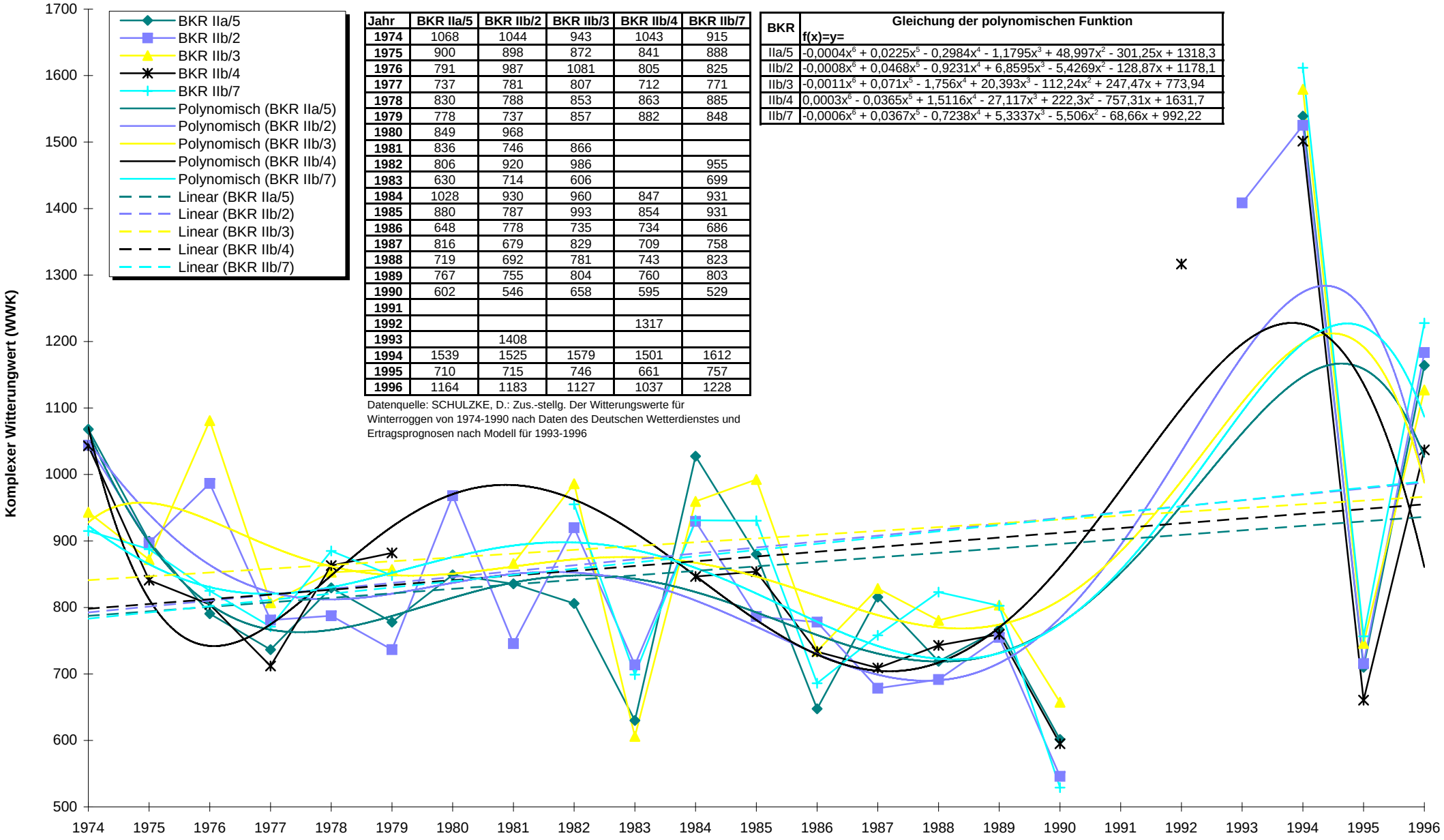
Abb. 6: Dynamik des Komplexen Witterungswertes (WWK) in Ostdeutschland im Zeitraum 1974-1996



Jahr	BKR IIa/5	BKR IIb/2	BKR IIb/3	BKR IIb/4	BKR IIb/7
1974	1068	1044	943	1043	915
1975	900	898	872	841	888
1976	791	987	1081	805	825
1977	737	781	807	712	771
1978	830	788	853	863	885
1979	778	737	857	882	848
1980	849	968			
1981	836	746	866		
1982	806	920	986		955
1983	630	714	606		699
1984	1028	930	960	847	931
1985	880	787	993	854	931
1986	648	778	735	734	686
1987	816	679	829	709	758
1988	719	692	781	743	823
1989	767	755	804	760	803
1990	602	546	658	595	529
1991					
1992				1317	
1993		1408			
1994	1539	1525	1579	1501	1612
1995	710	715	746	661	757
1996	1164	1183	1127	1037	1228

Datenquelle: SCHULZKE, D.: Zus.-stellg. Der Witterungswerte für Winterroggen von 1974-1990 nach Daten des Deutschen Wetterdienstes und Ertragsprognosen nach Modell für 1993-1996

BKR	Gleichung der polynomischen Funktion f(x)=y=
IIa/5	$-0{,}0004x^6 + 0{,}0225x^5 - 0{,}2984x^4 - 1{,}1795x^3 + 48{,}997x^2 - 301{,}25x + 1318{,}3$
IIb/2	$-0{,}0008x^6 + 0{,}0468x^5 - 0{,}9231x^4 + 6{,}8595x^3 - 5{,}4269x^2 - 128{,}87x + 1178{,}1$
IIb/3	$-0{,}0011x^6 + 0{,}071x^5 - 1{,}756x^4 + 20{,}393x^3 - 112{,}24x^2 + 247{,}47x + 773{,}94$
IIb/4	$0{,}0003x^6 - 0{,}0365x^5 + 1{,}5116x^4 - 27{,}117x^3 + 222{,}3x^2 - 757{,}31x + 1631{,}7$
IIb/7	$-0{,}0006x^6 + 0{,}0367x^5 - 0{,}7238x^4 + 5{,}3337x^3 - 5{,}506x^2 - 68{,}66x + 992{,}22$