

# Presentation

## UIC – Ride2Rail

February 2nd, 2021

Rahel Kaenel

The logo for yumuv, featuring the word 'yumuv' in a lowercase, rounded, sans-serif font. The letters are a light orange color, and the 'm' is slightly darker than the other letters.



WRITE IDEAS.

## Our Vision

It is time for a new form of mobility, which...

- ... combines the possibilities of urban transportation
- ... is easily accessible
- ... sustainable
- ... and fun





from vision  
to reality



**BERN MOBIL**



from vision  
to reality

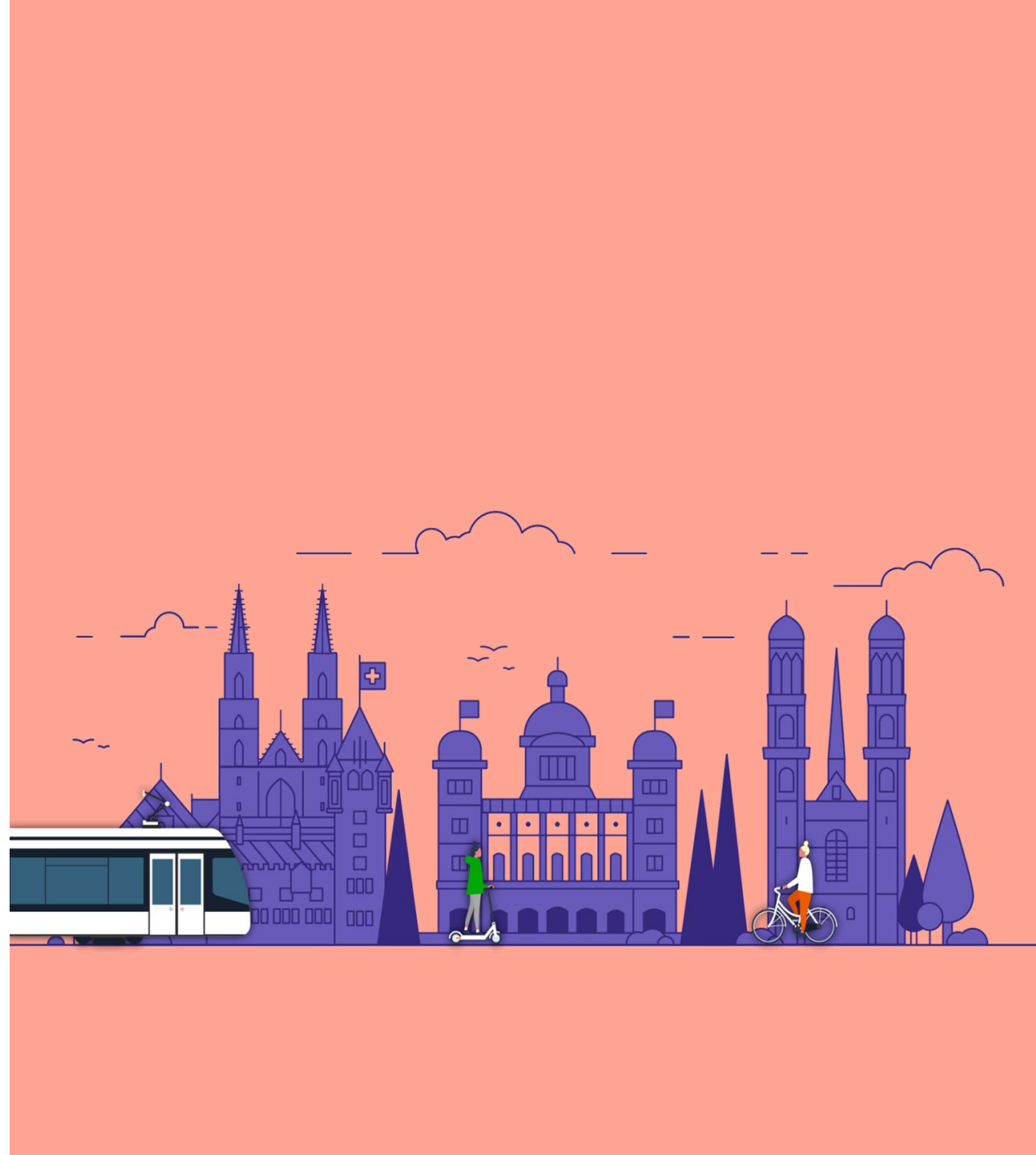


# About us

## what is yumuv?

yumuv is an innovative **pilot project** that will run until the end of 2021 in the cities of Zürich, Basel and Bern.

The goal is to create an attractive and easy to use **multimodal mobility offer** for cities, in the hope that users will decide to leave their cars behind more often or do without them altogether. To achieve our goal, **various mobility subscriptions (bundles)** are being developed and tested on the market.

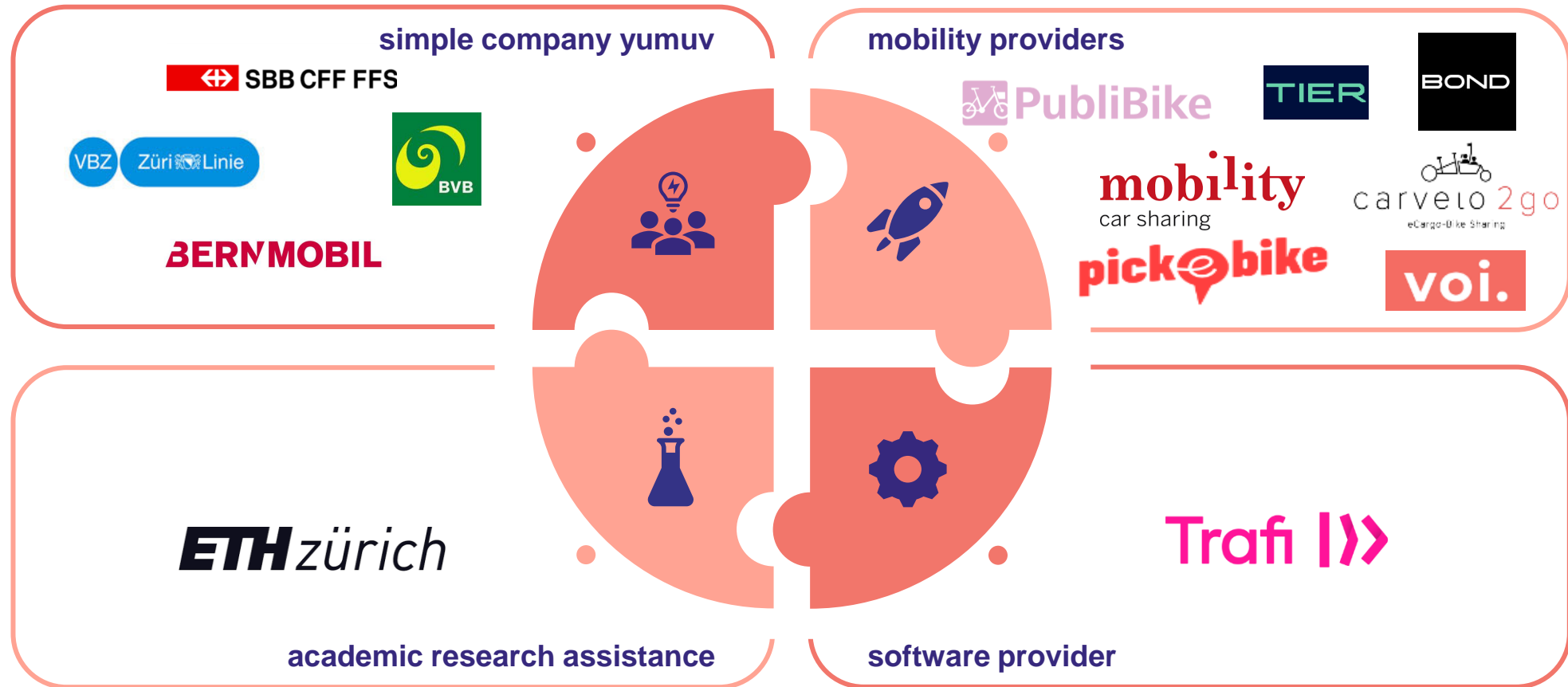




## Pilot project the focus of our research

- How is «Mobility as a Service (MaaS)» used?
- How do MaaS and mobility subscriptions influence individual travel behavior?
- How can the use of individual motorized vehicles be reduced in the inner city with the help of MaaS?
- What need to be considered for the future design of sharing bundles and mobility subscriptions?
- What type of mobility subscriptions meet customer acceptance (pre-paid, flat rate, vouchers etc.)?
- How do bundle users differ from pay-per-use customers in terms of their individual travel behavior?

# Collaboration who is behind yumuv?



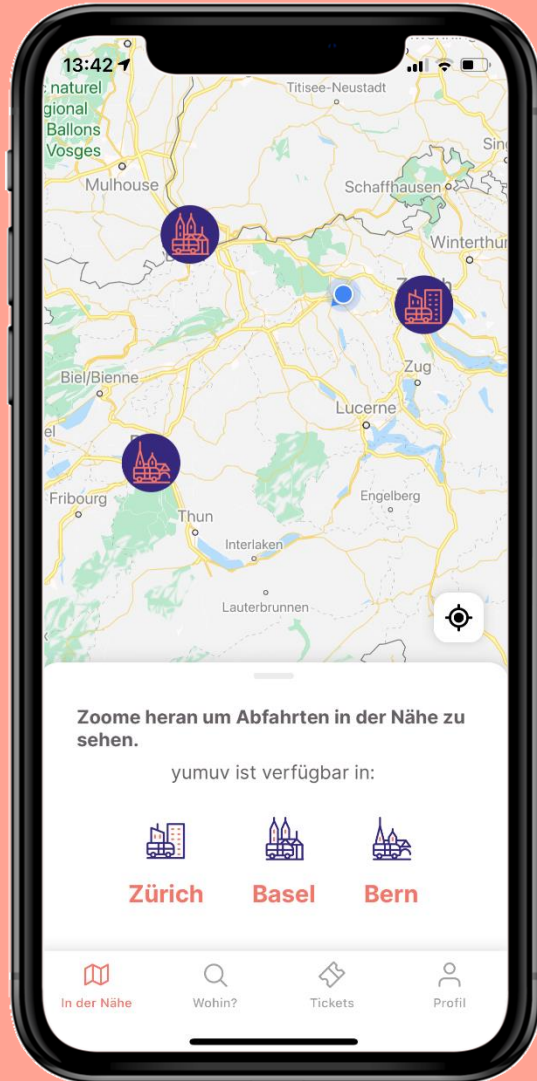




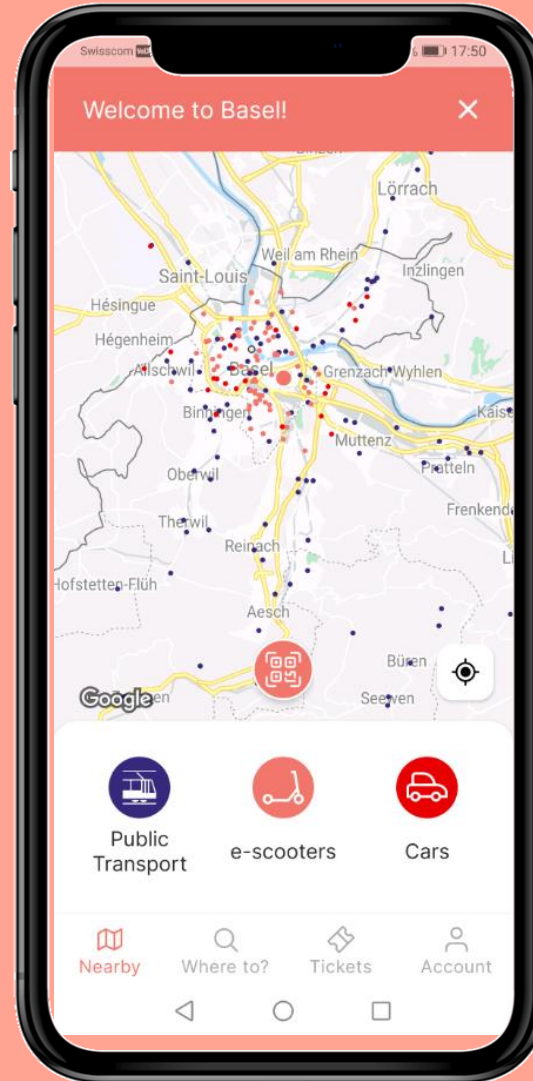


Have  
it all,  
don't  
own  
anything.

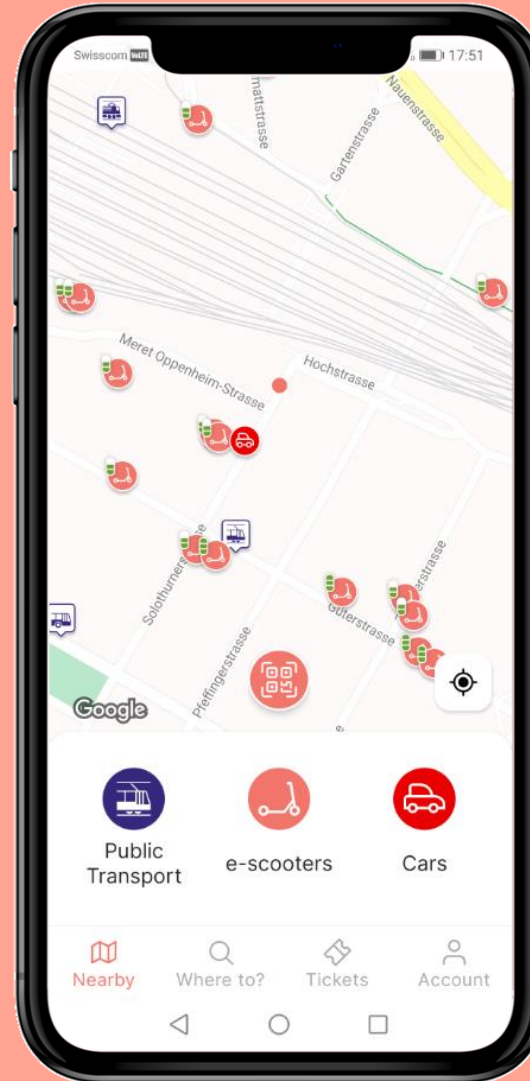
Choose the city



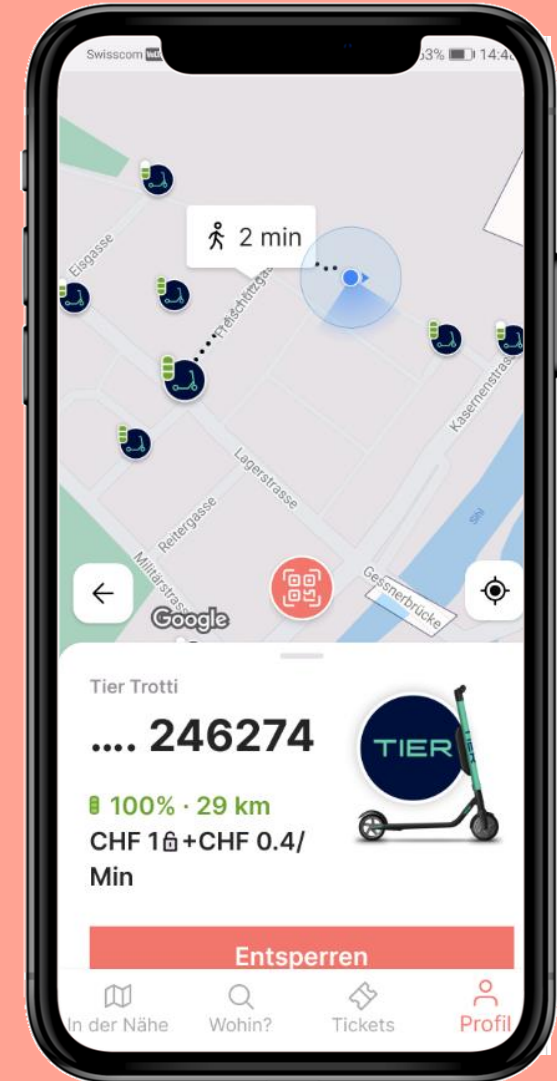
Overview of all mobility options



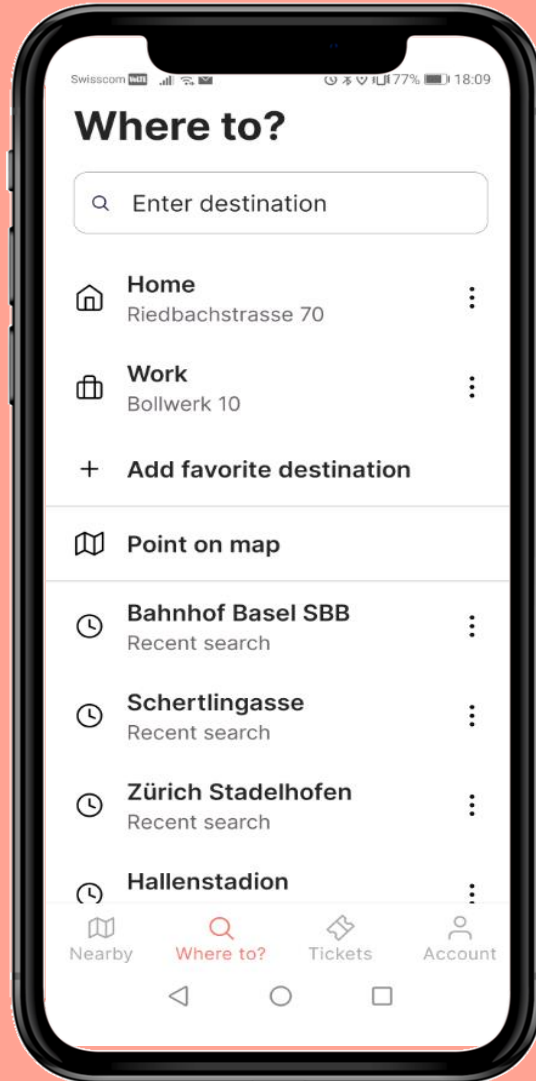
Zoom in



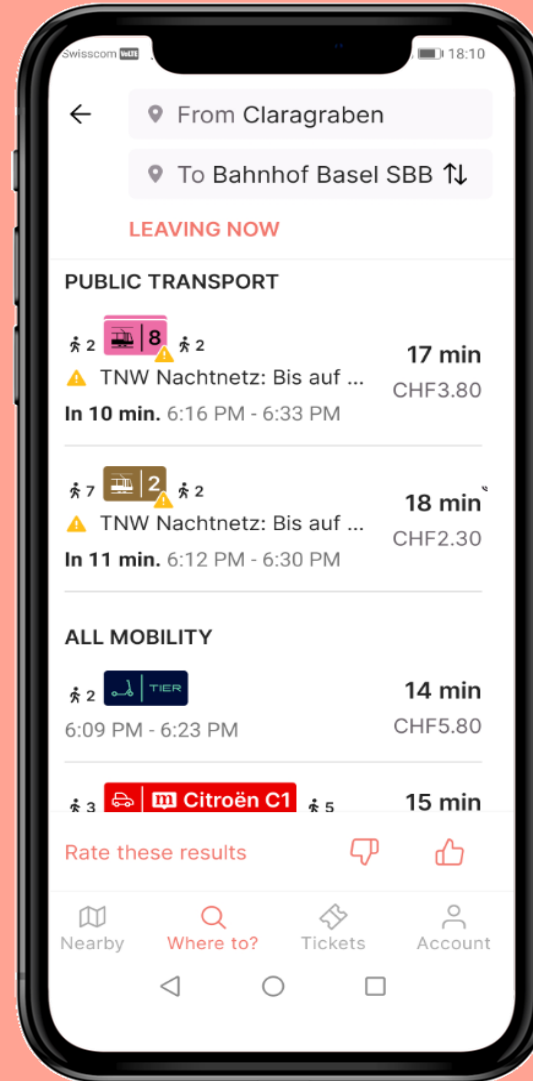
Tab on the scooter to unlock



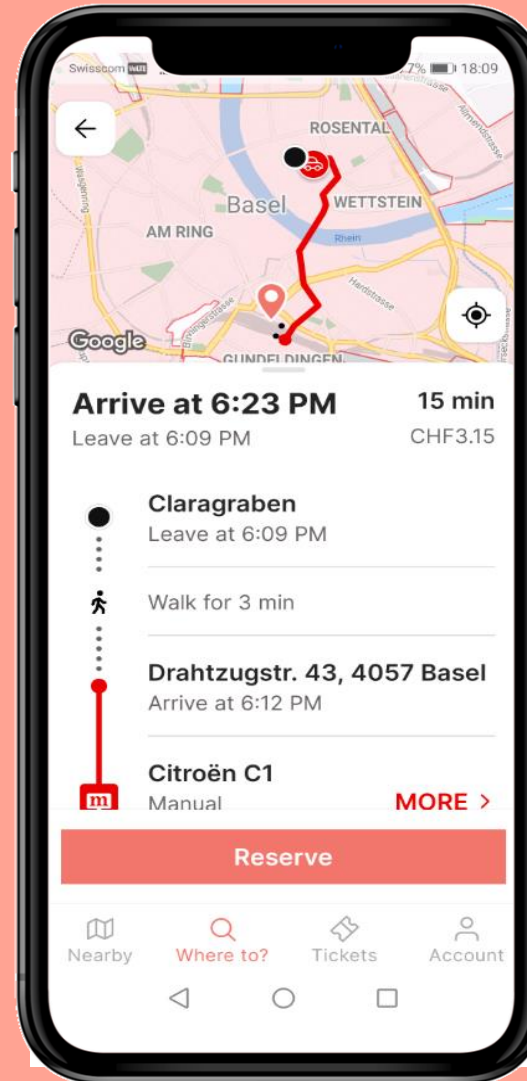
## Route planning



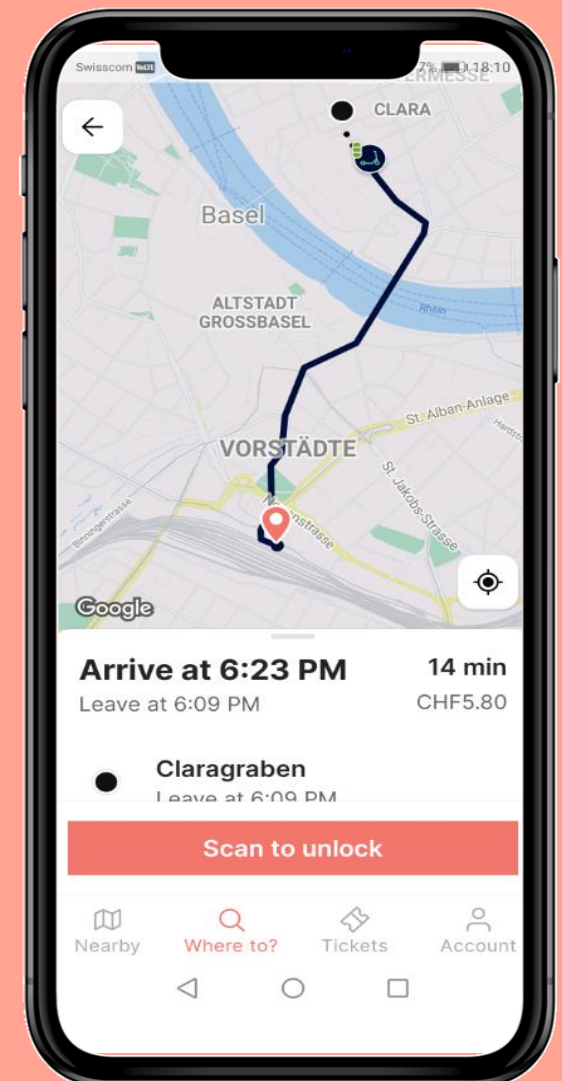
## Timetable



## Routing and reserve the car



## Unlock






**Integrations: We want to integrate these partners in yumuv. Some of them are already available in the app and a part of a subscription.**



# Bundles Zürich

**60**  
min




TIER  
voi. + BOND

- ✓ No unlock fees
- ✓ Use minutes on any provider

**Subscribe now**

**CHF19.00**  
per month

**30**  
min



TIER  
voi. + BOND


- ✓ No unlock fees
- ✓ Use minutes on any provider

**Subscribe now**

**CHF9.90**  
per month

# Bundles Basel

**60**  
min




TIER  
voi.

- ✓ No unlock fees
- ✓ Use minutes on any provider

**Subscribe now**

**CHF19.00**  
per month

**90**  
min



TIER  
voi. + m

- ✓ No unlock fees
- ✓ Use minutes on any provider

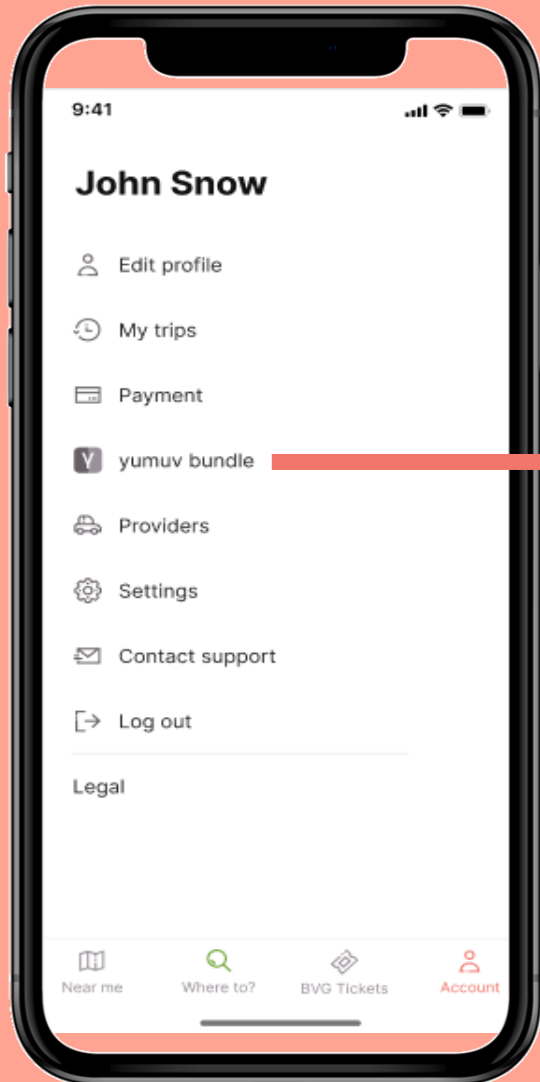
**Subscribe now**

**CHF29.00**  
per month

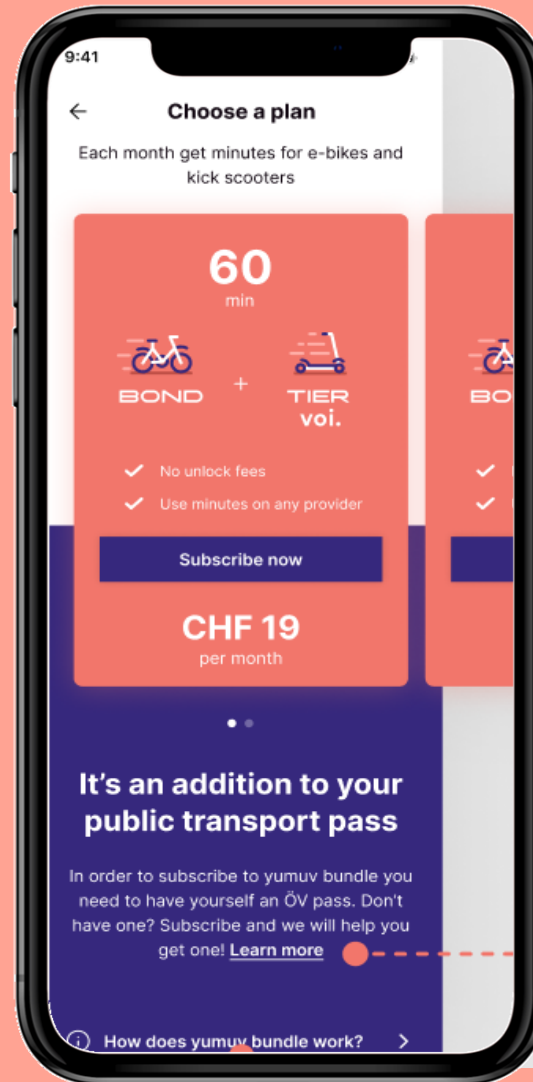
**It's an addition to your  
public transport pass**

In order to subscribe to yumuv bundle you need to have yourself an ÖV pass. Don't have one? Subscribe and we will help you get one!

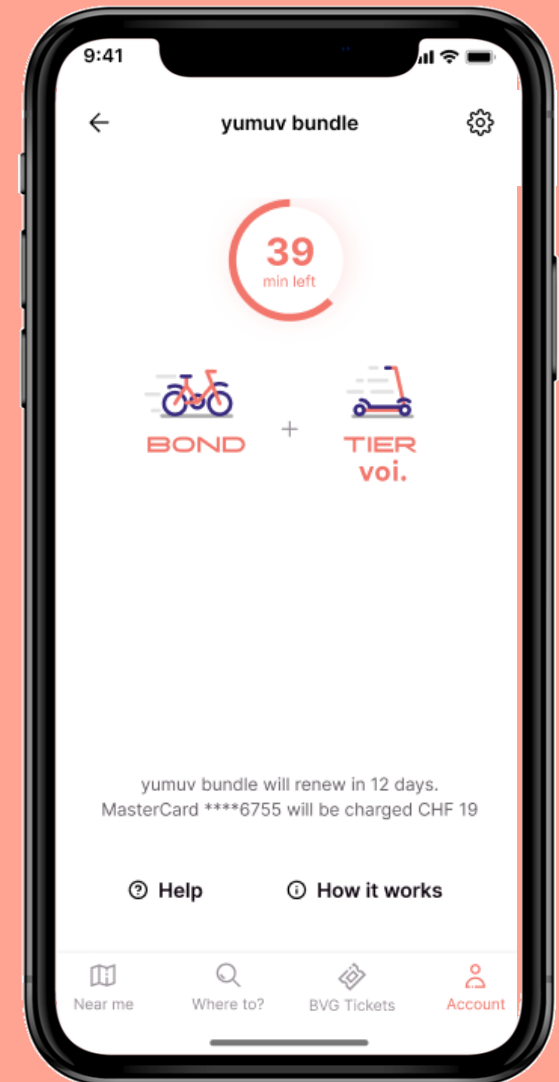
## yumuv subscriptions



## Subscriptions



## Dashboard



PASSION LED US HERE







Neue Zürcher Zeitung

### Die SBB haben in der Corona-Krise eine historische Chance – doch sie droht vertan zu werden

Die Schweiz leistet sich ein Bahnnetz der Luxusklasse. Bahnkunden tragen aber nicht einmal die Hälfte der Kosten. Die Corona-Krise böte die Gelegenheit, neue Angebote zu schnüren und Richtung Verursacherprinzip zu gehen. Doch davon ist noch nichts zu sehen.

Christoph Esenring  
48 Kommentare  
31.08.2020, 16:21 Uhr

Hören Merken Drucken Teilen

Anmelden

BOND Schweiz @bond\_schweiz · 2 Min.  
Liebe Zürcherinnen und Zürcher

Mit yumuv abfahren und Wissen schaffen: BOND ist Teil des Forschungsprojekts der ETH Zürich. Werde Testkund\*in und sichere dir eines der 200 neuartigen Mobilitätsabos.

Bewerbe dich jetzt unter [yumuv.ch/forschung](https://yumuv.ch/forschung)

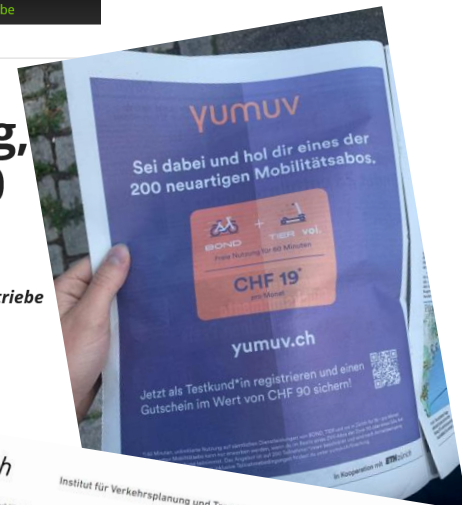
#yumuv #ETHZürich #mobilität

Mobilität so einfach: Verkehrsmittel im Abo  
ÖV war noch nie so easy: Mit yumuv hast du die Verbindungen und Tickets aller öffentlichen Verkehrsmittel deiner Stadt in einer App.

Fanny Frei, Progre...  
bei den VBZ  
29. Juni 2020 • Lesedauer 4 min

# BB planen ein Abo für Zug, Trottinett und E-Bike – 200 fester sind gesucht

Ein Abo für Zug, Trottinett oder E-Bike: Die SBB und städtischen Verkehrsbetriebe lancieren das Projekt «Yumuv».



## MIT YUMUV ABFAHREN UND WISSEN SCHAFFEN

In Zürich startet demnächst ein neues Mobilitätsangebot mit verkehrsmittelübergreifenden Mobilitätsabos. Wir erklären, was es mit dem Projekt namens yumuv auf sich hat und wie man an eines der 200 Abbonemente kommt.

Die VBZ engagieren sich mit diversen Vorhaben im Bereich Mobility as a Service. Jüngstes Beispiel ist yumuv, ein...



ETH zürich  
Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Startseite > Über uns > TV News Channel (2017 > 2020 > 2021 > 2022 > 2023 > 2024 > 2025 > 2026 > 2027 > 2028 > 2029 > 2030 > 2031 > 2032 > 2033 > 2034 > 2035 > 2036 > 2037 > 2038 > 2039 > 2040 > 2041 > 2042 > 2043 > 2044 > 2045 > 2046 > 2047 > 2048 > 2049 > 2050 > 2051 > 2052 > 2053 > 2054 > 2055 > 2056 > 2057 > 2058 > 2059 > 2060 > 2061 > 2062 > 2063 > 2064 > 2065 > 2066 > 2067 > 2068 > 2069 > 2070 > 2071 > 2072 > 2073 > 2074 > 2075 > 2076 > 2077 > 2078 > 2079 > 2080 > 2081 > 2082 > 2083 > 2084 > 2085 > 2086 > 2087 > 2088 > 2089 > 2090 > 2091 > 2092 > 2093 > 2094 > 2095 > 2096 > 2097 > 2098 > 2099 > 2100 > 2101 > 2102 > 2103 > 2104 > 2105 > 2106 > 2107 > 2108 > 2109 > 2110 > 2111 > 2112 > 2113 > 2114 > 2115 > 2116 > 2117 > 2118 > 2119 > 2120 > 2121 > 2122 > 2123 > 2124 > 2125 > 2126 > 2127 > 2128 > 2129 > 2130 > 2131 > 2132 > 2133 > 2134 > 2135 > 2136 > 2137 > 2138 > 2139 > 2140 > 2141 > 2142 > 2143 > 2144 > 2145 > 2146 > 2147 > 2148 > 2149 > 2150 > 2151 > 2152 > 2153 > 2154 > 2155 > 2156 > 2157 > 2158 > 2159 > 2160 > 2161 > 2162 > 2163 > 2164 > 2165 > 2166 > 2167 > 2168 > 2169 > 2170 > 2171 > 2172 > 2173 > 2174 > 2175 > 2176 > 2177 > 2178 > 2179 > 2180 > 2181 > 2182 > 2183 > 2184 > 2185 > 2186 > 2187 > 2188 > 2189 > 2190 > 2191 > 2192 > 2193 > 2194 > 2195 > 2196 > 2197 > 2198 > 2199 > 2200 > 2201 > 2202 > 2203 > 2204 > 2205 > 2206 > 2207 > 2208 > 2209 > 2210 > 2211 > 2212 > 2213 > 2214 > 2215 > 2216 > 2217 > 2218 > 2219 > 2220 > 2221 > 2222 > 2223 > 2224 > 2225 > 2226 > 2227 > 2228 > 2229 > 2230 > 2231 > 2232 > 2233 > 2234 > 2235 > 2236 > 2237 > 2238 > 2239 > 2240 > 2241 > 2242 > 2243 > 2244 > 2245 > 2246 > 2247 > 2248 > 2249 > 2250 > 2251 > 2252 > 2253 > 2254 > 2255 > 2256 > 2257 > 2258 > 2259 > 2260 > 2261 > 2262 > 2263 > 2264 > 2265 > 2266 > 2267 > 2268 > 2269 > 2270 > 2271 > 2272 > 2273 > 2274 > 2275 > 2276 > 2277 > 2278 > 2279 > 2280 > 2281 > 2282 > 2283 > 2284 > 2285 > 2286 > 2287 > 2288 > 2289 > 2290 > 2291 > 2292 > 2293 > 2294 > 2295 > 2296 > 2297 > 2298 > 2299 > 2300 > 2301 > 2302 > 2303 > 2304 > 2305 > 2306 > 2307 > 2308 > 2309 > 2310 > 2311 > 2312 > 2313 > 2314 > 2315 > 2316 > 2317 > 2318 > 2319 > 2320 > 2321 > 2322 > 2323 > 2324 > 2325 > 2326 > 2327 > 2328 > 2329 > 2330 > 2331 > 2332 > 2333 > 2334 > 2335 > 2336 > 2337 > 2338 > 2339 > 2340 > 2341 > 2342 > 2343 > 2344 > 2345 > 2346 > 2347 > 2348 > 2349 > 2350 > 2351 > 2352 > 2353 > 2354 > 2355 > 2356 > 2357 > 2358 > 2359 > 2360 > 2361 > 2362 > 2363 > 2364 > 2365 > 2366 > 2367 > 2368 > 2369 > 2370 > 2371 > 2372 > 2373 > 2374 > 2375 > 2376 > 2377 > 2378 > 2379 > 2380 > 2381 > 2382 > 2383 > 2384 > 2385 > 2386 > 2387 > 2388 > 2389 > 2390 > 2391 > 2392 > 2393 > 2394 > 2395 > 2396 > 2397 > 2398 > 2399 > 2400 > 2401 > 2402 > 2403 > 2404 > 2405 > 2406 > 2407 > 2408 > 2409 > 2410 > 2411 > 2412 > 2413 > 2414 > 2415 > 2416 > 2417 > 2418 > 2419 > 2420 > 2421 > 2422 > 2423 > 2424 > 2425 > 2426 > 2427 > 2428 > 2429 > 2430 > 2431 > 2432 > 2433 > 2434 > 2435 > 2436 > 2437 > 2438 > 2439 > 2440 > 2441 > 2442 > 2443 > 2444 > 2445 > 2446 > 2447 > 2448 > 2449 > 2450 > 2451 > 2452 > 2453 > 2454 > 2455 > 2456 > 2457 > 2458 > 2459 > 2460 > 2461 > 2462 > 2463 > 2464 > 2465 > 2466 > 2467 > 2468 > 2469 > 2470 > 2471 > 2472 > 2473 > 2474 > 2475 > 2476 > 2477 > 2478 > 2479 > 2480 > 2481 > 2482 > 2483 > 2484 > 2485 > 2486 > 2487 > 2488 > 2489 > 2490 > 2491 > 2492 > 2493 > 2494 > 2495 > 2496 > 2497 > 2498 > 2499 > 2500 > 2501 > 2502 > 2503 > 2504 > 2505 > 2506 > 2507 > 2508 > 2509 > 2510 > 2511 > 2512 > 2513 > 2514 > 2515 > 2516 > 2517 > 2518 > 2519 > 2520 > 2521 > 2522 > 2523 > 2524 > 2525 > 2526 > 2527 > 2528 > 2529 > 2530 > 2531 > 2532 > 2533 > 2534 > 2535 > 2536 > 2537 > 2538 > 2539 > 2540 > 2541 > 2542 > 2543 > 2544 > 2545 > 2546 > 2547 > 2548 > 2549 > 2550 > 2551 > 2552 > 2553 > 2554 > 2555 > 2556 > 2557 > 2558 > 2559 > 2560 > 2561 > 2562 > 2563 > 2564 > 2565 > 2566 > 2567 > 2568 > 2569 > 2570 > 2571 > 2572 > 2573 > 2574 > 2575 > 2576 > 2577 > 2578 > 2579 > 2580 > 2581 > 2582 > 2583 > 2584 > 2585 > 2586 > 2587 > 2588 > 2589 > 2590 > 2591 > 2592 > 2593 > 2594 > 2595 > 2596 > 2597 > 2598 > 2599 > 2600 > 2601 > 2602 > 2603 > 2604 > 2605 > 2606 > 2607 > 2608 > 2609 > 2610 > 2611 > 2612 > 2613 > 2614 > 2615 > 2616 > 2617 > 2618 > 2619 > 2620 > 2621 > 2622 > 2623 > 2624 > 2625 > 2626 > 2627 > 2628 > 2629 > 2630 > 2631 > 2632 > 2633 > 2634 > 2635 > 2636 > 2637 > 2638 > 2639 > 2640 > 2641 > 2642 > 2643 > 2644 > 2645 > 2646 > 2647 > 2648 > 2649 > 2650 > 2651 > 2652 > 2653 > 2654 > 2655 > 2656 > 2657 > 2658 > 2659 > 2660 > 2661 > 2662 > 2663 > 2664 > 2665 > 2666 > 2667 > 2668 > 2669 > 2670 > 2671 > 2672 > 2673 > 2674 > 2675 > 2676 > 2677 > 2678 > 2679 > 2680 > 2681 > 2682 > 2683 > 2684 > 2685 > 2686 > 2687 > 2688 > 2689 > 2690 > 2691 > 2692 > 2693 > 2694 > 2695 > 2696 > 2697 > 2698 > 2699 > 2700 > 2701 > 2702 > 2703 > 2704 > 2705 > 2706 > 2707 > 2708 > 2709 > 2710 > 2711 > 2712 > 2713 > 2714 > 2715 > 2716 > 2717 > 2718 > 2719 > 2720 > 2721 > 2722 > 2723 > 2724 > 2725 > 2726 > 2727 > 2728 > 2729 > 2730 > 2731 > 2732 > 2733 > 2734 > 2735 > 2736 > 2737 > 2738 > 2739 > 2740 > 2741 > 2742 > 2743 > 2744 > 2745 > 2746 > 2747 > 2748 > 2749 > 2750 > 2751 > 2752 > 2753 > 2754 > 2755 > 2756 > 2757 > 2758 > 2759 > 2760 > 2761 > 2762 > 2763 > 2764 > 2765 > 2766 > 2767 > 2768 > 2769 > 2770 > 2771 > 2772 > 2773 > 2774 > 2775 > 2776 > 2777 > 2778 > 2779 > 2780 > 2781 > 2782 > 2783 > 2784 > 2785 > 2786 > 2787 > 2788 > 2789 > 2790 > 2791 > 2792 > 2793 > 2794 > 2795 > 2796 > 2797 > 2798 > 2799 > 2800 > 2801 > 2802 > 2803 > 2804 > 2805 > 2806 > 2807 > 2808 > 2809 > 2810 > 2811 > 2812 > 2813 > 2814 > 2815 > 2816 > 2817 > 2818 > 2819 > 2820 > 2821 > 2822 > 2823 > 2824 > 2825 > 2826 > 2827 > 2828 > 2829 > 2830 > 2831 > 2832 > 2833 > 2834 > 2835 > 2836 > 2837 > 2838 > 2839 > 2840 > 2841 > 2842 > 2843 > 2844 > 2845 > 2846 > 2847 > 2848 > 2849 > 2850 > 2851 > 2852 > 2853 > 2854 > 2855 > 2856 > 2857 > 2858 > 2859 > 2860 > 2861 > 2862 > 2863 > 2864 > 2865 > 2866 > 2867 > 2868 > 2869 > 2870 > 2871 > 2872 > 2873 > 2874 > 2875 > 2876 > 2877 > 2878 > 2879 > 2880 > 2881 > 2882 > 2883 > 2884 > 2885 > 2886 > 2887 > 2888 > 2889 > 2890 > 2891 > 2892 > 2893 > 2894 > 2895 > 2896 > 2897 > 2898 > 2899 > 2900 > 2901 > 2902 > 2903 > 2904 > 2905 > 2906 > 2907 > 2908 > 2909 > 2910 > 2911 > 2912 > 2913 > 2914 > 2915 > 2916 > 2917 > 2918 > 2919 > 2920 > 2921 > 2922 > 2923 > 2924 > 2925 > 2926 > 2927 > 2928 > 2929 > 2930 > 2931 > 2932 > 2933 > 2934 > 2935 > 2936 > 2937 > 2938 > 2939 > 2940 > 2941 > 2942 > 2943 > 2944 > 2945 > 2946 > 2947 > 2948 > 2949 > 2950 > 2951 > 2952 > 2953 > 2954 > 2955 > 2956 > 2957 > 2958 > 2959 > 2960 > 2961 > 2962 > 2963 > 2964 > 2965 > 2966 > 2967 > 2968 > 2969 > 2970 > 2971 > 2972 > 2973 > 2974 > 2975 > 2976 > 2977 > 2978 > 2979 > 2980 > 2981 > 2982 > 2983 > 2984 > 2985 > 2986 > 2987 > 2988 > 2989 > 2990 > 2991 > 2992 > 2993 > 2994 > 2995 > 2996 > 2997 > 2998 > 2999 > 3000 > 3001 > 3002 > 3003 > 3004 > 3005 > 3006 > 3007 > 3008 > 3009 > 3010 > 3011 > 3012 > 3013 > 3014 > 3015 > 3016 > 3017 > 3018 > 3019 > 3020 > 3021 > 3022 > 3023 > 3024 > 3025 > 3026 > 3027 > 3028 > 3029 > 3030 > 3031 > 3032 > 3033 > 3034 > 3035 > 3036 > 3037 > 3038 > 3039 > 3040 > 3041 > 3042 > 3043 > 3044 > 3045 > 3046 > 3047 > 3048 > 3049 > 3050 > 3051 > 3052 > 3053 > 3054 > 3055 > 3056 > 3057 > 3058 > 3059 > 3060 > 3061 > 3062 > 3063 > 3064 > 3065 > 3066 > 3067 > 3068 > 3069 > 3070 > 3071 > 3072 > 3073 > 3074 > 3075 > 3076 > 3077 > 3078 > 3079 > 3080 > 3081 > 3082 > 3083 > 3084 > 3085 > 3086 > 3087 > 3088 > 3089 > 3090 > 3091 > 3092 > 3093 > 3094 > 3095 > 3096 > 3097 > 3098 > 3099 > 3100 > 3101 > 3102 > 3103 > 3104 > 3105 > 3106 > 3107 > 3108 > 3109 > 3110 > 3111 > 3112 > 3113 > 3114 > 3115 > 3116 > 3117 > 3118 > 3119 > 3120 > 3121 > 3122 > 3123 > 3124 > 3125 > 3126 > 3127 > 3128 > 3129 > 3130 > 3131 > 3132 > 3133 > 3134 > 3135 > 3136 > 3137 > 3138 > 3139 > 3140 > 3141 > 3142 > 3143 > 3144 > 3145 > 3146 > 3147 > 3148 > 3149 > 3150 > 3151 > 3152 > 3153 > 3154 > 3155 > 3156 > 3157 > 3158 > 3159 > 3160 > 3161 > 3162 > 3163 > 3164 > 3165 > 3166 > 3167 > 3168 > 3169 > 3170 > 3171 > 3172 > 3173 > 3174 > 3175 > 3176 > 3177 > 3178 > 3179 > 3180 > 3181 > 3182 > 3183 > 3184 > 3185 > 3186 > 3187 > 3188 > 3189 > 3190 > 3191 > 3192 > 3193 > 3194 > 3195 > 3196 > 3197 > 3198 > 3199 > 3200 > 3201 > 3202 > 3203 > 3204 > 3205 > 3206 > 3207 > 3208 > 3209 > 3210 > 3211 > 3212 > 3213 > 3214 > 3215 > 3216 > 3217 > 3218 > 3219 > 3220 > 3221 > 3222 > 3223 > 3224 > 3225 > 3226 > 3227 > 3228 > 3229 > 3230 > 3231 > 3232 > 3233 > 3234 > 3235 > 3236 > 3237 > 3238 > 3239 > 3240 > 3241 > 3242 > 3243 > 3244 > 3245 > 3246 > 3247 > 3248 > 3249 > 3250 > 3251 > 3252 > 3253 > 3254 > 3255 > 3256 > 3257 > 3258 > 3259 > 3260 > 3261 > 3262 > 3263 > 3264 > 3265 > 3266 > 3267 > 3268 > 3269 > 3270 > 3271 > 3272 > 3273 > 3274 > 3275 > 3276 > 3277 > 3278 > 3279 > 3280 > 3281 > 3282 > 3283 > 3284 > 3285 > 3286 > 3287 > 3288 > 3289 > 3290 > 3291 > 3292 > 3293 > 3294 > 3295 > 3296 > 3297 > 3298 > 3299 > 3300 > 3301 > 3302 > 3303 > 3304 > 3305 > 3306 > 3307 > 3308 > 3309 > 3310 > 3311 > 3312 > 3313 > 3314 > 3315 > 3316 > 3317 > 3318 > 3319 > 3320 > 3321 > 3322 > 3323 > 3324 > 3325 > 3326 > 3327 > 3328 > 3329 > 3330 > 3331 > 3332 > 3333 > 3334 > 3335 > 3336 > 3337 > 3338 > 3339 > 3340 > 3341 > 3342 > 3343 > 3344 > 3345 > 3346 > 3347 > 3348 > 3349 > 3350 > 3351 > 3352 > 3353 > 3354 > 3355 > 3356 > 3357 > 3358 > 3359 > 3360 > 3361 > 3362 > 3363 > 3364 > 3365 > 3366 > 3367 > 3368 > 3369 > 3370 > 3371 > 3372 > 3373 > 3374 > 3375 > 3376 > 3377 > 3378 > 3379 > 3380 > 3381 > 3382 > 3383 > 3384 > 3385 > 3386 > 3387 > 3388 > 3389 > 3390 > 3391 > 3392 > 3393 > 3394 > 3395 > 3396 > 3397 > 3398 > 3399 > 3400 > 3401 > 3402 > 3403 > 3404 > 3405 > 3406 > 3407 > 3408 > 3409 > 3410 > 3411 > 3412 > 3413 > 3414 > 341





## Feedback what do our customers say?

“

yumuv has significantly  
improved my flexibility in terms  
of mobility in the city.

*-David G.*

”

“

Practical and easy to use  
everywhere in the city.

I love the App!

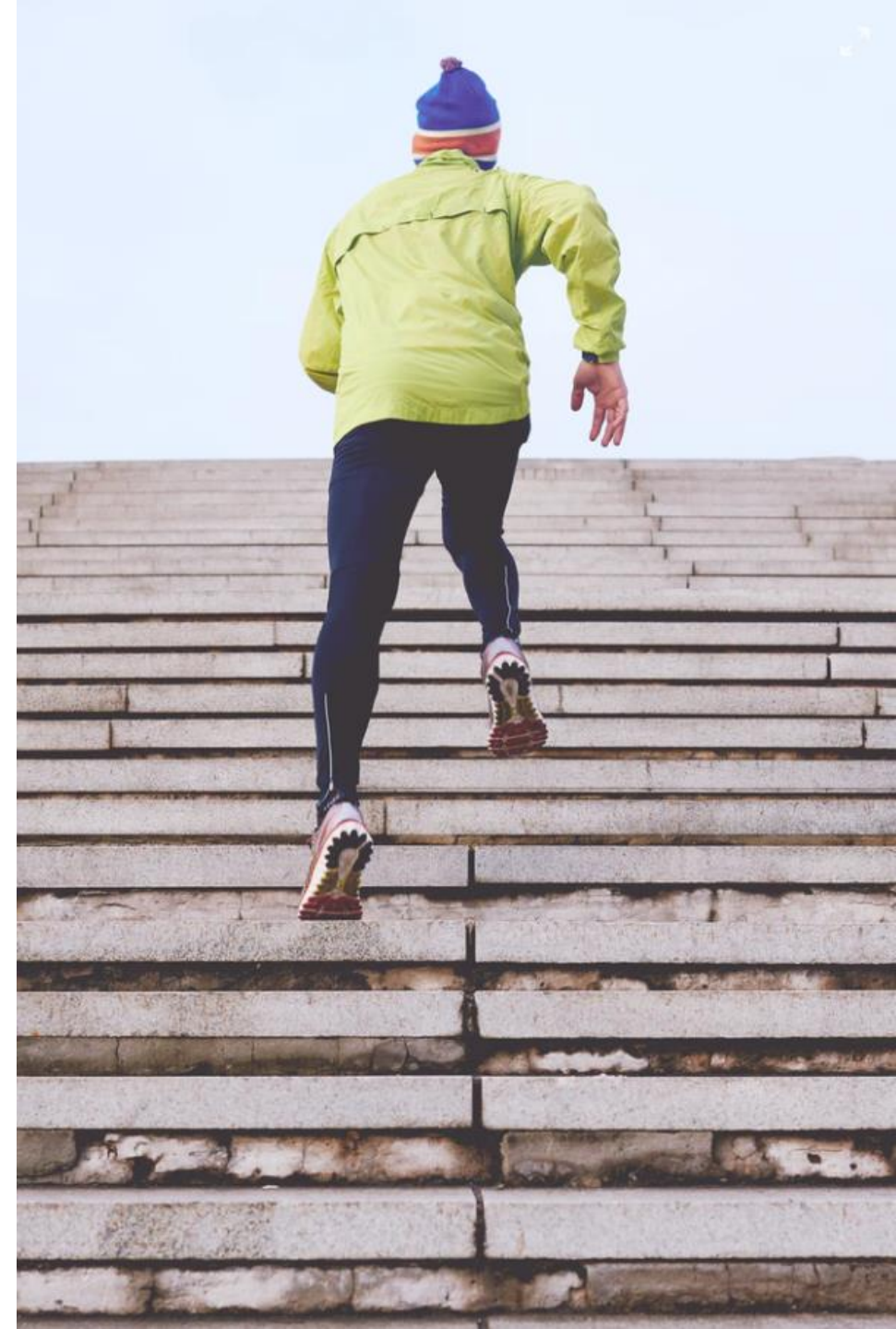
*-Kaan B.*

”

# Outlook

## what happens next?

- Go-Live with yumuv in Bern, today technical Go-Live, February 16<sup>th</sup>, with subscriptions
- First round of data analysis
- First findings from the research study conducted in collaboration with ETH Zürich
- Further integrations of mobility providers
- Preparing for marketing campagne in Spring





and rate

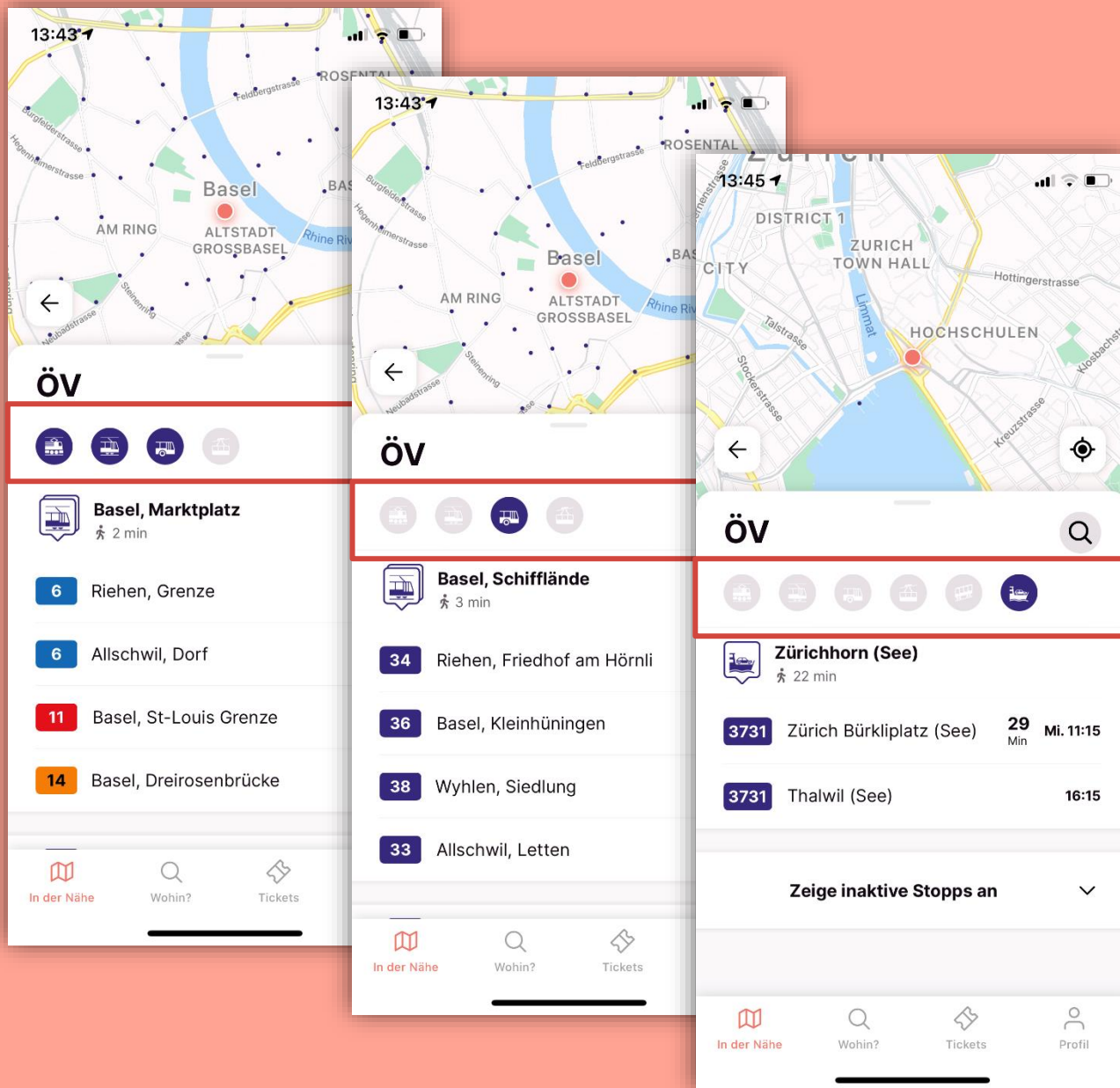




# yumnuv

Thank you for your attention!

**BACKUP**



How will you be travelling today?

# The key to urban mobility

