

Bild 32: Schaltungskurzzeichen
des K 155 KP 1 /3/

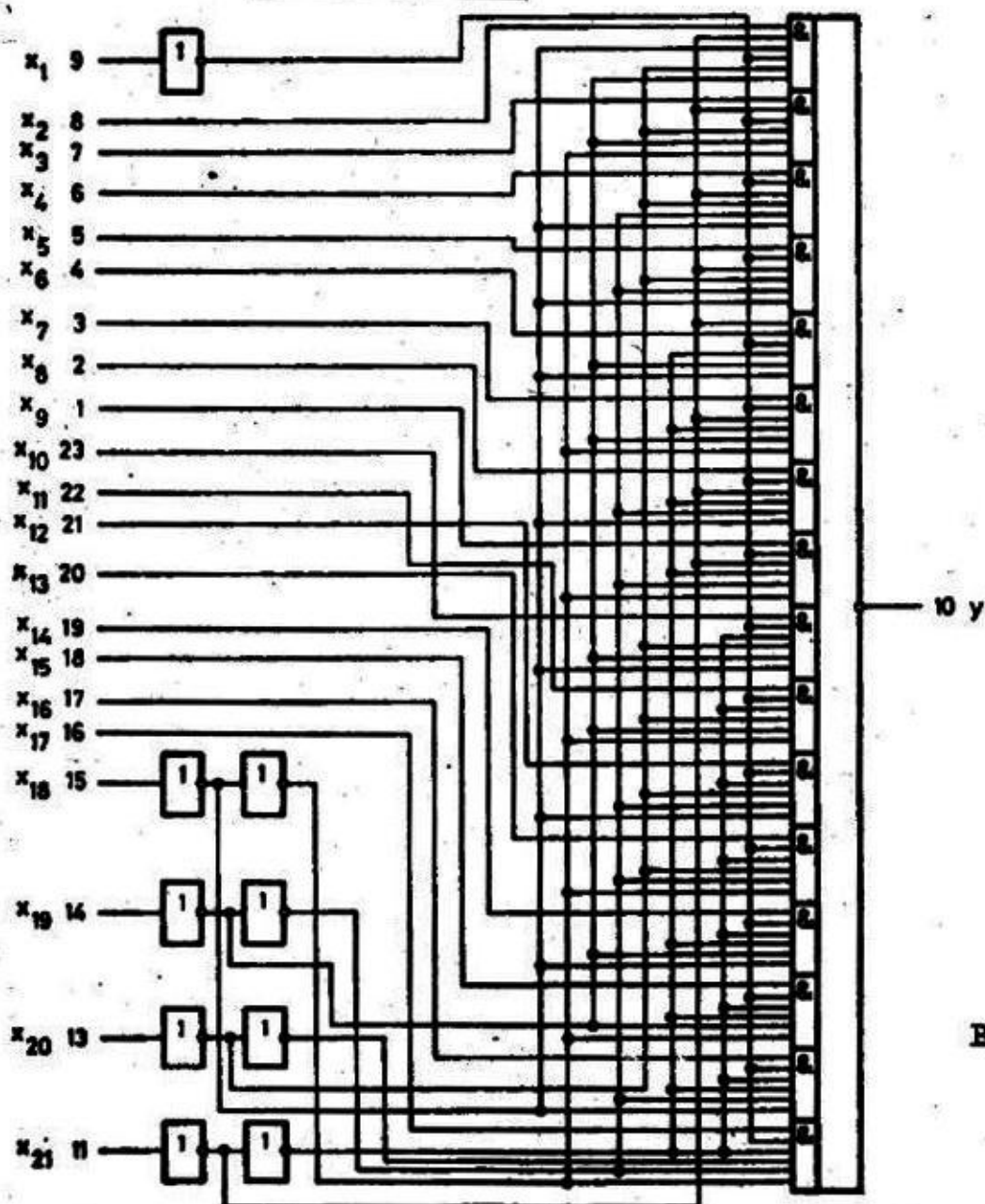
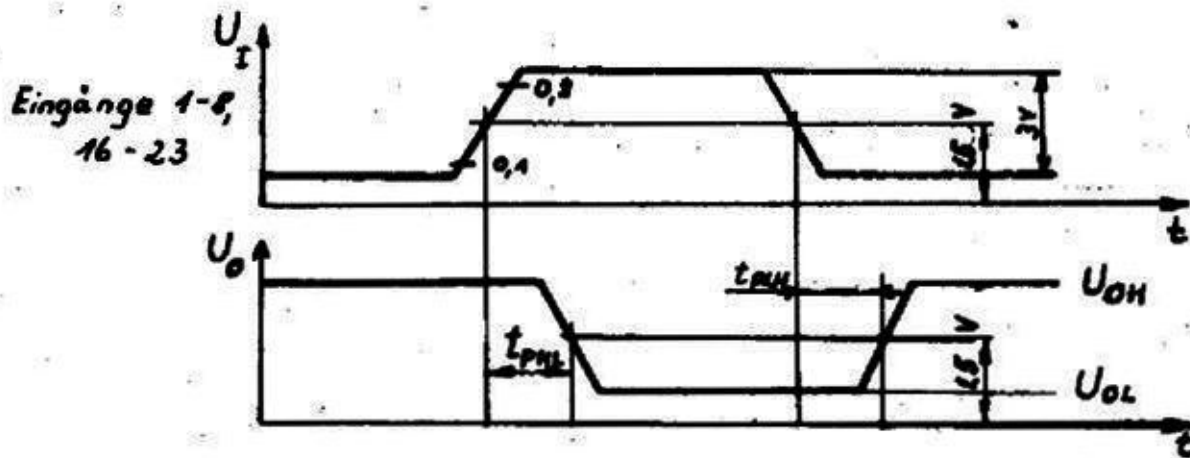


Bild 33: Blockschalt-
bild des
K 155 KP 1
/7/

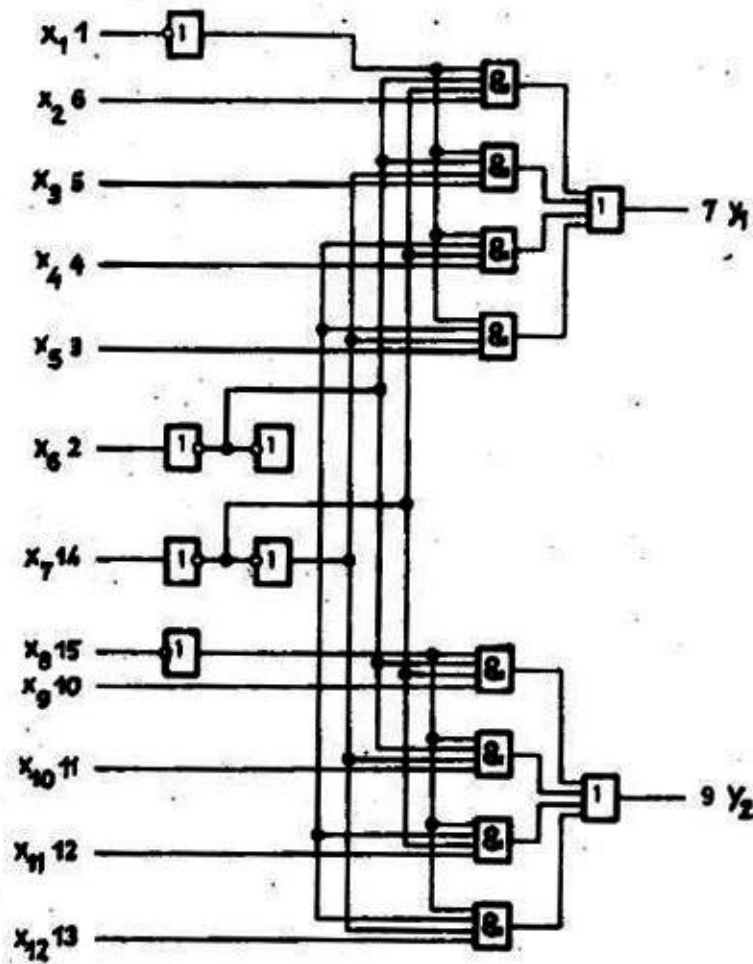
Anschlußbelegung /7/

1 - Eingang X_9 (D7)	13 - Eingang X_{20} (E)
2 - Eingang X_8 (D6)	14 - Eingang X_{19} (B)
3 - Eingang X_7 (D5)	15 - Eingang X_{18} (A)
4 - Eingang X_6 (D4)	16 - Eingang X_{17} (D15)
5 - Eingang X_5 (D3)	17 - Eingang X_{16} (D4)
6 - Eingang X_4 (D2)	18 - Eingang X_{15} (D13)
7 - Eingang X_3 (D1)	19 - Eingang X_{14} (D12)
8 - Eingang X_2 (D0)	20 - Eingang X_{13} (D11)
9 - Eingang X_1 (C)	21 - Eingang X_{12} (D10)
10 - Ausgang Y	22 - Eingang X_{11} (D9)
11 - Eingang X_{21} (F)	23 - Eingang X_{10} (D8)
12 - Masse	24 - U_{CC}



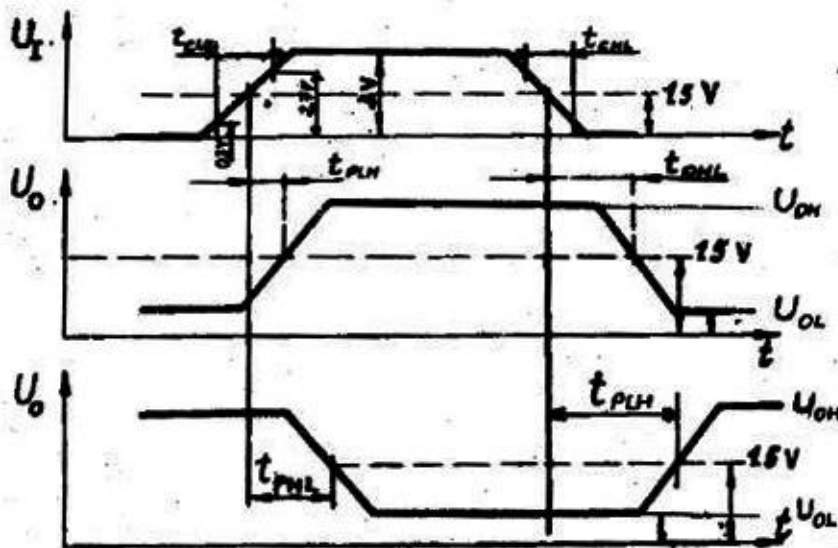
$t_{CLH}, t_{CHL} = 10 \text{ ns}$
 $f \approx 1 \text{ MHz}$
 $t_{CH} \approx 100 \text{ ns}$

Bild 34: Impulsdiagramm des K 155 KP 1 /3/

Anschlußbelegung /7/

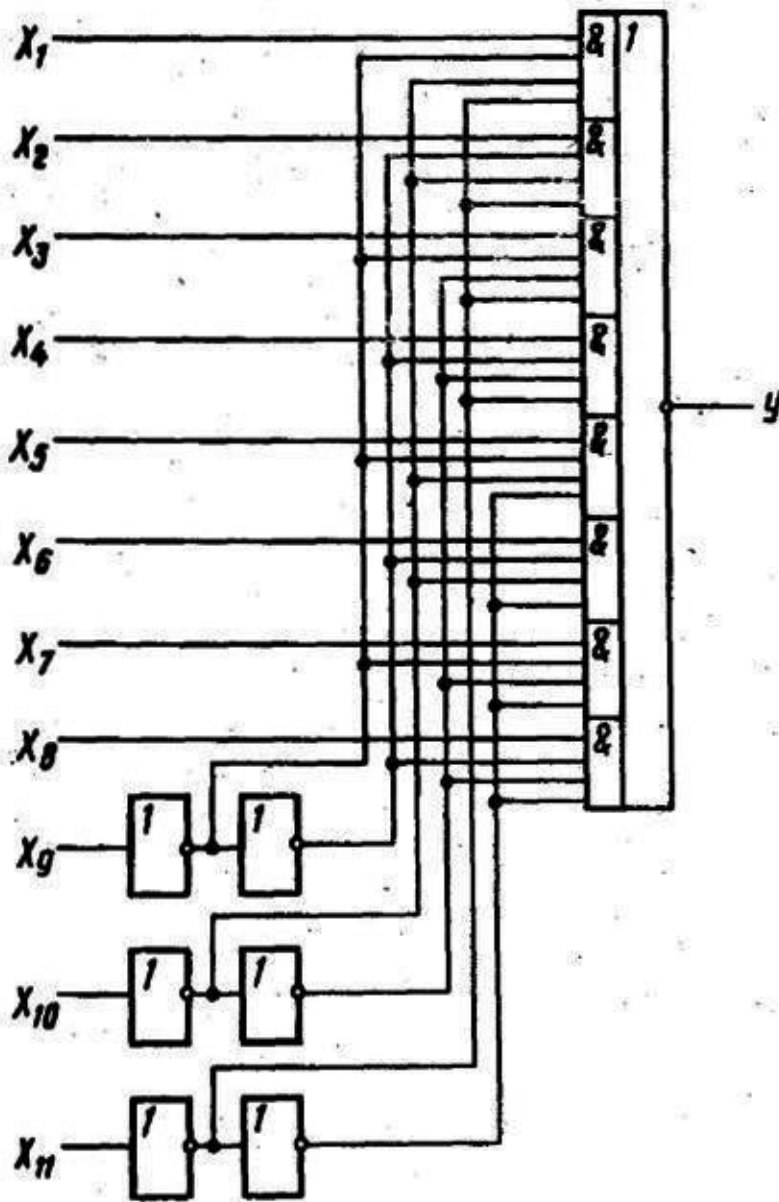
- 1 - Eingang X_1
- 2 - Eingang X_6
- 3 - Eingang X_5
- 4 - Eingang X_4
- 5 - Eingang X_3
- 6 - Eingang X_2
- 7 - Ausgang Y_1
- 8 - Masse
- 9 - Ausgang Y_2
- 10 - Eingang X_9
- 11 - Eingang X_{10}
- 12 - Eingang X_{11}
- 13 - Eingang X_{12}
- 14 - Eingang X_7
- 15 - Eingang X_8
- 16 - U_{CC}

Bild 35: Blockschaltbild des
K 155^o KP 2 /7/



$U_I = 3V \pm 10\%$
 $t_{CLH} \leq 10ns$
 $t_{CHL} \leq 10ns$
 $f < 1MHz$

Bild 36: Impulsdiagramm des K 155 KP 2 /3/



Anschlußbelegung /4/

- 1 - Eingang X₅
- 2 - Eingang X₄
- 3 - Eingang X₃
- 4 - Eingang X₂
- 5 - Eingang X₁
- 6 - Ausgang Y
- 7 - Masse
- 8 - Eingang X₁₁
- 9 - Eingang X₁₀
- 10 - Eingang X₉
- 11 - Eingang X₈
- 12 - Eingang X₇
- 13 - Eingang X₆
- 14 - U_{CC}

Bild 37: Blockschaltbild des K 155 KP 5 /6/

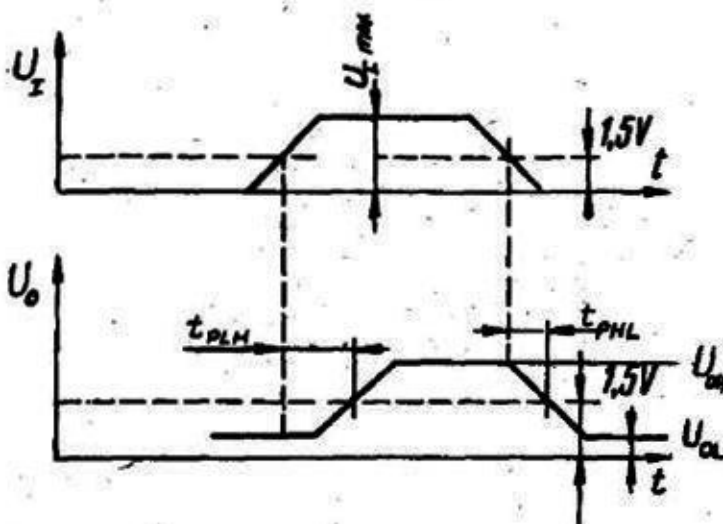


Bild 38: Impulsdiagramm des K 155 KP 5 /6/ (Eingänge 10, 9, 8)

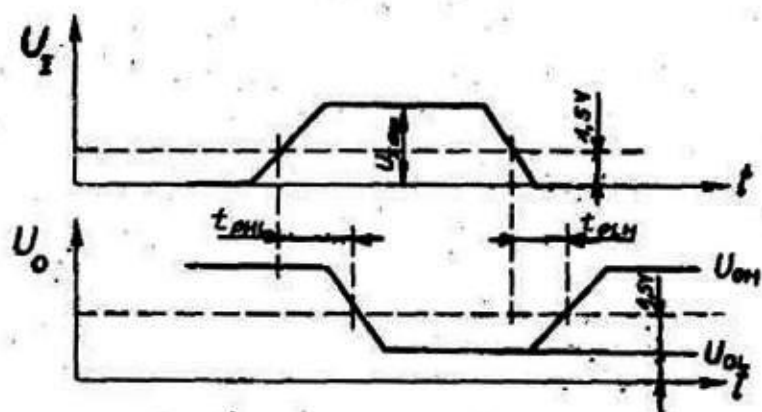
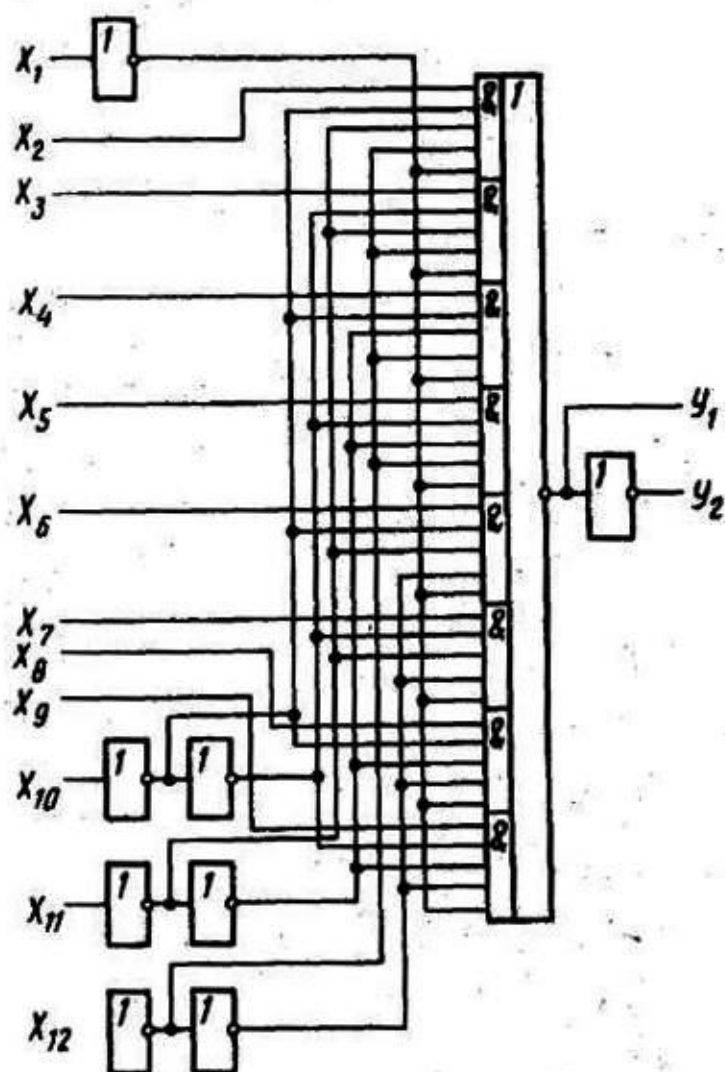


Bild 39: Impulsdiagramm des
K 155 KP 5 /6/
(Eingänge 5, 4, 3,
2, 1, 13, 12, 11)



Anschlußbelegung /4/

- 1 - Eingang X_5
- 2 - Eingang X_4
- 3 - Eingang X_3
- 4 - Eingang X_2
- 5 - Ausgang Y_2
- 6 - Ausgang Y_1
- 7 - Eingang X_1
- 8 - Masse
- 9 - Eingang X_{12}
- 10 - Eingang X_{11}
- 11 - Eingang X_{10}
- 12 - Eingang X_9
- 13 - Eingang X_8
- 14 - Eingang X_7
- 15 - Eingang X_6
- 16 - U_{CC}

Bild 40: Blockschaltbild des K 155 KP 7 /4/

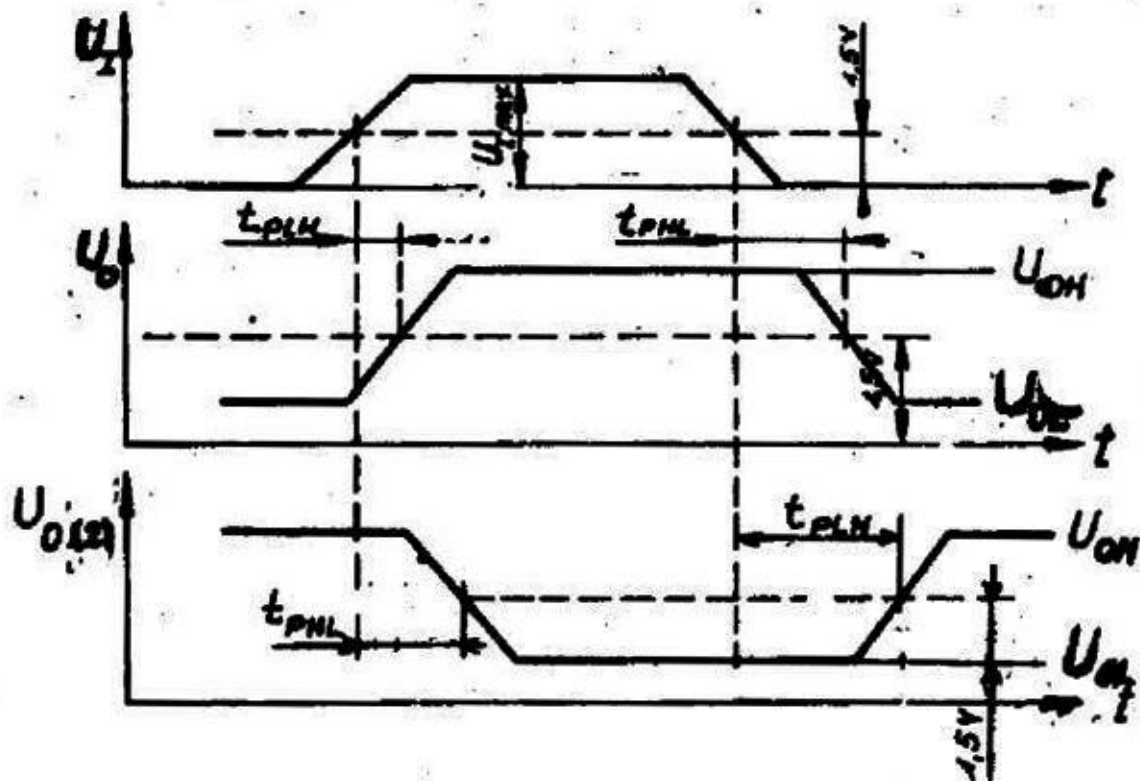


Bild 41: Impulsdiagramm des
K 155 KP 7 / 6/
(Eingänge 7, 11,
10, 9)

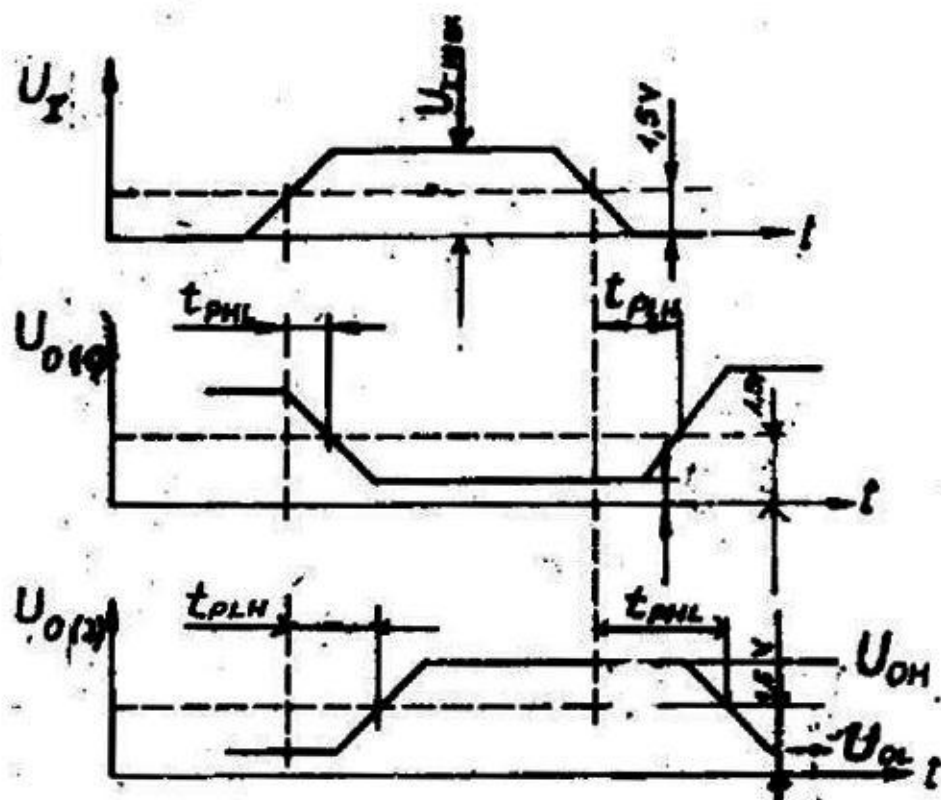


Bild 42: Impulsdiagramm des
K 155 KP 7 / 6/
(Eingänge 4, 3, 2, 1,
15, 14, 13, 12)