

Zeitschrift: Mitteilungen des Statistischen Bureaus des Kantons Bern
Herausgeber: Statistisches Bureau des Kantons Bern
Band: - (1965)
Heft: 49a

Artikel: Die Gutsbetriebe des Staates Bern 1945-1964 : Investitionsrechnung, Grundlagen und Tabellen = Les domaines agricole de l'Etat de Berne 1945-1964 : calcul de l'investissement, bases et tableaux

Autor: [s.n.]
Anhang: Tabellen = Tableaux
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-850380>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

6 Anhang

61 Indizes Produzenten- und Produktionsmittelpreise 1949–1964

611 Index der Produzentenpreise

612 Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsmittel

62 Ertrag des investierten Kapitals (Return on Investment)

621 Errechnete Tabellenwerte

622 Graphik

63 Karte des Kantons Bern

64 Literatur

6 Appendice

61 Indices des prix à la production des produits agricoles et des prix des agents de la production agricole 1949–1964

611 Nombre-indice des prix à la production des produits agricoles

612 Nombre-indice des prix des agents de la production agricole

62 Remises en investissement

621 Calculs des tableaux de valeurs

622 Graphique

63 Carte du canton de Berne (situation des exploitations agricoles)

64 Littérature

611 Index der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse seit 1949
Nombre-indice des prix à la production des produits agricoles, depuis 1949

1948 = 100

| Jahre Années | Schlachtvieh Bétail de boucherie | | | Milch Lait | Eier Œufs | Weizen Froment | Gemüse Légumes | Speise- kartoffeln Pommes de terre de table | Gesamt- index Nombre- indice général | Jahre Années |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|---|--|--------------------------|
| | Grossvieh Gros bétail | Kälber Veaux | Schweine Porcs | | | | | | | |
| Gewichtung | 14 | 7 | 15 | 41 | 6 | 8 | 4 | 5 | 100 | Coeff. de pondération |
| 1949 | 97,2 | | 89,0 | 100,0 | 92,7 | 100,0 | 93,8 | 105,0 | 97,3 | 1949 |
| 1950 | 93,5 | | 79,5 | 100,0 | 90,1 | 100,0 | 92,9 | 103,9 | 94,9 | 1950 |
| 1951 | 98,3 | | 86,7 | 98,3 | 86,6 | 100,0 | 88,4 | 99,3 | 95,6 | 1951 |
| 1952 | 98,3 | | 86,1 | 99,1 | 88,4 | 100,5 | 102,6 | 105,5 | 96,9 | 1952 |
| 1953 | 92,6 | | 78,2 | 101,8 | 88,7 | 103,2 | 99,2 | 107,6 | 95,8 | 1953 |
| 1954 | 97,2 | | 88,1 | 101,3 | 85,9 | 103,2 | 95,5 | 110,1 | 97,9 | 1954 |
| 1955 | 102,6 | | 87,8 | 102,6 | 88,0 | 103,2 | 102,1 | 105,2 | 99,7 | 1955 |
| 1956 | 102,5 | | 83,8 | 105,7 | 83,2 | 103,2 | 105,9 | 99,8 | 99,9 | 1956 |
| 1957 | 104,3 | | 83,2 | 108,6 | 83,8 | 106,1 | 106,2 | 102,7 | 101,8 | 1957 |
| 1958 | 106,3 | | 83,0 | 112,7 | 82,7 | 106,4 | 95,8 | 101,4 | 103,4 | 1958 |
| 1959 | 107,2 | | 85,6 | 110,7 | 78,0 | 106,4 | 97,9 | 104,8 | 103,1 | 1959 |
| 1960 | 112,5 | 98,6 | 78,9 | 107,5 | 79,0 | 106,4 | 102,5 | 103,5 | 100,8 | 1960 |
| 1961 | 114,3 | 100,6 | 81,7 | 112,3 | 80,4 | 106,4 | 101,2 | 109,4 | 104,2 | 1961 |
| 1962 | 114,4 | 106,3 | 89,6 | 117,6 | 79,5 | 111,0 | 129,2 | 129,4 | 110,4 | 1962 |
| 1963 | 118,0 | 111,5 | 88,9 | 122,2 | 79,8 | 111,4 | 125,0 | 110,5 | 112,0 | 1963 |
| 1964 | 124,1 | 120,3 | 90,3 | 1) 129,0 | 76,0 | 111,4 | 118,5 | 115,2 | 1) 116,2 | 1964 |

1) Vorläufige Ergebnisse – Résultats provisoires

612 Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsmittel seit 1949
Nombre-indice des prix des agents de la production agricole, depuis 1949

1948 = 100

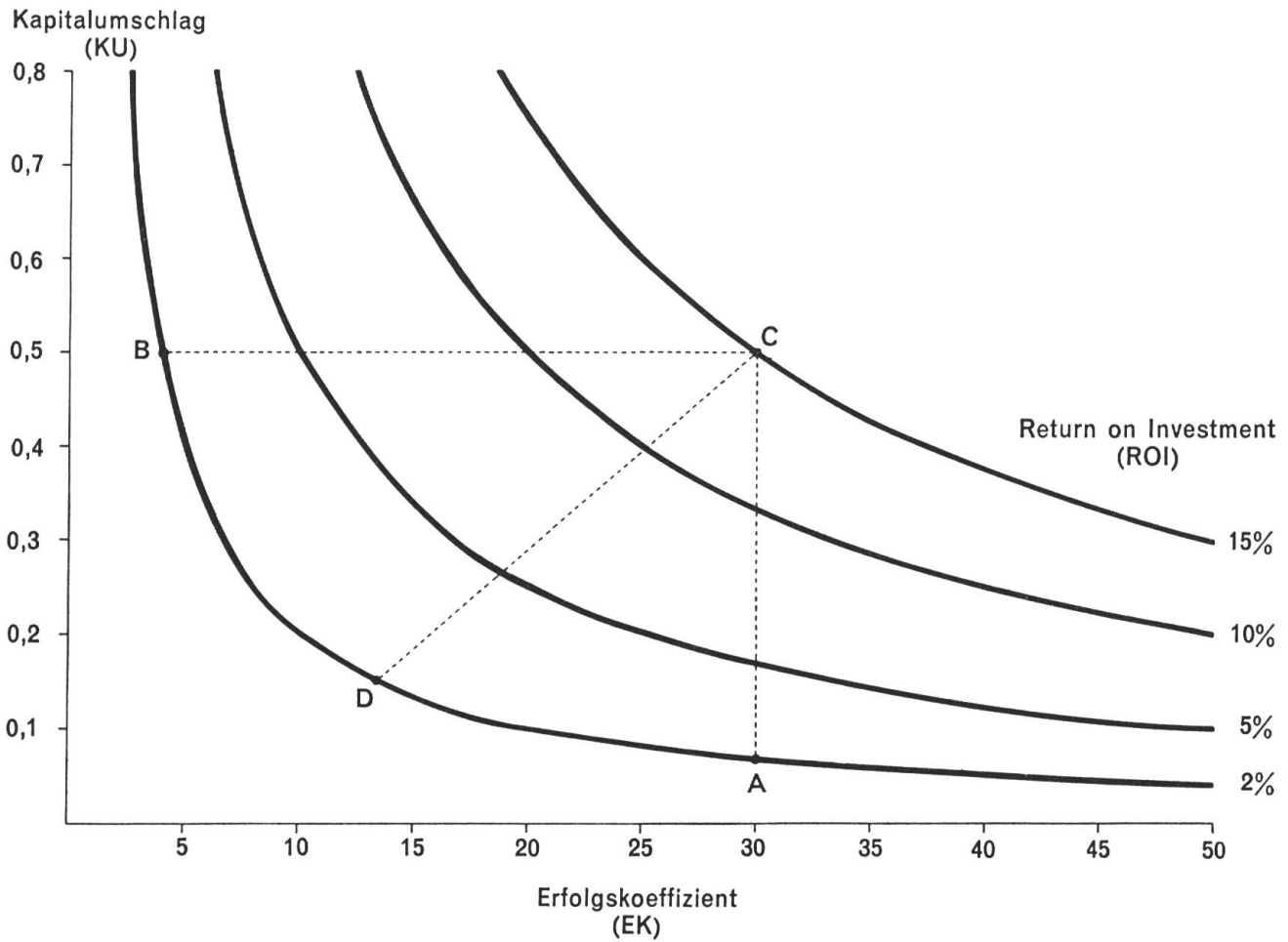
| Jahre Années | Futter- mittel Denrées fourra- gères | Dünger Engrais | Saatgut Se- mences | Pflanzen- schutz- mittel Subs- tances fongi- cides et antipa- rasitaires | Treib- stoffe Carbu- rants | Geräte, Ma- schinen Instru- ments, ma- chines | Bauten Cons- tructions | I. Hypo- theken (Zinssatz) Taux des hypo- thèques de 1 ^{er} rang | Familien- fremde Arbeit Main- d'œuvre étrangère à la famille | Gesamt- index Nombre- indice général |
|-----------------|--|-------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|---|------------------------------|--|---|--|
| | | | | | | | | | | |
| 1949 | 96,0 | 97,0 | 104,7 | 100,8 | 97,8 | 98,7 | 99,8 | 99,4 | 102,9 | 99,2 |
| 1950 | 92,0 | 90,1 | 96,6 | 96,0 | 102,9 | 93,1 | 96,3 | 97,1 | 102,3 | 96,1 |
| 1951 | 106,4 | 87,9 | 89,0 | 136,3 | 112,4 | 98,3 | 105,4 | 97,0 | 105,0 | 102,2 |
| 1952 | 109,3 | 90,6 | 82,7 | 121,8 | 112,4 | 100,9 | 112,1 | 97,0 | 109,3 | 105,1 |
| 1953 | 101,4 | 83,5 | 87,3 | 111,6 | 110,9 | 99,4 | 110,4 | 97,0 | 112,1 | 103,3 |
| 1954 | 98,3 | 81,7 | 96,3 | 105,5 | 107,9 | 97,3 | 111,8 | 97,0 | 115,6 | 103,3 |
| 1955 | 103,6 | 82,1 | 94,8 | 117,0 | 101,1 | 99,2 | 120,2 | 97,0 | 119,7 | 107,0 |
| 1956 | 105,9 | 81,2 | 89,5 | 125,2 | 100,7 | 103,8 | 127,3 | 97,0 | 124,5 | 110,4 |
| 1957 | 98,6 | 81,9 | 98,1 | 119,2 | 103,5 | 108,3 | 131,0 | 98,3 | 131,1 | 112,3 |
| 1958 | 95,9 | 82,9 | 89,5 | 104,7 | 96,1 | 109,1 | 132,7 | 106,1 | 135,3 | 114,0 |
| 1959 | 100,2 | 82,6 | 95,0 | 103,0 | 95,9 | 111,8 | 131,9 | 104,0 | 140,2 | 116,0 |
| 1960 | 101,5 | 82,2 | 104,2 | 107,1 | 88,9 | 114,5 | 138,9 | 102,5 | 147,8 | 119,4 |
| 1961 | 99,8 | 81,5 | 98,7 | 106,9 | 88,3 | 118,4 | 144,5 | 102,5 | 156,7 | 122,4 |
| 1962 | 105,6 | 80,6 | 104,0 | 108,0 | 88,3 | 123,9 | 153,4 | 102,5 | 172,0 | 129,4 |
| 1963 | 104,5 | 80,7 | 115,2 | 108,0 | 91,4 | 124,6 | 160,5 | 102,5 | 186,8 | 134,7 |
| 1964 | 102,2 | 81,4 | 113,0 | 110,1 | 91,3 | 135,3 | 166,6 | 107,9 | 207,8 | 141,8 |

62 Ertrag des investierten Kapitals – (Return on investment: ROI)

$$R = KU \times EK$$

621 Errechnete Tabellenwerte – Calculs des tableaux de valeurs

| Erfolgs- koeffizient (EK) Coéfficient d'exploit. | Return on investment (ROI) Remises en investissement | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2% | 5% | 8% | 10% | 15% | 20% |
| | Kapitalumschlag (KU) Chiffre d'affaires (capital) | | | | | |
| 2 | 1,00 | 2,50 | 4,00 | 5,00 | 7,50 | 10,00 |
| 3 | 0,67 | 1,67 | 2,67 | 3,33 | 5,00 | 6,67 |
| 4 | 0,50 | 1,25 | 2,00 | 2,50 | 3,75 | 5,00 |
| 5 | 0,40 | 1,00 | 1,60 | 2,00 | 3,00 | 4,00 |
| 6 | 0,33 | 0,83 | 1,33 | 1,67 | 2,50 | 3,33 |
| 7 | 0,29 | 0,71 | 1,14 | 1,43 | 2,14 | 2,86 |
| 8 | 0,25 | 0,63 | 1,00 | 1,25 | 1,88 | 2,50 |
| 9 | 0,22 | 0,56 | 0,89 | 1,11 | 1,67 | 2,22 |
| 10 | 0,20 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 1,50 | 2,00 |
| 11 | 0,18 | 0,45 | 0,73 | 0,91 | 1,36 | 1,82 |
| 12 | 0,17 | 0,42 | 0,67 | 0,83 | 1,25 | 1,67 |
| 13 | 0,15 | 0,38 | 0,62 | 0,77 | 1,15 | 1,54 |
| 14 | 0,14 | 0,36 | 0,57 | 0,71 | 1,07 | 1,43 |
| 15 | 0,13 | 0,33 | 0,53 | 0,67 | 1,00 | 1,33 |
| 18 | 0,11 | 0,28 | 0,44 | 0,56 | 0,83 | 1,11 |
| 20 | 0,10 | 0,25 | 0,40 | 0,50 | 0,75 | 1,00 |
| 22 | 0,09 | 0,23 | 0,36 | 0,45 | 0,68 | 0,91 |
| 25 | 0,08 | 0,20 | 0,32 | 0,40 | 0,60 | 0,80 |
| 28 | 0,071 | 0,179 | 0,286 | 0,357 | 0,536 | 0,714 |
| 30 | 0,067 | 0,167 | 0,267 | 0,333 | 0,500 | 0,667 |
| 35 | 0,057 | 0,143 | 0,229 | 0,286 | 0,429 | 0,571 |
| 40 | 0,050 | 0,125 | 0,200 | 0,250 | 0,375 | 0,500 |
| 45 | 0,044 | 0,111 | 0,178 | 0,222 | 0,333 | 0,444 |
| 50 | 0,040 | 0,100 | 0,160 | 0,200 | 0,300 | 0,400 |

**Gleichungssystem:**

Erfolgsgleichung: $\pi = E - K_T$ (A)

Erfolgskoeffizient: $EK (\%) = \frac{\pi}{E} \cdot 100$ (B)

Kapitalstruktur: $AK = LK + PK$ (C)

Kapitalumschlag: $KU = \frac{E}{AK}$ (D)

Ertrag des investierten Kapitals: $R (\%) = EK \times KU$ (E)