzeit nachreichen oder widerrufen**

**Im Kanton Luzern soll jeder Spucktest am gleichen Tag im Labor analysiert werden (short time to result).**

**In der Regel sollte damit das Resultat nach 24h vorliegen. Je nach Auslastung des Labors kann dies unter Umständen auch länger dauern.**





# ZIEL FÜR DEN KANTON LUZERN

Um dieses Ziel erreichen zu können braucht es:

- eine gute Zusammenarbeit aller Partner
- die Sicht für das grosse Ganze
- grosse Flexibilität der Behörden und Lehrpersonen
- ein Engagement, das über das Pflichtenheft hinausgeht
- eine Prise Gelassenheit wenn nicht alles auf Anhieb funktioniert

# GRUNDSATZENTSCHEID: LEHRPERSONEN IM KANTON LUZERN MÜSSEN NICHT POOLEN

Pooling = Zusammenführen von 4 - 10 Einzelproben der Schülerinnen und Schüler zu einem Pool. Laborüberlastung kann so vermieden werden.

## Konsequenzen:

- Es braucht ein zentrales, dem Labor vorgelagertes Poolen
- Rückwärtslogistik wird viel aufwändiger da mehr Volumen
- Getestet wird von **Montag bis Donnerstag**,  
der Freitag ist nur zum Auflösen eines Pools!
- Der Kanton Luzern wird in 4 Regionen aufgeteilt
- Der wöchentliche Testtag wird der Schule vorgegeben

# VORWÄRTSLOGISTIK: REGISTRATION AUF PLATTFORM TOGETHER WE TEST

- Schule meldet sich auf der Webseite des Kantons an respektive erhält Informationen über BKD. Anmeldung bei der DIGE [testen@lu.ch](mailto:testen@lu.ch).
- Kontaktperson erhält Link zur Registration auf der Plattform Together we Test (durch DIGE) Kontaktperson leitet Link innerhalb der Schule weiter an die verantwortlichen Personen
- Jede standortverantwortliche Person registriert "ihren Schulstandort" auf der Plattform Together we Test
- Es können Lehrpersonen oder Sekretariatsmitarbeitende als «Poolmanager» hinzugefügt werden (eigenes Login) und Schüler können mittels Import von Excel- oder CSV-Dateien auf der Plattform erfasst werden
- Pools sollten im TWT Tool gepflegt werden. V.a. bei Poolauflösungen ist der administrative Mehraufwand sonst massiv grösser.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Pers Nr	Name	Vorname	Abteilung	Strasse	Nr.	PLZ	Ort	eMail	Mobil
2	200002	Müller	Maria	Verkauf	Einradstrasse	2	3423	Genève	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	+4179 123 22 33
3	200003	Meier	René	Verkauf	Bahnhofplatz1		3234	Ranon	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	+41791232233
4	200004	Hugentobler	Kurt	GL	Matterhorn		3342	Visp	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	+41791232233
5	200005	Pfister	Ruth	GL	Kuhweg	12d	6754	Brig		
6	200006	Kummer	Ursula	Produktion	Im Grünen	333	3457	Mont sur Role	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	+41791232233
7	200007	Streit	Peter	Produktion	Gummligenweg	47c	8654	Bern	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	
8	200008	Zürcher	Karl	Einkauf	Am See		2331	Zug	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	+41791232233
9	200009	Stirnimann	Jean-Claude	Verkauf	Piazza Grande	60	CH-1234	Bellinzona	<a href="mailto:test@test.ch">test@test.ch</a>	+41791232233

**Hinweis: Der gesamte Prozess kann je nach Grösse und Präferenz der Schule unterschiedlich gestaltet werden (digital/analog, zentral/dezentral)**

# Informationen für Schulleiter PLATTFORM TOGETHER WE TEST

<https://togetherwetest.ch/login>

## Repetitive Tests

Willkommen bei TOGETHER WE TEST. Hier können Sie Poolmanager\*innen einladen und verwalten, Schülerlisten anlegen, Testmaterial für Ihre Schule bestellen, Pools bilden und Pools auflösen sowie Auswertungen anfordern.  
[Instruktions-Video: Speichelprobe entnehmen](#)

### WICHTIGE HINWEISE

- Aufgrund der hohen Testaktivität und dem derzeitigen hohen Bestellvolumen beträgt die Lieferzeit ca. 7 Tage.

**KURIER UND SAMMELSTELLEN:** Der Kanton Luzern bietet auf dem ganzen Kantonsgebiet eine optimierte Rückwärtslogistik für die Poolproben und Einzelproben bei Auflösung eines positiven Pools an. Mehr Informationen finden Sie hier: [Anleitung](#)

**COVID-19-ZERTIFIKAT:** Neu können die Poolmanager falls - von der Testperson gewünscht - bei negativem Resultat ein Covid-19-Zertifikat ausstellen lassen. Das Zertifikat wird bei Resultateingang des Labors der Testperson per eMail zugestellt. Mehr Informationen finden Sie hier: [Anleitung](#)

**EINZELTEST-KIT BEI POSITIVEM POOL:** Personendaten bei Einzeltests können Sie neu in der TWT Plattform eingeben. Einzeltests müssen an das **Labor Synlab in Luzern gesendet werden**. Die Anleitung hierzu finden Sie hier: [Anleitung](#)

**MATERIALÜBERSCHUSS?** Mit diesem [link](#) können Sie eine Rücksende Etikette für überzähliges oder falsch bestelltes Material drucken.

Weitere Details zu den Neuerungen finden Sie in unserer [Release Note](#)

Kantonsspezifische Neuerungen auf der Plattform

Verschiedene Instruktionsvideos

### 1. Poolmanager\*innen verwalten

Hier können Sie Poolmanager\*innen anlegen, einladen oder verwalten.

Weiter

### 2. Schülerliste

Hier können Sie Schülerlisten für repetitive Tests importieren, anlegen und verwalten.

[Instruktions-Video: Schüler\\*innen verwalten](#)

Weiter

### 3. Materialbestellung

Bestellen Sie hier die gewünschte Anzahl Testkits für repetitive Testungen.

Jetzt bestellen

### 4. Antigen-Schnelltests

Bestellen Sie hier die Antigen-Schnelltests für die Fachanwendung.

Jetzt bestellen

Darf durch Schulen nicht gewählt werden!

Bestellung Testmaterial und Einzeltest-Kits für positive Pools

Verschiedene Instruktionsvideos

### 5. Pooling

Hier können Sie die Schüler\*innen bei der Pool-Probenbildung zuweisen.

[Instruktions-Video: Pooling in der Schule](#)

weiter

### 6. Pool auflösen

Nach Erhalt der Labor-Resultate müssen Sie hier die Poolgröße und bei positiven Pools die Anzahl positiv auf Covid-19 getestete Schüler\*innen erfassen.

[Instruktions-Video: Pooling und führen der Pooling-Liste](#)

Weiter

- Die Schule bestellt Material über die Plattform (zentral oder dezentral)
- Es wird wöchentlich oder alle 2 Wochen Material bestellt.
- Es müssen nur zwei Artikel ausgewählt und bestellt werden:  
(Falls öfters kleine Pools gemacht werden, können Vakuumröhrchen, Sammelbecher und Rücksendeumschläge separat bestellt werden)
- **POOLTESTKIT (1 BARCODE VAKUUMRÖHRCHEN, 1 SAMMELBECHER, 1 RÜCKSENDEKUVERT, 10 SPUCKEINHEITEN) FÜR 10 PERSONEN;  
MAX VORRAT FÜR 2 WOCHEN**
- **EINZELTEST-KIT BEI POSITIVEM POOL (10 PERSONEN)  
MAX. 2 FÜR 50 POOLS, BEI MEHR ALS 50 POOLS 4**
- Das Material wird durch die Post an die entsprechenden Schulstandorte geliefert.

**Wichtig: Die Vakuumröhrchen mit Barcode werden der Person zugewiesen, die sie bestellt. Diese Person erhält auch das Laborergebnis der Pool-Probe.**

# BENÖTIGTES MATERIAL SCHULE

1



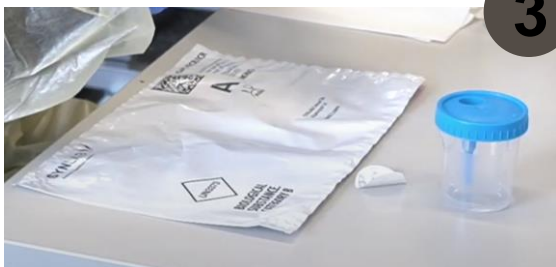
1. Testkit  
Röhrchen mit Deckel  
Trichter  
Kochsalzlösung

2



2. Vakuumröhrchen mit Barcode  
(mit diesem Code kann der Pool zugeordnet werden)

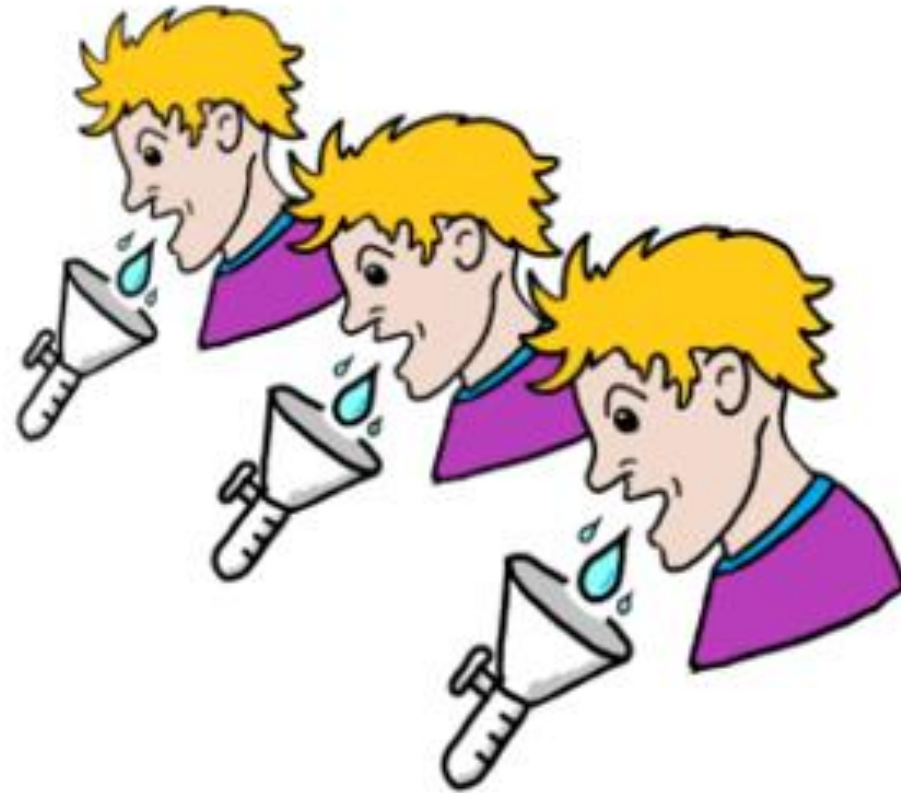
3



3. Sammelbecher und Rücksendecouvert.  
Die beschrifteten Einzeltest-Röhrchen werden mit dem leeren Vakuumröhrchen und dem leeren Sammelbecher ins Rücksendecouvert gelegt und so in der Schule abgeholt.

Informationen für Schulleiter  
**PROBEENTNAHME**

TOGETHER WE TEST 



# ANLEITUNG PROBEENTNAHME DURCH MUNDSPÜLUNG

**Wichtig:** 1h vorher nichts essen, nicht Zähne putzen, nicht rauchen und keine Kaugummis kauen

- Beutel öffnen und Röhrchen mit Trichter bereitlegen
- Tiromer (leichte Kochsalzlösung) in den Mund geben und **60 Sekunden** bei geschlossenem Mund spülen, **nicht gurgeln** (Gefahr von Aerosolen)
- Speichel vorsichtig über Trichter ins Röhrchen geben
- Trichter abschrauben und entsorgen
- Röhrchen mit Schraubdeckel gut verschliessen
- Minigrip Säcklein mit Name und Vorname anschreiben (Etikette) und verschlossenes Röhrchen in Minigrip Säcklein zur Lehrperson bringen.
- Abfall entsorgen und Hände waschen / desinfizieren



# POOLBILDUNG DER KLASSE

## Pro Pool wird folgendes Material benötigt:

- Plastikbeutel, beinhaltet 10 Einzelkits (Röhrchen mit Spuckaufsatz «Trichter»)
- Vakuumröhrchen mit Barcode
- Sammelbecher
- Vor dem Testen bildet die zuständige LP (Poolmanager) von ihrer Klasse 10-er Pools und weist diese den gelieferten Vakuumröhrchen mit Barcode zu. Entweder händisch auf Listen oder elektronisch auf der Plattform.

**Wenn die Schülerzahl nicht aufgeht, werden die übrigen Schüler auf zwei Pools verteilt. (zB. bei 24 Schüler wird ein 10er Pool und zwei 7er Pools gebildet)**

- Anschliessend wird getestet..... (evtl. auch zu Hause)
- Die Einzeltests werden gemäss Einteilungsliste zusammen mit dem zugewiesenen Vakuumröhrchen (mit Barcode) und dem Sammelbecher in die entsprechenden Rücksendecouverts gelegt.

**Wichtig: Die Nummer des Barcodes auf dem jeweiligen Vakuumröhrchen muss wegen der Zuordnung auf der Einteilungsliste (händisch) oder auf der Plattform (elektronisch) erfasst werden. Die Lehrperson ist verantwortlich zu wissen, welche Schüler zu welchem Barcode (Pool) gehören.**

# RÜCKWÄRTSLOGISTIK

- Die Lehrperson nimmt nun die Einzeltests entgegen und legt sie gemäss Einteilung direkt in die Versandtaschen von SYNLAB zum entsprechenden Vakuumröhrchen (mit Barcode) und Sammelbecher.
- Wichtig: Ausser den unbeschrifteten Röhrchen und dem Vakuumröhrchen (mit Barcode) plus Sammelbecher darf sich nichts im Poolplastiksack befinden – auch keine Namenslisten
- Die Versandtüten können nun verschlossen werden und am Schulsammelpunkt abgegeben werden.

## ACHTUNG

**Die Abgabe aller Proben in einer der Sammelstellen muss zwingend vor 10:00 Uhr erfolgen.**

**Nur so kann die Rückführlogistik und die Time To Result sichergestellt werden.**

**→ Nach 10 Uhr oder an einem Freitag, Samstag oder Sonntag abgegebenen Proben können nicht mehr zeitgerecht analysiert werden. Sie werden verworfen oder die Resultate kommen mit einigen Tagen Verspätung – es erfolgt keine Rückmeldung.**

- Der Gemeindeführungsstab organisiert / koordiniert zusammen mit den Schulen die Zusammenführung der Proben in den Gemeinden und den Transport der Versandtüten SYNLAB am vorgegebenen Sammeltag bis zur vorgegebenen Zeit an die Sammelstelle für die Region (Je nach Gemeinde kann dies unterschiedlich organisiert sein).
- Die kantonalen Schulen bringen Ihre Proben am vorgegebenen Tag bis zur vorgegebenen Zeit zur Sammelstelle, an der die Proben durch das Labor abgeholt werden.



- Ein Kurier holt die Proben an den regionalen Sammelstellen (z.B. ausgewählte Poststellen) an den jeweiligen Tagen nach Schluss der Abgabefrist (10:00 Uhr) ab und bringt diese zum zentralen Pooling.
- Die gepoolten Tests werden im Labor analysiert
- Die Resultate werden direkt über die Plattform Together we Test kommuniziert

# MELDUNG POSITIVER POOL & AUFLÖSUNG

- Falls nach der Analyse eines Pools ein positives Resultat übermittelt wird, müssen alle beteiligten Schüler innerhalb des betreffenden Pools, einen Einzeltest durchführen.
- Einzeltest-Kit im Voraus über die TWT-Plattform bestellen!  
1 Einzeltest-Kit beinhaltet 10 Spuckeinheiten jeweils einem 9-stelligen Barcode (Beispiel: TAA – KJQ - LBG) plus Rücksendeumschläge.
- **WICHTIG: Die Einzeltest-Kits getrennt von den Test-Kits für Poolproben aufbewahren.**
- Vorgehen der Probeentnahme ist identisch wie bei der Poolprobe. Jede Probe mit dem entsprechenden Barcode versehen und über die Plattform zusammen mit den Angaben der Person erfassen
- [Elektronische Erfassung Einzeltest](#)
- **Rückwärtslogistik für Einzeltests:  
Kurier von SYNLAB muss aufgegeben werden! Tel.: 058 400 17 17**



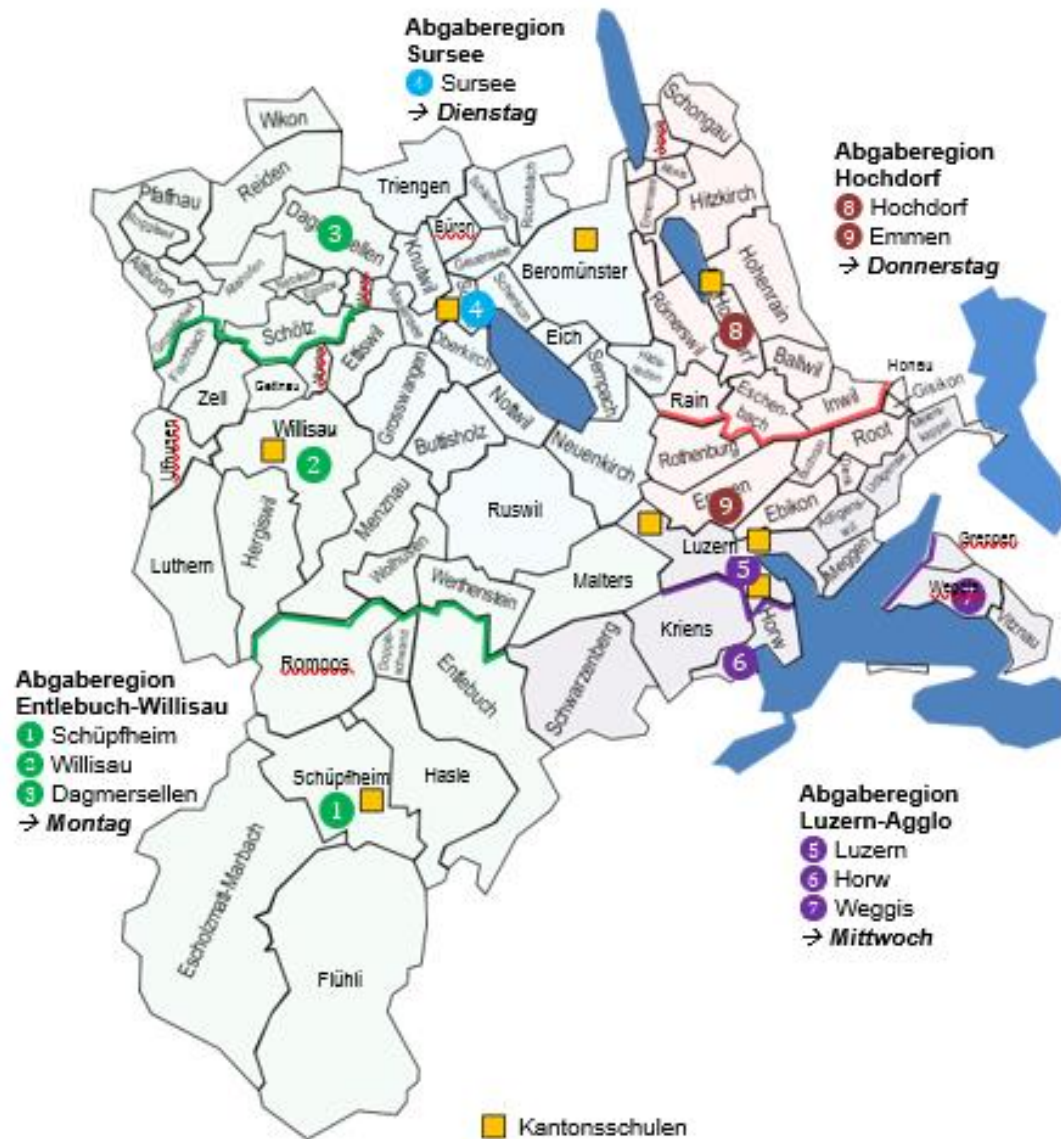
# MELDUNG POSITIVER POOL & AUFLÖSUNG

- Die Person, die das Material bestellt hat (je nach Ausgestaltung des Prozesses: die Lehrperson oder die standortverantwortliche Person), wird i.d.R. in der folgenden Nacht via SMS über das Testresultat informiert.
- Bei einem positiven Pool bietet die Lehrperson:
  - Schüler\*innen welche in der Schule sind auf: Einzeltests werden direkt in Schule durchgeführt (Nutzung Notfallkit/Einzeltest-Kit)
  - Wenn Schüler\*innen nicht in Schule sind legt die Lehrperson ein Zeitfenster fest, in dem die Schüler\*innen in ihrem Schulhaus einen Einzeltest machen müssen (Nutzung Notfallkit/Einzeltest-Kit)

## Verhalten

- Der betroffene Pool geht in den Fernunterricht, die Mitglieder des negativen Pools gehen weiter zur Schule
  - In Klassen ohne Maskenpflicht (z.B. Kindergarten, Basisstufe) bleiben die SuS des positiven Pools zu Hause, bis der Pool aufgelöst ist.
  - In Klassen mit Maskenpflicht dürfen die SuS des positiven Pools weiterhin zur Schule bis der Pool aufgelöst ist. Es gilt eine strikte Maskenpflicht, auch in Aussenbereichen für alle Personen aus dem positiven Pool.
- Schülerinnen und Schüler erhalten ihr Resultat des Einzeltests direkt auf ihre E-Mail, resp. jene der Eltern und können Resultat über Patientenportal SYNLAB anschauen.
- Personen mit einem negativen Testresultat dürfen wieder zur Schule, bei positiv getesteten Personen greift der normale Prozess des Contact Tracings

- Die Klassenlehrperson gibt ihre Speichelprobe in einem Pool der Klasse mit
- Die restlichen Lehrpersonen inkl. TP Lehrpersonen erstellen 4er bis 6er Pools. Das Material nehmen sie aus den 10er Säcken und entnehmen pro Pool ein bestelltes Vakuumröhrchen mit Barcode
- Auch die Hauswarte und Tagesschulangestellten können sich – wenn es zeitlich passt – diesen 4 bis 6er Pools anschliessen
- Achtung: Stellen Sie sicher, dass nicht zu viele Lehrpersonen gemeinsam in einem Pool sind, damit im Falle eines positiven Resultats verschiedene systemkritische Personen nicht gleichzeitig ausfallen.
- **Auch hier gilt: Eine Abgabe der Speichelprobe ist nur am definierten Testtag möglich**



- Auf den Freitag als Testtag wird verzichtet weil:
  - **DER FREITAG ALS RESERVETAG FÜR DAS AUFLÖSEN VON POSITIVEN POOLS DES DONNERSTAGS BENÖTIGT WIRD.**

Die Proben müssen an den definierten Tagen **bis spätestens 10:00 Uhr** an folgenden Sammelstellen eingeworfen werden: aktuellste Liste der: Sammelstellen

## **ACHTUNG**

**Zu spät eingeworfene Proben werden nicht mehr am gleichen Tag abgeholt.**

**Am Freitag, Samstag, Sonntag und an Feiertagen wird nicht gepoolt.  
D.h. an diesen Tagen abgegebene Proben oder Proben die an einem  
Donnerstag zu spät abgegeben wurden, werden verworfen oder die Resultate  
werden mit einigen Tagen Verspätung zurückgemeldet.**



Weiterführende Informationen:

- [Bildungs- und Kulturdirektion](#)
- [Testplattform Together we test](#)
- [FAQ Together we Test](#)
  - Bedienung der Plattform (Kapitel 6 / Seite 14)
  - Fragen zu Poolmanagerinnen und Poolmanagern (Kapitel 7 / Seite 17)
- [Covid-Testungen für Betriebe und Schulen](#)
- Einzeltest [Resultatübermittlung](#) (bei Poolauflösungen)
- [Generelle Patienteninformationen SYNLAB](#)
- TWT-Support
  - [support@togetherwetest.ch](mailto:support@togetherwetest.ch) oder via Telefon 0800 792 824 (werktags, 08:00 – 18:00 Uhr)

# HERZLICHEN DANK

CHRISTOPH BALMER, PETRA BISANG  
HIRSLANDEN UND SYNLAB