

Ökologischer Landbau in Bayern

Sortenbeschreibung, mittelfrühe Kartoffeln

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch geordnet

| Sorte | Prüfjahr | Prüfdauer | Reifegruppe | Knollenmerkmale | | | | Speiseeigenschaften LfL | | | Ertrag, Sortierung, Qualität | | | | | | Beschädigungen | Krebs ³ | | Nematoden ^{3,4} | | | | | Resistenz gegen | | | | |
|---|-----------|-----------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|---------|---------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------|-----|-----|-----|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
| | | | | Augentiefe | Knollenform | Formschönheit | Schalenbeschaffenheit | Geschmack | Kochtyp | Fleischarbe gekocht | Knollenertrag | Markwarenertrag | LKP Markware | Stärkegehalt | Übergrößen ²⁾ | Untergrößen | | Resistenz gegen Pathotyp | geringe Anfälligkeit gegen | Ro1 | Ro2, Ro3 | Ro5 | Pa2 | Pa3 | Krautfäule | Schorf | Eisenfleckigkeit | Y-Virus | Keimruhe |
| Agria | 2005-2020 | >3 | mfr | fl | lgov | (+) | mi | + | vf/m | hg | + | + | (+) | o | +++ | +++ | o | - | 1 | R | - | - | - | - | | - | + | + | ++ |
| Allians EU | 2010-2020 | >3 | mfr | sfl-fl | lgov | + | gl | + | f | g | o | o | o | o | (-) | ++ | (+) | - | 1 | R | - | - | - | - | o | o | + | - | + |
| Almonda EU | 2014-2020 | >3 | mfr | fl-mi | ov | ++ | gl | (+) | vf | g | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | ++ | + | - | - | R | - | - | - | - | o | + | (+) | o | |
| Bellinda EU | 2018-2020 | 3 | mfr | fl | lgov | + | gl | (+) | f | g | o | o | o | o | o | ++ | (+) | - | - | R | - | - | - | - | | (-) | (+) | | |
| Bernina EU | 2017-2020 | >3 | mfr | fl-mi | lgov | ++ | gl | + | f | tg | (+) | (+) | (+) | - | +++ | ++ | (+) | 1 | - | 9 | - | - | - | - | | (+) | + | +++ | + |
| Otolia EU | 2015-2020 | >3 | mfr | fl-mi | ov | (+) | mi | (+) | vf | hg | + | + | + | (+) | +++ | +++ | o | 1,6,18 | - | 9 | 8 | - | - | - | (+) | + | + | ++ | + |
| Simonetta | 2018-2020 | 3 | mfr | sfl-fl | lgov | + | mi | + | vf/f | tg | (+) | (+) | o | o | ++ | ++ | (+) | - | 2,18 | 9 | - | - | - | - | o | + | + | --- | + |
| Theresa | 2018-2020 | 3 | mfr | fl | ov | + | mi | (+) | m | hg | (+) | (+) | (+) | + | o | ++ | (+) | - | - | 9 | - | - | - | - | o | o | + | (+) | (+) |
| Ein- und zweijährige Sorten vorläufige Einstufung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danina | 2019-2020 | 2 | mfr | fl | ov | + | gl | + | vf | hg | o | o | o | o | (-) | + | (+) | - | - | 8 | 8 | 8 | - | - | o | + | + | --- | + |
| Darling EU | 2019-2020 | 2 | mfr | fl | lgov* | + | gl | + | f | hg | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | o | + | - | - | - | - | - | - | - | | o | + | | |
| Tentation EU | 2019-2020 | 2 | mfr | sfl-fl | lgov* | + | gl | + | f | hg | --- | --- | --- | o | (-) | ++ | (+) | - | - | - | - | - | - | - | | o | + | | |
| Antonia | 2020 | 1 | mfr | sfl-fl | ov | | | + | f | g | (+) | (+) | + | (-) | (-) | + | (+) | - | - | R | - | - | - | - | o | | + | +++ | |
| Beyonce | 2020 | 1 | mfr | rd | | | | (+) | m* | hg | (-) | o | o | +++ | ++ | ++ | (+) | - | - | - | - | - | - | - | | | (+) | | |
| Juventa | 2020 | 1 | mfr | sfl-fl | ov | ++ | gl | (+) | vf/f | hg | (+) | (+) | (+) | (-) | o | + | + | - | - | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | o | + | + | --- | + |
| Muse | 2020 | 1 | mfr | fl-mi | rdov | | | (+) | f | g | (-) | (-) | (-) | (+) | (-) | + | (+) | - | - | - | - | - | - | - | | | | --- | |
| Sevilla | 2020 | 1 | mfr | | lgov | | | + | | g | ++ | ++ | + | (+) | ++ | +++ | o | - | - | - | - | - | - | - | | | (+) | | |

Zeichenerklärungen Seite 2

Quelle: Versuchsergebnisse LfL (Ertrag, Markwarenertrag, Stärkegehalt, Sortierung, Speiseeigenschaften) ökologischer Landbau und Institut für Pflanzenbau.

Y-Virus, Krautfäule Knollenmerkmale BSA 2020, 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

leere Zellen = keine Angabe

Sortenbeschreibung, Sorten, die in früheren Jahren geprüft wurden

Sorten alphabetisch

| Sorte | Prüfjahr | Prüfdauer | Reifegruppe | Knollenmerkmale | | | | Speiseeigenschaften | | | Ertrag, Sortierung, Qualität | | | | | | Formschönheit | Beschädigungen | Resistenz gegen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|---------------|------------------------|---------------------|---------|--------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----|----|----|----|--|--|--|--|
| | | | | Augentiefe | Knollenform | Schalensfarbe | Schalensbeschaffenheit | Geschmack | Kochtyp | Fleisfarbe gekocht | Knollenertrag | Markwarenertrag | LKP Markware | Stärkegehalt | Übergrößen | Untergrößen | | | Krebs | Nematoden | Krautfäule | Braunfäule | Schorf | Eisenfleckigkeit | Blattrollvirus | Y-Virus | Keimruhe | | | | | | | | | |
| Alberta | 2015-2017 | 3 | mfr | fl | lgov | gelb | gen | + | m | hg | (-) | O | (-) | (+) | +++ | ++ | | | - | Ro 1 * | + * | +++ | + * | | + * | + * | | | | | | | | | | |
| Belmonda | 2013-2017 | >3 | mfr | fl | rdov | gelb | gen | + | vf | g | + | (+) | (+) | + | + | O | ++ | (+) | 1 | Ro 1,4 | (+) | (+) | O | (+) | (+) | (+) | (+) | O | - | - | ++ | ++ | | | | |
| Big Rossa | 2007-2008 | 2 | mfr | sfl-fl | ov | rot | gen | (-) | vf | g | - | | | (-) | + | ++ | (+) | (+) | | Ro 1,3,4,5 | O | + | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | - | ++ | ++ | + | | | | | |
| Caprice | 2014-2016 | 3 | mfr | fl | rdov | gelb | gen | (+) | vf | g | (-) | | | (-) | (+) | - | (+) | (+) | 1 | Ro 1,3,4,5 | + | + | + | + | + | O | +++ | ++ | | | | | | | | |
| Carolus EU | 2016-2019 | >3 | mfp* | fl-m* | oval* | gelb* | gen-rau* | (+) | vf | hg | o | o | o | (-) | + | ++ | + | (+)* | | | +++* | +++* | (-)* | O | | | ++* | ++* | | | | | | | | |
| Ditta | 2013-2017/2019 | >3 | mfr | fl | lgov | gelb | gen | (+) | f | g | (+) | (+) | (+) | o | o | ++ | | + | 1 | Ro 1 | O | + | (+) | (+) | (+) | - | O | + | | | | | | | | |
| Filou EU | 2017-2018 | 2 | fr-mfr | fl | rdov | gelb | gen-rau | + | m | hg | -- | -- | - | ++ | (-) | + | ++* | D 1* | Ro 1 | (+)* | ++* | O* | + | + | ++* | O* | | | | | | | | | | |
| Fontane EU | 2011-2012 | 3 | mfr | fl | lgov | gelb | | + | m | hg | (-) | | | + | (-) | (+) | | | | Ro 1,4 | | | (+) | + | | | | | | | | | | | | |
| Freya | 2008-2010 | 3 | fr-mfr | fl-mi | ov | gelb | gen | (+) | m | g | O | | | + | - | O | + | (+) | | Ro 1,4 | (-) | (+) | (+) | (+) | (-) | - | ++ | ++ | | | | | | | | |
| Jelly | 2005-2010 | >3 | mfp | fl | ov | gelb | gen | O | vf | g | O | | | (+) | O | (+) | + | (+) | 1 | Ro 1,3-5 | (+) | + | + | + | (-) | ++ | + | | | | | | | | | |
| Laura | 2008 | 1 | mfr | sfl-fl | ov | rot | gl | - | vf | tg | O | | | O | -- | (-) | + | O | | Ro 1-5 | O | + | (+) | + | (-) | ++ | + | | | | | | | | | |
| Mariola | 2016-2019 | >3 | mfr | sfl-fl | rdov | gelb | gl | (+) | vf | g | + | + | + | o | (+) | ++ | + | (+) ¹ | D 1* | Ro 1,4 ¹ | + ¹ | | (+) ¹ | (+) ¹ | | +++ ¹ | + ¹ | | | | | | | | | |
| Markies EU* | 2011-2014 | 3 | mfp | fl | lgov | gelb | gl | + | m | hg | (-) | | | + | + | + | + | + | | Ro 1 | O | + | - | O | (-) | (+) | + | | | | | | | | | |
| Melina | 2003-2006 | >3 | mfr | fl | rdov | gelb | gl-gen | + | m | g | (-) | | | O | O | O | + | (-) | | Ro 1,5 | O | + | O | + | + | ++ | + | | | | | | | | | |
| Montana | 2016-2018 | 3 | mfr | fl | oval | gelb | gl | (+) | f | g | o | o | o | -- | (+) | (+) | + | (+) ¹ | | Ro 1,2,3,5 | O | | ++ ¹ | +++ ¹ | | +++ | + ¹ | | | | | | | | | |
| Nicola | 2005-2014 | >3 | mfr | fl | lgov | gelb | gen | + | f | hg | O | | | O | O | + | (+) | (+) | 1 | Ro 1 | O | | + | (-) | (-) | - | (+) | | | | | | | | | |
| Regina EU | 2014-2017 | >3 | fr-mfr | fl | rdov | gelb | gen | + | f | tg | O | - | -- | (-) | (-) | --- | ++ | + | 1 | Ro 1 | + | O | (-) | + | + | - | ++ | | | | | | | | | |
| Rubinet | 2007-2009 | 3 | mfr | sfl-fl | lgov | gelb | gl-gen | (+) | vf | hg | O | | | (+) | ++ | + | + | + | | Ro 1,4 | (+) | + | + | + | + | O | ++ | ++ | | | | | | | | |
| Soraya | 2013-2015 | >3 | fr-mfr | fl | ov | gelb | gl | (+) | vf | g | (+) | | | (-) | (+) | (+) | + | (+) | | Ro 1,4 | O | + | (+) | (+) | O | +++ | + | | | | | | | | | |
| Talent | 2010-2016 | >3 | mfr | fl | lgov | gelb | gen | + | m | g | (-) | | | ++ | + | (+) | + | | 1,2,6 | Ro 1,4 | O | + | O | + | O | +++ | ++ | | | | | | | | | |
| Tizia | 2007 | 1 | sp | sfl-fl | lgov | rot | gl | O | vf | tg | (+) | | | (-) | (+) | ++ | + | ++ | | Ro 1-5 | O | + | + | + | + | O | +++ | ++ | | | | | | | | |
| Tokio | 2018 | 2 | mfr | fl-m | rdov | gelb | | o | m | hg | o | o | o | +++ | (-) | ++ | (+) | | | Ro 1/Pa 2,3 | (-) | | | | | + | | | | | | | | | | |
| Valdivia EU | 2018-2019 | 2 | mfr | fl | lgov | gelb | gl ² | o | f/vf | g | -- | -- | -- | - | (-) | + | + | (+) ^A | | Ro 1-5* | O | + | + | + | + | + | +++* | O ^A | | | | | | | | |

Erklärungen Seite 1, 1) Saatguterzeugergemeinschaft in Niedersachsen e.V., A: AGES (Österreichische Beschreibende Sortenliste), Carolus EU rote Augen

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 |