

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Oberbayern

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnittintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 161        | 162             | 163               | 171       | 172                  | 173                     | 174      | 175       | 176       | 177      | 178      | 179              |
|---------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------|----------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------------------|
| Landkreis                             | Ingolstadt | München (Stadt) | Rosenheim (Stadt) | Altötting | Berchtesgadener Land | Bad Tölz-Wolfratshausen | Dachau   | Ebersberg | Eichstätt | Erding   | Freising | Fürstenfeldbruck |
| Mittlerer Ertrag                      | dt FM/ha   | dt FM/ha        | dt FM/ha          | dt FM/ha  | dt FM/ha             | dt FM/ha                | dt FM/ha | dt FM/ha  | dt FM/ha  | dt FM/ha | dt FM/ha | dt FM/ha         |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 553        | 601             | 603               | 641       | 596                  | 578                     | 626      | 610       | 578       | 637      | 627      | 628              |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 513        | 560             | 585               | 594       | 592                  | 579                     | 577      | 575       | 530       | 589      | 576      | 583              |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 554        | 522             | 557               | 565       | 565                  | 552                     | 550      | 539       | 553       | 563      | 558      | 550              |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 453        | 520             | 568               | 547       | 587                  | 580                     | 528      | 539       | 475       | 541      | 525      | 538              |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 553        | 562             | 580               | 603       | 581                  | 565                     | 588      | 574       | 565       | 600      | 592      | 589              |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachtantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 161        | 162             | 163               | 171       | 172                  | 173                     | 174      | 175       | 176       | 177      | 178      | 179              |
|---|------------|-----------------|-------------------|-----------|----------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------------------|
| Landkreis   | Ingolstadt | München (Stadt) | Rosenheim (Stadt) | Altötting | Berchtesgadener Land | Bad Tölz-Wolfratshausen | Dachau   | Ebersberg | Eichstätt | Erding   | Freising | Fürstenfeldbruck |
| Mittlerer Ertrag  | dt TM/ha   | dt TM/ha        | dt TM/ha          | dt TM/ha  | dt TM/ha             | dt TM/ha                | dt TM/ha | dt TM/ha  | dt TM/ha  | dt TM/ha | dt TM/ha | dt TM/ha         |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 64         | 82              | 93                | 83        | 97                   | 98                      | 78       | 87        | 70        | 83       | 77       | 81               |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Oberbayern

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnittintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 180                    | 181               | 182      | 183            | 184            | 185                    | 186                  | 187              | 188       | 189        | 190               |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------|----------|----------------|----------------|------------------------|----------------------|------------------|-----------|------------|-------------------|
| Landkreis                             | Garmisch-Partenkirchen | Landsberg am Lech | Miesbach | Mühldorf a.Inn | München (Land) | Neuburg-Schrobenhausen | Pfaffenhofen a.d.Ilm | Rosenheim (Land) | Starnberg | Traunstein | Weilheim-Schongau |
| Mittlerer Ertrag                      | dt TM/ha               | dt FM/ha          | dt FM/ha | dt FM/ha       | dt FM/ha       | dt FM/ha               | dt FM/ha             | dt FM/ha         | dt FM/ha  | dt FM/ha   | dt FM/ha          |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 572                    | 644               | 586      | 638            | 597            | 567                    | 605                  | 602              | 611       | 632        | 591               |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 580                    | 604               | 588      | 590            | 564            | 517                    | 556                  | 577              | 579       | 608        | 577               |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 547                    | 568               | 562      | 566            | 532            | 539                    | 548                  | 544              | 543       | 575        | 547               |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 588                    | 564               | 589      | 542            | 531            | 463                    | 505                  | 553              | 546       | 585        | 563               |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 560                    | 606               | 574      | 602            | 564            | 553                    | 577                  | 573              | 577       | 603        | 569               |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 180                    | 181               | 182      | 183            | 184            | 185                    | 186                  | 187              | 188       | 189        | 190               |
|---|------------------------|-------------------|----------|----------------|----------------|------------------------|----------------------|------------------|-----------|------------|-------------------|
| Landkreis   | Garmisch-Partenkirchen | Landsberg am Lech | Miesbach | Mühldorf a.Inn | München (Land) | Neuburg-Schrobenhausen | Pfaffenhofen a.d.Ilm | Rosenheim (Land) | Starnberg | Traunstein | Weilheim-Schongau |
| Mittlerer Ertrag  | dt TM/ha               | dt TM/ha          | dt TM/ha | dt TM/ha       | dt TM/ha       | dt TM/ha               | dt TM/ha             | dt TM/ha         | dt TM/ha  | dt TM/ha   | dt TM/ha          |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 93                     | 88                | 98       | 84             | 92             | 68                     | 75                   | 91               | 88        | 97         | 92                |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Niederbayern

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnitintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 261              | 262            | 263               | 271        | 272              | 273      | 274             | 275           | 276      | 277        | 278             | 279               |
|---------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|------------|------------------|----------|-----------------|---------------|----------|------------|-----------------|-------------------|
| Landkreis                             | Landshut (Stadt) | Passau (Stadt) | Straubing (Stadt) | Deggendorf | Freyung-Grafenau | Kelheim  | Landshut (Land) | Passau (Land) | Regen    | Rottal-Inn | Straubing-Bogen | Dingolfing-Landau |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>               | dt FM/ha         | dt FM/ha       | dt FM/ha          | dt FM/ha   | dt FM/ha         | dt FM/ha | dt FM/ha        | dt FM/ha      | dt FM/ha | dt FM/ha   | dt FM/ha        | dt FM/ha          |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 605              | 624            | 605               | 640        | 578              | 590      | 630             | 626           | 579      | 621        | 620             | 618               |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 548              | 574            | 564               | 589        | 548              | 538      | 577             | 575           | 550      | 569        | 571             | 564               |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 553              | 551            | 602               | 585        | 507              | 554      | 571             | 562           | 508      | 555        | 585             | 576               |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 500              | 524            | 504               | 542        | 518              | 486      | 527             | 528           | 520      | 520        | 517             | 513               |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 579              | 588            | 603               | 612        | 542              | 572      | 601             | 594           | 544      | 588        | 602             | 597               |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 261              | 262            | 263               | 271        | 272              | 273      | 274             | 275           | 276      | 277        | 278             | 279               |
|---|------------------|----------------|-------------------|------------|------------------|----------|-----------------|---------------|----------|------------|-----------------|-------------------|
| Landkreis   | Landshut (Stadt) | Passau (Stadt) | Straubing (Stadt) | Deggendorf | Freyung-Grafenau | Kelheim  | Landshut (Land) | Passau (Land) | Regen    | Rottal-Inn | Straubing-Bogen | Dingolfing-Landau |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>   | dt TM/ha         | dt TM/ha       | dt TM/ha          | dt TM/ha   | dt TM/ha         | dt TM/ha | dt TM/ha        | dt TM/ha      | dt TM/ha | dt TM/ha   | dt TM/ha        | dt TM/ha          |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 73               | 80             | 70                | 84         | 80               | 71       | 78              | 82            | 83       | 79         | 78              | 74                |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

**Regierungsbezirk: Oberpfalz**

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnitintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 361            | 362                | 363             | 371             | 372      | 373               | 374                   | 375               | 376        | 377           |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|---------------|
| Landkreis                             | Amberg (Stadt) | Regensburg (Stadt) | Weiden i.d.OPf. | Amberg-Sulzbach | Cham     | Neumarkt i.d.OPf. | Neustadt a.d.Waldnaab | Regensburg (Land) | Schwandorf | Tirschenreuth |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>               | dt FM/ha       | dt FM/ha           | dt FM/ha        | dt FM/ha        | dt FM/ha | dt FM/ha          | dt FM/ha              | dt FM/ha          | dt FM/ha   | dt FM/ha      |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 517            | 576                | 518             | 549             | 570      | 589               | 537                   | 577               | 518        | 527           |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 473            | 533                | 469             | 498             | 518      | 537               | 483                   | 529               | 470        | 482           |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 507            | 568                | 493             | 505             | 511      | 531               | 493                   | 554               | 492        | 476           |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 415            | 474                | 415             | 446             | 468      | 487               | 433                   | 474               | 416        | 439           |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 512            | 572                | 506             | 527             | 541      | 560               | 515                   | 565               | 505        | 501           |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 361            | 362                | 363             | 371             | 372      | 373               | 374                   | 375               | 376        | 377           |
|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|---------------|
| Landkreis   | Amberg (Stadt) | Regensburg (Stadt) | Weiden i.d.OPf. | Amberg-Sulzbach | Cham     | Neumarkt i.d.OPf. | Neustadt a.d.Waldnaab | Regensburg (Land) | Schwandorf | Tirschenreuth |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>   | dt TM/ha       | dt TM/ha           | dt TM/ha        | dt TM/ha        | dt TM/ha | dt TM/ha          | dt TM/ha              | dt TM/ha          | dt TM/ha   | dt TM/ha      |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 64             | 64                 | 63              | 69              | 71       | 71                | 64                    | 68                | 64         | 65            |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Oberfranken

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnitintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 461             | 462              | 463            | 464         | 471            | 472             | 473           | 474       | 475        | 476      | 477      | 478         | 479       |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|---------------|-----------|------------|----------|----------|-------------|-----------|
| Landkreis                             | Bamberg (Stadt) | Bayreuth (Stadt) | Coburg (Stadt) | Hof (Stadt) | Bamberg (Land) | Bayreuth (Land) | Coburg (Land) | Forchheim | Hof (Land) | Kronach  | Kulmbach | Lichtenfels | Wunsiedel |
| Mittlerer Ertrag                      | dt FM/ha        | dt FM/ha         | dt FM/ha       | dt FM/ha    | dt FM/ha       | dt FM/ha        | dt FM/ha      | dt FM/ha  | dt FM/ha   | dt FM/ha | dt FM/ha | dt FM/ha    | dt FM/ha  |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 524             | 545              | 556            | 519         | 548            | 573             | 542           | 595       | 533        | 555      | 560      | 553         | 515       |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 481             | 490              | 502            | 472         | 501            | 523             | 495           | 546       | 493        | 509      | 511      | 506         | 477       |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 515             | 503              | 516            | 499         | 516            | 506             | 518           | 533       | 475        | 486      | 500      | 527         | 463       |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 422             | 440              | 451            | 416         | 447            | 476             | 440           | 496       | 456        | 465      | 464      | 451         | 443       |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 519             | 524              | 536            | 509         | 532            | 540             | 530           | 564       | 504        | 520      | 530      | 540         | 489       |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 461             | 462              | 463            | 464         | 471            | 472             | 473           | 474       | 475        | 476      | 477      | 478         | 479       |
|---|-----------------|------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|---------------|-----------|------------|----------|----------|-------------|-----------|
| Landkreis   | Bamberg (Stadt) | Bayreuth (Stadt) | Coburg (Stadt) | Hof (Stadt) | Bamberg (Land) | Bayreuth (Land) | Coburg (Land) | Forchheim | Hof (Land) | Kronach  | Kulmbach | Lichtenfels | Wunsiedel |
| Mittlerer Ertrag  | dt TM/ha        | dt TM/ha         | dt TM/ha       | dt TM/ha    | dt TM/ha       | dt TM/ha        | dt TM/ha      | dt TM/ha  | dt TM/ha   | dt TM/ha | dt TM/ha | dt TM/ha    | dt TM/ha  |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 65              | 67               | 72             | 62          | 69             | 72              | 69            | 77        | 68         | 72       | 71       | 68          | 64        |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Mittelfranken

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnitintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 561             | 562              | 563           | 564              | 565       | 571            | 572                | 573          | 574             | 575                              | 576      | 577                     |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| Landkreis                             | Ansbach (Stadt) | Erlangen (Stadt) | Fürth (Stadt) | Nürnberg (Stadt) | Schwabach | Ansbach (Land) | Erlangen-Höchstadt | Fürth (Land) | Nürnberg (Land) | Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim | Roth     | Weißenburg-Gunzenhausen |
| Mittlerer Ertrag                      | dt FM/ha        | dt FM/ha         | dt FM/ha      | dt FM/ha         | dt FM/ha  | dt FM/ha       | dt FM/ha           | dt FM/ha     | dt FM/ha        | dt FM/ha                         | dt FM/ha | dt FM/ha                |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 513             | 508              | 479           | 493              | 490       | 519            | 490                | 479          | 600             | 513                              | 532      | 554                     |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 469             | 469              | 454           | 457              | 455       | 475            | 454                | 453          | 552             | 479                              | 483      | 505                     |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 503             | 510              | 520           | 505              | 503       | 506            | 501                | 517          | 525             | 530                              | 505      | 521                     |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 411             | 408              | 386           | 395              | 392       | 417            | 392                | 386          | 505             | 416                              | 429      | 451                     |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 508             | 509              | 500           | 499              | 497       | 513            | 495                | 498          | 563             | 522                              | 519      | 537                     |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 561             | 562              | 563           | 564              | 565       | 571            | 572                | 573          | 574             | 575                              | 576      | 577                     |
|---|-----------------|------------------|---------------|------------------|-----------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| Landkreis   | Ansbach (Stadt) | Erlangen (Stadt) | Fürth (Stadt) | Nürnberg (Stadt) | Schwabach | Ansbach (Land) | Erlangen-Höchstadt | Fürth (Land) | Nürnberg (Land) | Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim | Roth     | Weißenburg-Gunzenhausen |
| Mittlerer Ertrag  | dt TM/ha        | dt TM/ha         | dt TM/ha      | dt TM/ha         | dt TM/ha  | dt TM/ha       | dt TM/ha           | dt TM/ha     | dt TM/ha        | dt TM/ha                         | dt TM/ha | dt TM/ha                |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 64              | 67               | 68            | 64               | 67        | 64             | 64                 | 63           | 77              | 64                               | 65       | 67                      |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Unterfranken

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnittintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 661                   | 662                 | 663              | 671                  | 672           | 673           | 674      | 675       | 676        | 677           | 678                | 679             |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|----------|-----------|------------|---------------|--------------------|-----------------|
| Landkreis                             | Aschaffenburg (Stadt) | Schweinfurt (Stadt) | Würzburg (Stadt) | Aschaffenburg (Land) | Bad Kissingen | Rhön-Grabfeld | Haßberge | Kitzingen | Miltenberg | Main-Spessart | Schweinfurt (Land) | Würzburg (Land) |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>               | dt FM/ha              | dt FM/ha            | dt FM/ha         | dt FM/ha             | dt FM/ha      | dt FM/ha      | dt FM/ha | dt FM/ha  | dt FM/ha   | dt FM/ha      | dt FM/ha           | dt FM/ha        |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 552                   | 520                 | 540              | 580                  | 537           | 502           | 522      | 500       | 598        | 562           | 499                | 561             |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 504                   | 506                 | 514              | 532                  | 495           | 470           | 479      | 475       | 546        | 517           | 474                | 530             |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 530                   | 591                 | 579              | 539                  | 528           | 518           | 515      | 540       | 556        | 547           | 540                | 586             |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 449                   | 433                 | 446              | 479                  | 436           | 407           | 421      | 407       | 494        | 460           | 406                | 465             |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 541                   | 555                 | 560              | 559                  | 532           | 510           | 519      | 520       | 577        | 554           | 520                | 573             |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 661                   | 662                 | 663              | 671                  | 672           | 673           | 674      | 675       | 676        | 677           | 678                | 679             |
|---|-----------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|----------|-----------|------------|---------------|--------------------|-----------------|
| Landkreis   | Aschaffenburg (Stadt) | Schweinfurt (Stadt) | Würzburg (Stadt) | Aschaffenburg (Land) | Bad Kissingen | Rhön-Grabfeld | Haßberge | Kitzingen | Miltenberg | Main-Spessart | Schweinfurt (Land) | Würzburg (Land) |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>   | dt TM/ha              | dt TM/ha            | dt TM/ha         | dt TM/ha             | dt TM/ha      | dt TM/ha      | dt TM/ha | dt TM/ha  | dt TM/ha   | dt TM/ha      | dt TM/ha           | dt TM/ha        |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 71                    | 60                  | 60               | 75                   | 69            | 68            | 65       | 61        | 73         | 70            | 62                 | 67              |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.

## Mittlere Landkreiserträge für Dauergrünland und mehrschnittigen Feldfutterbau für die Düngebedarfsermittlung 2023, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

### Regierungsbezirk: Schwaben

Die mittleren Landkreiserträge sind Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung. Sie gelten für eine für den jeweiligen Landkreis durchschnittliche Standortgüte (Bodengüte, klimatische Bedingungen) und Bewirtschaftungsintensität (Düngungsniveau, Schnitintensität).

In Abhängigkeit von individueller Standortgüte und Bewirtschaftungsintensität sind Zu- und Abschläge von diesen Werten möglich.

Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.

### Mittlere Erträge in dt FM/ha (20 % TM) für mehrschnittigen Feldfutterbau

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet und das gesamte Erntegut abgefahren, wird empfohlen den mittleren Ertrag um 15 % zu reduzieren.

Verbleibt der Aufwuchs teilweise auf der Fläche, dann reduziert sich der abgefahrenen Ertrag, d.h. es sollte dementsprechend der jeweils angegebene Ertrag reduziert werden.

| LKR-Nummer                            | 761              | 762        | 763              | 764       | 771               | 772             | 773                  | 774      | 775      | 776               | 777       | 778         | 779        | 780        |
|---------------------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------------|----------|----------|-------------------|-----------|-------------|------------|------------|
| Landkreis                             | Augsburg (Stadt) | Kaufbeuren | Kempton (Allgäu) | Memmingen | Aichach-Friedberg | Augsburg (Land) | Dillingen a.d. Donau | Günzburg | Neu-Ulm  | Lindau (Bodensee) | Ostallgäu | Unterallgäu | Donau-Ries | Oberallgäu |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>               | dt FM/ha         | dt FM/ha   | dt FM/ha         | dt FM/ha  | dt FM/ha          | dt FM/ha        | dt FM/ha             | dt FM/ha | dt FM/ha | dt FM/ha          | dt FM/ha  | dt FM/ha    | dt FM/ha   | dt FM/ha   |
| <b>Klee (NC 421)</b>                  | 650              | 603        | 614              | 650       | 618               | 623             | 599                  | 622      | 621      | 594               | 630       | 632         | 576        | 587        |
| <b>Klee- und Luzernegras (NC 422)</b> | 599              | 585        | 611              | 614       | 567               | 574             | 547                  | 571      | 570      | 611               | 600       | 595         | 529        | 586        |
| <b>Luzerne (NC 423)</b>               | 577              | 556        | 590              | 576       | 548               | 553             | 565                  | 560      | 559      | 570               | 565       | 559         | 552        | 562        |
| <b>Ackergras (NC 424)</b>             | 549              | 566        | 607              | 578       | 518               | 526             | 495                  | 522      | 521      | 628               | 571       | 558         | 473        | 585        |
| <b>Klee-Luzerne-Gemisch (NC 425)</b>  | 614              | 580        | 602              | 613       | 583               | 588             | 582                  | 591      | 590      | 582               | 597       | 596         | 564        | 575        |

(NC = Nutzungscode im Mehrfachantrag)

### Mittlere Erträge in dt TM/ha für Dauergrünland

Wird die Fläche beispielsweise nach den Kriterien des Ökolandbaus bewirtschaftet, wird empfohlen, den mittleren Landkreisertrag um 20 % zu reduzieren.

Für Weiden und Mähweiden wird empfohlen, in Abhängigkeit des Weidesystems Abschläge vorzunehmen. Während es i.d.R. bei intensiv geführten Weiden (z.B. Kurzrasenweide) zu geringfügigen

Weideresten bzw. Verlusten kommt, kann es bei extensiven Weidesystemen (z.B. Standweide) zu Ertragsverlusten bis zu 35 % kommen.

| LKR-Nummer  | 761              | 762        | 763              | 764       | 771               | 772             | 773                  | 774      | 775      | 776               | 777       | 778         | 779        | 780        |
|---|------------------|------------|------------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------------|----------|----------|-------------------|-----------|-------------|------------|------------|
| Landkreis   | Augsburg (Stadt) | Kaufbeuren | Kempton (Allgäu) | Memmingen | Aichach-Friedberg | Augsburg (Land) | Dillingen a.d. Donau | Günzburg | Neu-Ulm  | Lindau (Bodensee) | Ostallgäu | Unterallgäu | Donau-Ries | Oberallgäu |
| <b>Mittlerer Ertrag</b>   | dt TM/ha         | dt TM/ha   | dt TM/ha         | dt TM/ha  | dt TM/ha          | dt TM/ha        | dt TM/ha             | dt TM/ha | dt TM/ha | dt TM/ha          | dt TM/ha  | dt TM/ha    | dt TM/ha   | dt TM/ha   |
| <b>Wiese, Mähweide und Weide</b><br>(≥ 3 Nutzungen pro Jahr, mittlere bis intensive Weiden und Mähweiden) | 80               | 95         | 100              | 92        | 77                | 80              | 71                   | 78       | 79       | 104               | 94        | 89          | 70         | 94         |

Für extensiv genutztes Grünland (1-2 Nutzungen pro Jahr, Almen und Alpen, weitgehend ungedüngte Weiden und Mähweiden) kann Landkreis unabhängig ein mittlerer Ertrag von 40 dt/ha TM angesetzt werden.

Für Streuwiesen kann ein Ertrag von 35 dt/ha TM angesetzt werden.