

Ø XVI

Projekt eines großen Ukreuzers für Transport- und Reparaturaufgaben (Versorger: Torpedos, Öl, Verpflegung etc.)

XVII

Entwurf: Professor Walter (ab 1934 ...) - Versuchboote mit Walter-Antrieb¹⁾

XVII A und K

Krupp Germaniawerft, Kiel

1. U 791 ex V 300 A 3. Ø U 798 K
2. U 794 -U 795 A 4. Ø U 799 -U 800 K

Blohm & Voß, Hamburg
U 792 -U 793 A

XBVII und G

Krupp Germaniawerft, Kiel

Ø U 1081-U 1092 G

Blohm & Voß, Hamburg

1. U 1405-U 1407 B 3. Ø U 1410-U 1416 B
2. Ø U 1408-U 1409 B

Versuchs-Uboot V 80

Größe: 71/~ 80 m³
 Länge: 22,00/... m
 Durchmesser: 2,10/... m
 Tiefgang: 3,20/... m
 Leistung: .../14-2000 TuPS
 Geschwindigkeit: 4,0/28,0 Kn
 .../50: 28,0 Sm/Kn
 Treibstoff: 20 t (H₂O₂)
 Bewaffnung: -
 Besatzung: 4
 Bemerkung: Einhüllen-Versuchs-Uboot - Entwurf: Professor Walter 1938/39

XVII A

U 791 (V 300)

Größe: 610/655/~ 725 m³
 Länge: 52,08/... m
 Durchmesser: 4,03/4,00 m
 Tiefgang: 5,49/... m
 Leistung: 300-330/150-4360 PS
 Geschwindigkeit: 9,33/9,6-19,0 Kn
 500: 5,5-2330: 9,33/205: 19-450: 10-150: 2 Sm/Kn

Tauchtiefe: ?
 Öl: 34 + 98 W t (Perhydrol/Aurol)
 Bewaffnung: - Plan 2 BTR (6 T 5 m lang)
 Besatzung: 25
 Bemerkung: Einhüllen-Versuchs-Uboot - Entwurf: Professor Walter 1940/41

¹⁾ Vgl. hierzu auch u. a. E. Kruska: »Das Walter-Verfahren, ein Verfahren zur Gewinnung von Antriebsenergie ...« in: »VDI« Nr. 21, 21. 7. 1955, S. 709-713 (mit weiteren Hinweisen); B. Herzog, a.a.O., S. 16.

U 792-U 793 (Wa 201)

Größe: 236/259/~ 280 m³
 Länge: 34,04/... m
 Durchmesser: 3,43/3,40 m
 Tiefgang: 4,55/... m
 Leistung: 210-230/77,5 PS
 Geschwindigkeit: 9,0/5,0 Kn
 1840: 9,0/76: 2 Sm/Kn
 Tauchtiefe: ?
 Öl: 13,7 + 40 W t (Perhydrol/Aurol)
 Bewaffnung: - Plan 2 BTR (6 T 5 m lang)
 Besatzung: 25
 Bemerkung: Entwurf Professor Walter 1941/42

U 794-U 795 (WK 202)

Größe: 236/... m³
 Länge: 34,00/... m
 Breite: 3,40/... m
 Tiefgang: 4,50/... m
 Leistung: 210/77 - 5000/... TuPS
 Geschwindigkeit: 9,0/26,0 Kn
 1140: 9,0/80: 26,0 Sm/Kn
 Öl/Treibstoff: 14/40 t
 Bewaffnung: 2 BTR (4)
 Besatzung: 3/9
 Bemerkung: Entwurf Professor Walter 1941/42

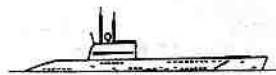
XVII B

U 1405-U 1416

Größe: 312/337/415 m³
 Länge: 41,45/... m
 Durchmesser: 4,50/3,30 m
 Tiefgang: 4,30/... m
 Leistung: 210-230/77,5-5000 PS
 Geschwindigkeit: 8,5-8,8/5,0-25,0 Kn
 3000: 8/123: 25-163: 15-76: 2 Sm/Kn

...
 Öl: 20,2 + 55 W t (Perhydrol)
 Bewaffnung: - Plan 2 BTR (4 T 5 m lang)
 Besatzung: 3/16
 Bemerkung: Entwurf Ingenieurbüro »Glückauf« - Zweihüllentyp 1941/42

XVII G



U 1081-U 1092

Größe: 314/345/385 m³
 Länge: 39,51/... m
 Durchmesser: 4,50/3,40 m
 Tiefgang: 4,72/... m
 Leistung (Plan): .../5000 PS

...
 Bewaffnung: - Plan 2 BTR (4 T 5 m lang)
 Besatzung: 3/16
 Bemerkung: Entwurf Ingenieurbüro »Glückauf« - Zweihüllentyp 1941/42