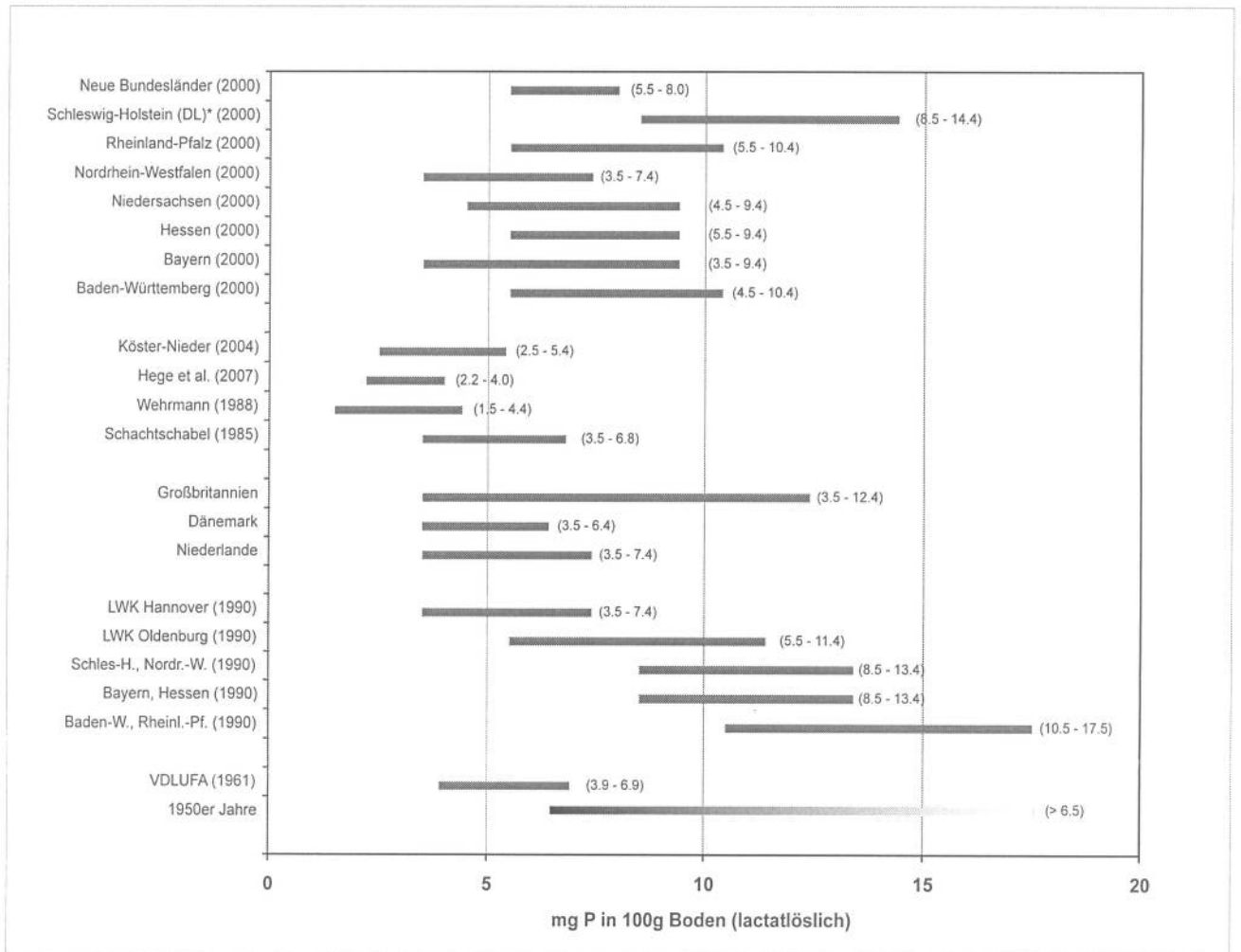


Übersicht über die Phosphor-Auswertungsrichtlinien für Bodenuntersuchungen in Deutschland seit 1950



Übersicht über den optimalen Gehalt (Klasse C) in den Auswertungsrichtlinien für mittlere Böden von Kalium seit 1950.

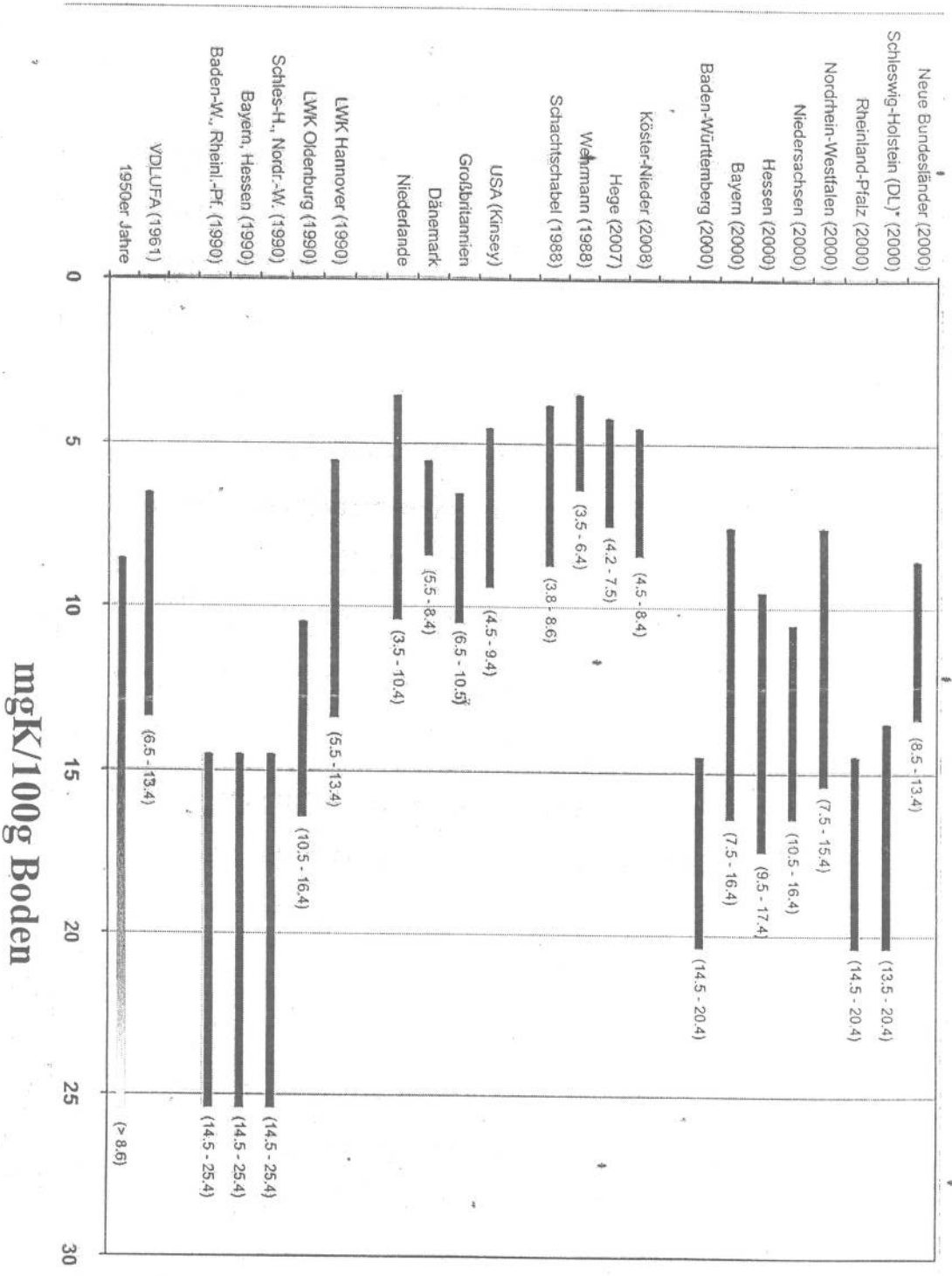


Abbildung 2: Beziehung zwischen Mehrerträgen (I und II) sowie den zur Düngerkostendeckung erforderlichen Mehrerträgen (III) in Abhängigkeit von den Gehalten an verfügbarem Phosphor in Böden bzw. von Versorgungsklassen nach Bodenuntersuchung (I: Versuche bis 1980; II: Versuche nach 1980; III: erforderliche Mehrerträge für die Kostendeckung)

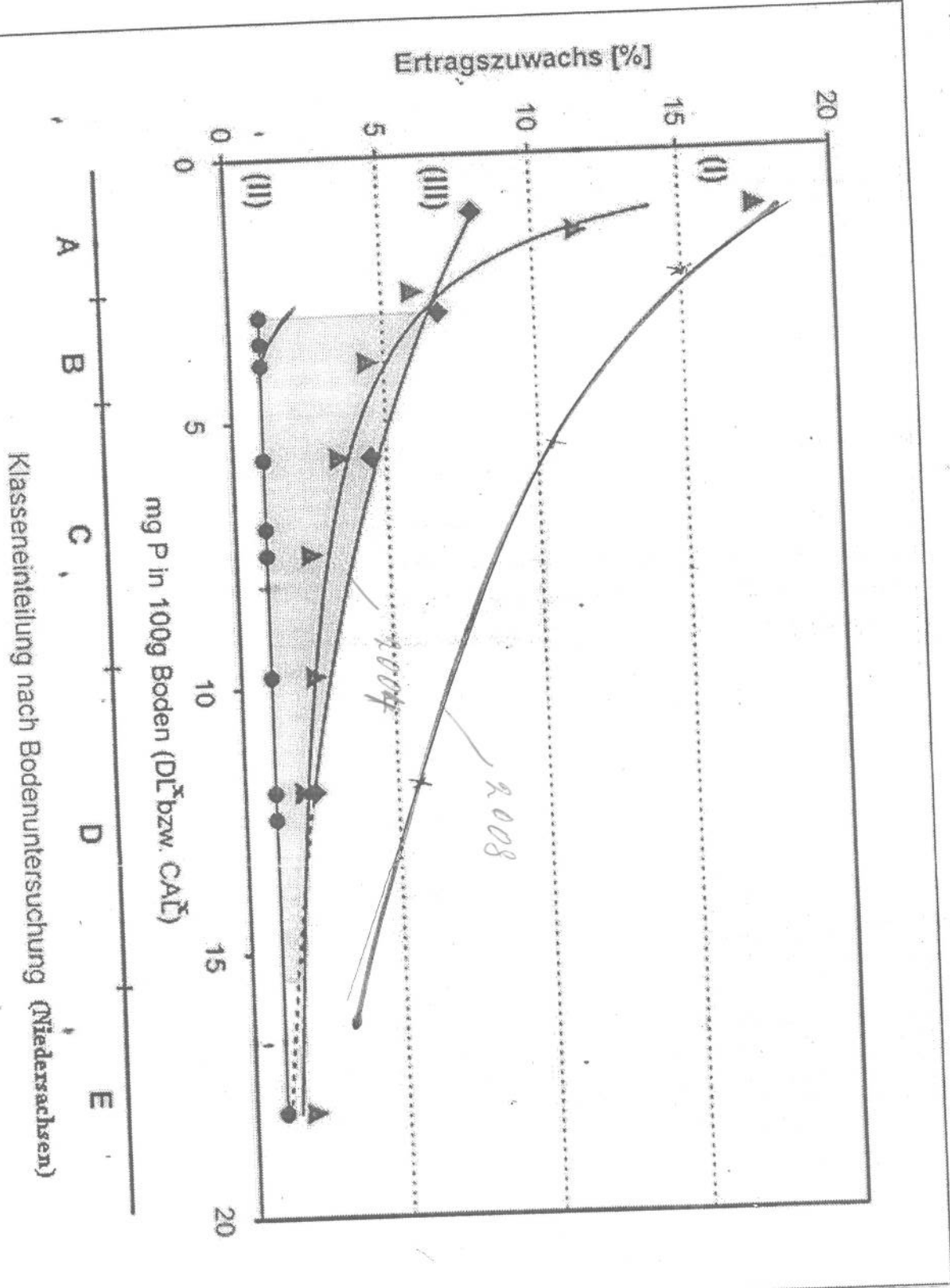


Tabelle 4: Erforderliche Mehrerträge zur Deckung der Düngekosten in % des Ertrages €.

Frucht	Preis €/dt	Ertrag dt/ha	Abfuhr kg/ha	erforderliche Mehrerträge in % des Ertrages			
				1,5 E	1,0 E	0,5 E	
Phosphor				<i>14,00</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>D</i>
Getreide	12,00	90	72	6,7	4,8	2,8	
Getreide	9,00	90	72	8,9	6,4	3,8	
Raps	25,00	40	72	7,3	5,2	3,1	
A-Rüben	3,20	550	55	3,2	2,3	1,5	
Spritrüben	2,50	550	55	4,2	3,0	1,8	
Kalium							
Getreide	12,00	90	54	6,8	4,4	2,2	
Getreide	9,00	90	54	8,2	5,8	3,9	
Raps	25,00	45	40	5,2	3,8	2,4	
A-Rüben	3,20	550	132	9,3	5,8	3,2	
Spritrüben	2,50	550	132	10,8	7,4	3,9	
Magnesium							
Getreide	12,00	90	27	5,8	3,8	1,4	
Getreide	9,00	90	27	7,9	5,1	3,9	
Raps	25,00	40	20	4,5	3,3	2,1	
A-Rüben	3,20	550	44	4,9	3,5	2,0	
Spritrüben	2,50	550	44	6,3	4,4	2,6	

Preise P₂O₅ 0,60 € zuzüglich 19% MWST
 K₂O 0,06 €
 MgO 1,00 €

Ausbringung. 10,00€/Element

Verzinsung für ein Jahr mit 5%

Preise für landw. Produkte zuzüglich 7% MWST

E = Abfuhr durch Fruchtgut