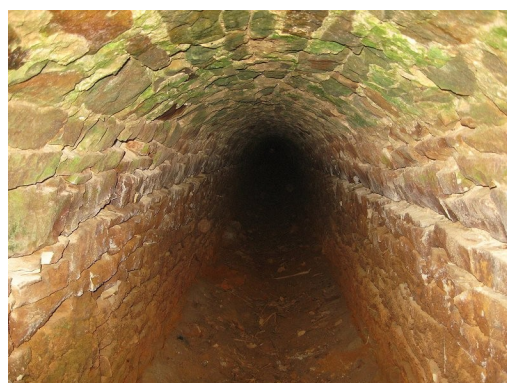


1834 roku w polu kopalni i poza jej granicą, gdzie nawet założono duklę wentylacyjną *Wetterduckel* (8,9 m). Zasoby na poziomie szybu *Carl* były na ukończeniu. By zejść z eksploatacją niżej, w 1828 roku założono 40-metrową sztolnię odprowadzającą wodę do potoku płynącego na południe i wpadającego do Gostynki. W miejscu połączenia z pokładem założono szymb sztolniowy *Stolln Schacht № 1* (9,7 m), który pełnił rolę wydobywczego. Sztolnia była dalej prowadzona w pokładzie jako podstawowy chodnik sztolniowy i na jego końcu założono szymb *Wilhelm* (14,1 m). W 1829 roku wydobyto 983 t, a sprzedano 1106 t, zatrudnionych było 16 osób, w tym: sztygar, mierca węgla, 6 rębaczy i 8 przy obsłudze wydobywania. Ze względu na trudności ze sprzedażą węgla, wydobywanie i zatrudnienie malało i w 1833 roku wydobyto 724 t, sprzedano 634 t, a 12,3 t drobnego węgla wydano pracownikom jako deputaty. Pracowało w tym roku 11 osób, w tym: mierca węgla, 6 rębaczy i 4 obsługi przy wydobywaniu, a sztygar był wspólny z kopalniami „Julius Hoffnung” i „Gottvertrau”. Ostatecznie rok 1834 był ostatnim, w którym kopalnia była czynna. Jeszcze w 1835 roku sprzedano zapasy w wielkości 149 t węgla grubego (kęsów) i 31 t drobnego, a na zapasie pozostało jeszcze 15 t węgla drobnego¹⁸.

Pod koniec lat 40. XIX wieku kopalnię nabył Franciszek Winckler. Uruchomiona została w 1850 roku, gdy kopalnia była już własnością jego córki Waleski von Winckler. Prace rozpoczęto od założenia z niższego biegu tego samego potoku nowej sztolni. Najpierw wykonano wykop długości 36 m, od którego drążono sztolnię w kierunku północno-wschodnim. W 1852 roku sztolnia osiągnęła długość 140 m. Z tego miejsca wydrążono 79-metrową pochylnię do pokładu, a kierunek drążenia sztolni zmieniono na wschodni. Od następnego roku rozpoczęto eksploatację pokładu. Wybierano go poniżej



20. Kamień graniczny kopalni założony w następnym roku po uzyskaniu nadania.



21. Sztolnia „dolna” widok współczesny. U góry wylot sztolni, z lewej wnętrze, powyżej świetlik.