

14 lipca 1939r. pułkownik Gwido Langer rozpoczyna współpracę z aliantami, przekazując im dotychczasowe odkrycia dotyczące Enigmy. Twierdzi się, że złamanie kodów Enigmy skróciło wojnę o dwa lub nawet trzy lata. Zdradzony w 1943 r. przez przewodnika, który miał przeprowadzić Polaków przez Pireneje, został aresztowany wraz z Maksymilianem Ciężkim przez Niemców. Więziony do końca maja 1945 r., wielokrotnie przesłuchiwany nie ujawnił faktu złamania szyfrów Enigmy, co zaważyło na dalszych losach wojny. Po wyzwoleniu wyjechał do Londynu gdzie w 1947 roku odszedł do cywila. Zmarł 30 marca 1948 roku w szkockim Kinross. Pochowany został w niedalekim Perth. 1 grudnia 2010 roku jego prochy ekshumowano i 10 grudnia pochowano zgodnie z życzeniem rodziny na cmentarzu w rodzinnym Cieszynie. Bezpośrednio przed żałobną mszą świętą Gwido Karol Langer został odznaczony pośmiertnie Krzyżem Wielkim Orderu Odrodzenia Polski.