

Ökologischer Landbau in Bayern

Sortenbeschreibung, mittelfrühe Kartoffeln

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch geordnet

| Sorte | Prüfjahr | Prüfdauer | Reifegruppe | Knollenmerkmale | | | | | Speiseeigenschaften LfL | | | Ertrag, Sortierung, Qualität | | | | | Krebs ³ | | Nematoden ^{3,4} | | | | | Resistenz gegen | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|-----------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------|------------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|-----|----------|-----|-----|-----------------|------------|--------|------------------|---------|----------|-----|----|
| | | | | Augentiefe | Knollenform | Formschönheit | Waschkarte | Schalenbeschaffenheit | Geschmack | Kochtyp | Fleisfarbe gekocht | Knollenertrag | Marktwarentrag | LKP Marktware | Stärkegehalt | Übergroßen ²⁾ | Untergroßen | Resistenz gegen Patothyp | geringe Anfälligkeit gegen | Ro1 | Ro2, Ro3 | Ro5 | Pa2 | Pa3 | Krautfäule | Schorf | Eisenfleckigkeit | Y-Virus | Keimruhe | | |
| Agria | 2005-2023 | >3 | mfr | fl | lgov | o | (+) | mi | + | vf-m | g | (-) | (-) | --- | o | + | + | - | 1 | R | - | - | - | - | - | - | o | (-) | ++ | + | ++ |
| Allians EU | 2010-2023 | >3 | mfr | sfl-fl | lgov | + | + | gl | + | f | g | o | o | ++ | (-) | (+) | + | - | 1 | R | - | - | - | - | - | - | o | (+) | ++ | | + |
| Almonda EU | 2014-2023 | >3 | mfr | fl-mi | ov | + | + | gl | + | vf | g | (-) | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | - | - | R | - | - | - | - | - | o | (+) | + | o | + | |
| Antonia | 2020-2023 | >3 | mfr | sfl-fl | ov | + | + | mi | + | f | g | --- | --- | - | (-) | (-) | o | - | - | R | - | - | - | - | - | o | (+) | ++ | +++ | | |
| Baltic Rose | 2021-2023 | 3 | mfr | fl | ov | + | ++ | gl | + | vf | g | (-) | (-) | (+) | (-) | o | + | - | - | - | - | - | - | - | - | o | + | ++ | (+) | + | |
| Beyonce | 2020-2023 | >3 | mfr | mi | rd | (+) | (+) | mi | (+) | m | hg | (-) | o | - | +++ | (+) | + | - | - | - | - | - | - | - | - | o | (+) | + | | | |
| Emanuelle | 2021-2023 | 3 | mfr | sfl-fl | lgov | (+) | + | gl | + | vf-f | g | o | o | (+) | (-) | (+) | ++ | - | - | - | - | - | - | - | - | o | + | ++ | | + | |
| Herbstgold | 2021-2023 | 3 | mfr | fl-mi | ov-rdov | + | + | mi | (+) | vf | g | (-) | (-) | - | (-) | (+) | (+) | - | - | - | - | - | - | - | - | o | (+) | ++ | | | |
| Jule | 2021-2023 | 3 | mfr | fl | ov | + | ++ | mi | + | vf-f | g | o | (-) | + | (-) | (-) | o | 1 | - | 9 | - | - | - | - | - | o | ++ | ++ | ++ | ++ | |
| Merle | 2021-2023 | 3 | mfr | fl | ov | (+) | + | gl | (+) | vf-f | tg | (-) | - | (-) | - | (-) | (+) | - | - | 9 | 9 | 8 | - | - | - | o | + | ++ | - | (+) | |
| Otolia EU | 2015-2023 | >3 | mfr | fl | ov | + | + | mi | + | vf | hg-g | ++ | ++ | ++ | (+) | ++ | ++ | 1,6,18 | - | 9 | 8 | - | - | - | - | o | (+) | ++ | (+) | ++ | + |
| Simonetta | 2018-2023 | >3 | mfr | fl | lgov | (+) | + | mi | + | f | tg | o | (+) | (+) | (-) | ++ | ++ | - | 2,18 | 9 | - | - | - | - | - | o | ++ | ++ | --- | + | |
| Talent | 2010-2023 | >3 | mfr | fl | lgov | | (+) | mi | (+) | m | g | --- | --- | --- | ++ | o | + | 1,2,6 | - | R | - | - | - | - | - | o | (-) | ++ | +++ | ++ | |
| Zwei- und einjährige Sorten, vorläufige Einstufung bzw. Trend | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ayla | 2022-2023 | 2 | mfp | sfl-fl | lgov | + | + | gl | + | vf | g | (-) | o | o | (+) | (-) | + | 1 | 2 | 9 | 8 | 8 | - | - | - | o | o | ++ | - | | |
| Gaya | 2022-2023 | 2 | mfr | fl-mi | ov-rdov | + | + | mi | + | vf | hg-g | o | o | (+) | (-) | + | ++ | - | - | - | - | - | - | - | - | o | ++ | | | | |
| Levante | 2022-2023 | 2 | mfp | sfl-fl | lgov | + | + | gl | + | vf | hg-g | ++ | ++ | o | o | (+) | ++ | - | - | - | - | - | - | - | - | o | (-) | ++ | | | |
| Olivia | 2022-2023 | 2 | mfr | sfl-fl | ov | + | + | gl | + | vf-m | g | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (+) | - | - | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | o | (+) | ++ | o | +++ | + |
| Polly | 2022-2023 | 2 | mfr | fl | lgov | (+) | (+) | gl | (+) | vf-m | hg-g | o | o | - | o | ++ | ++ | 1 | 2 | 9 | - | - | - | - | - | o | - | ++ | +++ | + | |
| Belmira | 2023 | 1 | mfr | | rdov | | | | | | g | ++ | ++ | +++ | o | (+) | + | - | - | - | - | - | - | - | - | o | ++ | | | | |
| Lady Jane | 2023 | 1 | mfp | | lgov | | | | | m | g | (+) | (+) | - | ++ | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | o | - | | | | |
| Nena | 2023 | 1 | mfr | | ov | | + | | + | vf | hg-g | o | o | o | (+) | (-) | (+) | - | - | - | - | - | - | - | - | o | | | | | |
| Nola | 2023 | 1 | mfr | | | | + | | + | f | g | o | o | o | (+) | (-) | (+) | - | - | - | - | - | - | - | - | o | | | | | |
| Oscar | 2023 | 1 | mfr | | ov | | | | | vf-m | g | ++ | ++ | +++ | (+) | o | + | - | - | - | - | - | - | - | - | o | | | | | |
| Peter Pan | 2023 | 1 | mfr | | ov | | | | | vf-m | hg | (+) | (+) | - | ++ | o | (+) | - | - | - | - | - | - | - | - | o | | | | | |
| Taormina | 2023 | 1 | mfr | fl | ov | | | rau | | vf | hg | +++ | +++ | ++ | (-) | ++ | + | 1,6,18 | - | 9 | 8 | 6 | - | - | - | ++ | (+) | | +++ | | |

Zeichenerklärungen Seite 3. Quelle: Versuchsergebnisse LfL (Ertrag, Marktwarentrag, Stärkegehalt, Sortierung, Speiseeigenschaften) ökologischer Landbau und Institut für Pflanzenbau.

Y-Virus, Krautfäule Knollenmerkmale BSA 2023, sofern vorhanden. Ergänzung LfL

*: Züchterangaben, 2) hoher Anteil = positiv, weil durch dieses Merkmal auch bei ungünstigen Bedingungen eine gewisse Sicherheit im Erreichen von Mindestanforderungen an die Knollengröße gegeben ist; 3) nach BSA, - kein amtliches Ergebnis, 4) R: resistent, r: teilresistent, 9: höchste Resistenzstufe

Sortenbeschreibung, Sorten, die in früheren Jahren geprüft wurden

Sorten alphabetisch

| Sorte | Prüfjahr | Prüfdauer | Reifegruppe | Knollenmerkmale | | | | | Speiseeigenschaften | | | Ertrag, Sortierung, Qualität | | | | | Beschädigungen | Krebs ₃ | | Nematoden ^{3,4} | | | | | Resistenz gegen | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|---------|----------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------------|---|--------------------------|-----|----------|-----|-----|-----------------|------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------|-----|-----|
| | | | | Augentiefe | Knollenform | Formschönheit | Schalensfarbe | Schalensschaffenheit | Geschmack | Kochtyp | Fleischartig gekocht | Knollenertrag | Markwarenertrag | LKP Markware | Stärkegehalt | Übergrößen | | Untergrößen | Resistenz gegen Patatox geringe Anfälligkeit gegen | gering | Ro1 | Ro2, Ro3 | Ro5 | Pa2 | Pa3 | Krautfäule | Braunfäule | Schorf | Eisenfleckigkeit | Blattrollvirus | Y-Virus | | |
| Alberta | 2015-2017 | 3 | mfr | fl | lgov | | gelb | gen | + | m | hg | (-) | o | (-) | (+) | +++ | ++ | | - | - | - | - | - | - | - | - | + * | + + * | + * | | + * | + * | |
| Belmonda | 2013-2017 | >3 | mfr | fl | rdov | ++ | gelb | gen | + | vf | g | + | (+) | (+) | + | + | o | (+) | 1 | - | R | - | - | - | - | - | (+) | (+) | o | + | o | - | |
| Bernina EU | 2017-2020 | >3 | mfr | fl-mi | lgov | ++ | | gl | + | f | tg | (+) | (+) | (+) | - | +++ | ++ | (+) | 1 | - | 9 | - | - | - | - | | | (+) | + | | | +++ | |
| Bellinda EU | 2018-2021 | >3 | mfr | fl | lgov | + | | gl | (+) | f | g | (-) | (-) | (-) | o | (+) | + | (+) | - | - | R | - | - | - | - | | | (+) | (+) | | | | |
| Big Rossa | 2007-2008 | 2 | mfr | sfl-fl | ov | + | rot | gen | (-) | vf | g | - | | (-) | + | ++ | (+) | 1 | - | 9 | - | - | - | - | - | o | + | (+) | (+) | - | | ++ | |
| Caprice | 2014-2016 | 3 | mfr | fl | rdov | (+) | gelb | gen | (+) | vf | g | (-) | | (-) | (+) | - | (+) | - | - | - | R | R | R | - | - | + | + | + | + | o | | ++ | |
| Carolus EU# | 2016-2019 | >3 | mfr | fl-m | oval | + | gelb | gen-rau | (+) | vf | hg | o | o | o | (-) | + | ++ | (+)* | - | - | - | - | - | - | - | - | +++* | +++* | (-)* | o | | | ++* |
| Danina | 2019-2020 | 2 | mfr | fl | ov | + | | gl | + | vf | hg | o | o | o | o | (-) | + | (+) | - | - | 8 | 8 | 8 | - | - | o | + | + | + | + | | --- | |
| Darling EU | 2019-2021 | 3 | mfr | fl | lgov* | (+) | | gl | + | f | hg | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (+) | + | - | - | - | - | - | - | - | | | (+) | + | | | | |
| Ditta | 2013-2017 | >3 | mfr | fl | lgov | | gelb | gen | (+) | f | g | (+) | (+) | (+) | o | o | ++ | + | 1 | 2,6 | R | - | - | - | - | o | + | (+) | (+) | (+) | - | - | |
| Filou EU | 2017-2018 | 2 | fr-mfr | fl | rdov | + | gelb | gen-rau | + | m | hg | -- | -- | - | ++ | (-) | + | ++* | - | - | 9 | - | - | - | - | (+)* | +++* | o* | + | + | ++* | o* | |
| Fontane EU | 2011-2012 | 3 | mfr | fl | lgov | | gelb | | + | m | hg | (-) | | | + | (-) | (+) | | - | - | - | - | - | - | - | | | (+) | + | | | | |
| Freya | 2008-2010 | 3 | fr-mfr | fl-mi | ov | + | gelb | gen | (+) | m | g | o | | | + | - | o | (+) | - | - | - | - | - | - | - | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | -- | |
| Jelly | 2005-2010 | >3 | mfr | fl | ov | + | gelb | gen | o | vf | g | o | | | (+) | o | (+) | (+) | 1 | 2,6 | R | R | R | - | - | o | + | + | + | + | (-) | + | |
| Juventa | 2020-2022 | 3 | mfr | fl | ov | + | + | gl | (+) | f | g-hg | o | o | o | (-) | o | (+) | + | - | - | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | (-) | | (+) | ++ | + | | | |
| Laura | 2008 | 1 | mfr | sfl-fl | ov | + | r'ot | gl | - | vf | tg | o | | | o | -- | (-) | o | - | 1 | R | R | R | - | - | o | + | (+) | + | (-) | | ++ | |
| Mariola | 2016-2019 | >3 | mfr | sfl-fl | rdov | + | gelb | gl | (+) | vf | g | + | + | + | o | (+) | ++ | (+) ¹ | - | - | R | - | - | - | - | + | (+) ¹ | (+) ¹ | | | | +++ | |
| Markies EU* | 2011-2014 | 3 | mfr | fl | lgov | | gelb | gl | + | m | hg | (-) | | | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | o | + | - | o | (-) | | (+) | |
| Meera | 2021 | 1 | mfr | | rdov | | | | | m | | (+) | (+) | + | +++ | (-) | (+) | (+) | - | - | - | - | - | - | - | | | + | | | | | |
| Melina | 2003-2006 | >3 | mfr | fl | rdov | + | gelb | gl-gen | + | m | g | (-) | | | o | o | o | (-) | - | - | - | - | - | - | - | o | + | o | + | + | | ++ | |
| Montana | 2016-2018 | 3 | mfr | fl | oval | + | gelb | gl | (+) | f | g | o | o | o | -- | (+) | (+) | (+) ¹ | - | 1 | 8 | 8 | 8 | - | - | o | | ++ ¹ | +++ ¹ | | | +++ | |
| Muse | 2020-2021 | 2 | mfr | fl-mi | rdov | + | | | (+) | f | g | + | + | + | (+) | (+) | ++ | (-) | - | - | - | - | - | - | - | | | + | + | | | --- | |

Carolus rote Augen

Sortenbeschreibung, Sorten, die in früheren Jahren geprüft wurden - Fortsetzung

Sorten alphabetisch

| Sorte | Prüfjahr | Prüfdauer | Reifegruppe | Knollenmerkmale | | | | | Speise-eigenschaften | | | Ertrag, Sortierung, Qualität | | | | | | Krebs ³ | | | Nematoden ^{3,4} | | | | | Resistenz gegen | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------------|---------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------|--------------|------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------|-----|-----|-----|-----------------|------------|--------|------------------|----------------|---------|
| | | | | Augentiefe | Knollenform | Formschönheit | Schalensfarbe | Schalensbe-schaffenheit | Geschmack | Kochtyp | Fleischfarbe gekocht | Knollenertrag | Marktwarenenertrag | LKP Marktware | Stärkegehalt | Übergrößen | Untergrößen | Beschädigungen | Resistenz gegen Patothrn | geringe Anfälligkeit gegen | Ro1 | Ro2, Ro3 | Ro5 | Pa2 | Pa3 | Krautfäule | Braunfäule | Schorf | Eisenfleckigkeit | Blattrollvirus | Y-Virus |
| Nicola | 2005-2014 | >3 | mfr | fl | lgov | (+) | gelb | gen | + | f | hg | o | | | o | o | + | (+) | 1 | - | R | - | - | - | - | o | | + | (-) | (-) | - |
| Pocahontas | 2021 | 1 | mfr | fl | ov | ++ | | mi | (+) | vf | g | (-) | (-) | o | (-) | + | + | (+) | 1 | 2 | 8 | - | - | - | - | o | | + | + | | (-) |
| Regina EU | 2014-2017 | >3 | fr-mfr | fl | rdov | ++ | gelb | gen | + | f | tg | o | - | -- | (-) | (-) | --- | + | 1 | - | 9 | - | - | - | - | + | o | (-) | + | + | - |
| Rubinett | 2007-2009 | 3 | mfr | sfl-fl | lgov | + | gelb | gl-gen | (+) | vf | hg | o | | | (+) | ++ | + | + | - | - | - | - | - | - | (+) | + | + | + | o | ++ | |
| Sevilla | 2020-2022 | 3 | mfr | sfl-fl | lgov | ++ | + | gl | + | vf/m | g | (+) | (+) | o | + | + | ++ | o | - | - | - | - | - | - | | | (+) | -- | | | |
| Soraya | 2013-2015 | >3 | fr-mfr | fl | ov | + | gelb | gl | (+) | vf | g | (+) | | | (-) | (+) | (+) | (+) | - | - | R | - | - | - | - | o | + | (+) | (+) | o | +++ |
| Tizia | 2007 | 1 | sp | sfl-fl | lgov | + | rot | gl | o | vf | tg | (+) | | | (-) | (+) | ++ | ++ | - | - | - | - | - | - | o | + | + | + | o | +++ | |
| Theresa | 2018-2020 | 3 | mfr | fl | ov | + | | mi | (+) | m | hg | (+) | (+) | (+) | + | o | ++ | (+) | - | - | 9 | - | - | - | - | o | | o | + | | (+) |
| Tokio | 2018 | 2 | mfr | fl-m | rdov | (+) | gelb | | o | m | hg | o | o | o | +++ | (-) | ++ | | - | 1 | 9 | - | - | 8 | 7 | (-) | | | | | + |
| Valdivia EU | 2018-2019 | 2 | mfr | fl | lgov | + | gelb | gl ² | o | f/vf | g | -- | -- | -- | - | (-) | + | (+) ^A | - | - | - | - | - | - | - | o | + | + | | + | +++* |

* Züchterangaben

Erklärungen Seite 1

Zeichenerklärung

| Zeichen | Bedeutung |
|---------|--|
| +++ | sehr gut, sehr hoch, Untergrößen sehr gering, Keimfreudigkeit sehr hoch |
| ++ | gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, Untergrößen gering bis sehr gering |
| + | gut, hoch, Untergrößen gering |
| (+) | mittel bis gut, mittel bis hoch, Untergrößen gering bis mittel |
| o | mittel |

| Zeichen | Bedeutung |
|---------|--|
| (-) | mittel bis schlecht, mittel bis gering, Untergrößen mittel bis hoch |
| - | schlecht, gering, Untergrößen hoch |
| -- | schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, Untergrößen hoch bis sehr hoch |
| --- | sehr schlecht, sehr gering, Untergrößen sehr hoch; Keimfreudigkeit sehr gering |