

## BioLuna 6.0 Versionshistorie ab V5.4

Diese Seiten listen die Änderungen und die neuen Funktionen der verschiedenen Versionen von BioLuna in absteigender Reihenfolge auf. Die Änderungen der neuesten Version werden also zuerst beschrieben:

### Version 6.0.029 (24. Dezember 2020)

---

Diese Liste zeigt die Veränderungen gegenüber der Vorgängerversion 5.5.21

- Neue Funktionen
  - BioLuna gibt es ab Version 6.0 in zwei unterschiedlichen Editionen: das günstige "BioLuna" und "BioLuna Pro", das mit seinen Druckfunktionen auch gewerblich eingesetzt werden kann.
  - Schaltfläche "Heute" mit den Deutungen für den aktuellen Tag. Hierbei wird auch grundsätzlich auf den zu- oder abnehmenden Mond hingewiesen, falls der Tag nicht unter Neu- oder Vollmondeinfluss steht.
  - Zusätzliche Deutung des Mondstandes in einem Tierkreiszeichen in den ersten Minuten oder Stunden eines Tages, falls am Ersten eines Monats ein Wechsel stattfindet oder die Heute-Funktion aufgerufen wurde.
- Optimierungen und Korrekturen
  - Die Mondphasensymbole wurden neugestaltet.
  - Die (abschaltbare) Sommerzeitentabelle für Mitteleuropa wurde bis zum Jahr 2050 fortgeschrieben.
  - Wenn in den Einstellungen die Sommerzeit abschaltet wird, erscheint jetzt im Ausdruck des Mondkalenders der Satz „Alle Zeitangaben GMT +/- ? Stunden, wobei "GMT" General Mean Time und "?" die vorgegebene Anzahl an Stunden bedeutet.
  - Die Daten werden im Anwendungsdatenpfad des Benutzerprofils gespeichert, so dass Probleme aufgrund der Windows-Benutzerkontensteuerung reduziert werden.
  - Anpassungen im Bestelldialog.
  - Überarbeitung der Online-Hilfe.
  - Moderate Überarbeitung der Deutungstexte hinsichtlich Orthographie und Grammatik. Angleichung der Texte zum Thema "Gesundheit" an traditionelle Zuordnungen.
  - BioLuna Pro: Optimierung des Deutungsdrucks bei Verwendung eines virtuellen Druckers zur Erstellung von XPS- oder PDF-Dateien.

### Version 5.5 Build 21 (26. März 2012)

---

Diese Liste zeigt die Veränderungen gegenüber der Vorgängerversion 5.5.15

- Neue Funktionen
  - Mondkalender: Zeiten des Zeichenwechsels und der Phasen werden, abhängig von den eingestellten Optionen, direkt im Kalender mit angegeben.
  - Mondkalender: Drucken für mehrere Jahre möglich.
  - Programmfunktion: Berechnung der Laufrichtung des Merkur (1900 - 2050). Die Direkt- bzw. Rückläufigkeit des Merkur kann auf Wunsch in Form von farbigen Linien auf der Mittellinie (Null-Prozent-Linie) der BioLuna-Grafik dargestellt werden.
  - Bestellung und Lizenzierung: Neue Funktion zum Öffnen und Betrachten der gespeicherten Registrierungsdatei.
  - Hilfe-System: neues Hilfethema "Menü-Datei / Dateien sichern und wiederherstellen"
  - Hilfe-System: neues Hilfethema "Einführung: Sonderfunktionen"
- Optimierungen und Korrekturen
  - Grafik im Ausdruck: Die Biorhythmenkurven werden im Ausdruck etwas stärker gezeichnet.

- Grafik im Programmfenster und im Ausdruck: Abgrenzungsstriche der Mondzuordnung für 0 Uhr oder 12 Uhr korrigiert
- Grafik im Programmfenster: Linker Rand für Deutungsfenster hinzugefügt.
- Mondkalender: Automatische Spaltenberechnung, abhängig davon, ob für die Zeichenwechsel des Mondes genaue Zeitangaben eingestellt wurden oder nicht.
- Mondkalender: Neue Erläuterungstexte unterhalb der Kalenderseiten.
- Mondkalender: Dialogfenster in der Höhe veränderbar
- Mondkalender: Beschriftung der Optionen unter Extras/Einstellungen/Sonstiges neu formuliert.
- Hilfe-System: Diverse Hilfetexte überarbeitet.
- Hilfe-System: Umlaute für Fenster-Titel in der Hilfe-Suchfunktion kodiert
- Hilfe-System: Gliederung im Register „Inhalt“ korrigiert
- Mondkalender Ausdruck: Problem (in 5.5.19) mit automatischen Zeilenumbruch
- Hilfe: Irreführende Fehlermeldung beim Drücken der F1-Taste (Hilfe) im Hauptbildschirm (5.5.20)
- Allgemein: Setup und Programmausführung unter Windows 8 Consumer Preview erfolgreich getestet.

## Version 5.5 Build 15 (17. Juni 2011)

---

Diese Liste zeigt die Veränderungen gegenüber der Vorgängerversion 5.4.

- Neue Funktionen
  - Programmfunktion: Das Menü Datei bietet nun die Option für eine Datensicherung und Wiederherstellung an. Hiermit können sowohl die Personendaten als auch Einstellungen und Textänderungen gesichert werden.
  - Programmfunktion: Die Geburtsdatumsangabe erfolgt statt in drei einzelnen Feldern nunmehr in einem Feld. Hierbei können Leerstelle, Komma, Punkt oder Schrägstrich (/) als Trennzeichen verwendet werden. Dadurch wird die Eingabe erleichtert.
  - Deutung: Zeitangabe für Zeichenwechsel bei Mondzeichendeutung hinzugefügt.
  - Deutung: Übersichtlichere Gestaltung des Deutungsausdrucks. Die einzelnen Tage und die Deutungsart sind leichter ersichtlich.
- Optimierungen und Korrekturen
  - Grafik: Fehlende Zeichnung und Deutung der Mondstände in den Tierkreiszeichen für August 2011 behoben.
  - Grafik: Tagesangaben werden auch bei sehr breit gezogenem Fenster korrekt dargestellt.
  - Deutung: An etlichen programminternen Stellen Rechtschreibfehler behoben, insbesondere den Zeilentitel "Biorhythmen" korrigiert.
  - Grafik: In der Legende (am Bildschirm und beim Ausdruck) wird die Linie für Durchschnitt nur noch dann angezeigt, wenn sowohl die Darstellung im Dialog für die Einstellungen aktiviert wird, als auch die klassische Ansicht (Sinuskurven) ausgewählt ist.
  - Programmfunktion: Bessere Kompatibilität mit Windows Vista und Windows 7.
  - Programmfunktion: Der Datenordner für den Eintrag einer Person kann nunmehr auch nachträglich geändert werden.
  - Programmfunktion: Die Zeitzonentabelle für die korrekte Berechnung der Sommerzeiten wurde bis 2030 erweitert (Start 1980). Dies betrifft vor allem die Zeitangaben der Mondstände.
  - Programmfunktion: Die Tabelle für die Sonnen und Mondstände wurde betreffs der Genauigkeit verbessert und bis 2050 erweitert. Dies betrifft die Zeitangaben der Mondphasen und Mondstände. Nach dem Jahr 2030 werden die Zeiten ohne Sommerzeit-Differenz angegeben.
  - Programmfunktion: Die Spalte „Name“ im Dialog für die Personendatenauswahl ist nun etwas breiter und verbessert somit die Lesbarkeit.
  - Bestellung und Lizenzierung: Die Dialoge für die Personalien, die Lizenzcodeanforderung und Eintragung des Lizenzcodes sind komplett überarbeitet. Dadurch eine bequemere Möglichkeit,

einen Lizenzcode anzufordern, z.B. direkt durch E-Mail. Neuer, auch optisch angepasster, Lizenzcode für die Version 5.5.

- Setup: Das Setup von BioLuna 5.5 deinstalliert automatisch eine eventuell vorhandene Vorgängerversion.
- Setup: Die Update-Installation kopiert die bisherigen Daten des Benutzers (Personenordner, Einstellungen, Deutungstexte) in das Sicherungsverzeichnis "Eigene Dateien\BioLuna-Sicherung". Von dort können sie auch später wiederhergestellt werden.

## Version 5.4 (30. Juli 2003)

---

Neuprogrammierung der Windows-Version auf Basis von Bio-Text bzw. BioLuna-Text für DOS.

- Hauptfunktionen der Windows-Version
  - Berechnung und grafische Darstellung der Biorhythmen mit drei oder vier vordefinierten Kurven (23, 28, 33 oder 38 Tage) sowie eine weitere, selbst definierbare Kurve, Durchschnittskurve optional.
  - Mondkalender mit Mondphasen und Mondständen in den Tierkreiszeichen mit Deutung bzw. Empfehlungen zu allen Tierkreiszeichen und Mondphasen.
  - Biorhythmen mit Darstellung als Sinuskurven (klassisch) oder als Sägezahnkurven (entsprechend den Buchautoren Paungger/Poppe).
  - Gestaltbarer Druck für die Grafik in Farbe und für die Deutungen je Monat mehrere Seiten, Thema und Umfang einstellbar.
  - Erklärungen zu den Lebensbereichen: Allgemein, Gesundheit/Zahnmedizin, Beruf, Rat/Heilung, Körperpflege, Liebe/Freundschaft, Hausarbeit, Garten-/Feldarbeit.
  - Editierbare, auch eigene Texte. Ausgabe der Empfehlungen in Kurzform oder ausführlich.
  - Übersichtliche Datenhaltung in verschiedenen Ordnern wie Klienten, Freunde, VIP (mit Beispielen).