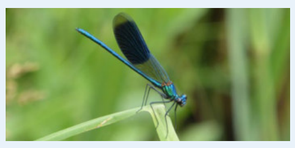
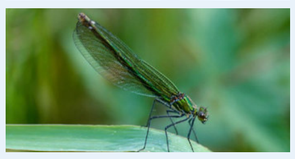
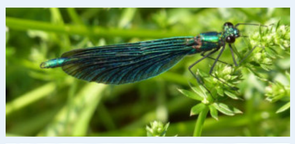
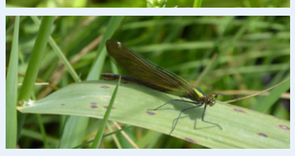
Libellen im Landkreis Unterallgäu

Aufgrund seines Wasserreichtums bietet der Landkreis Unterallgäu Lebensräume für eine Vielzahl von Libellenarten. Von den 81 Libellen-Arten Deutschlands und den 74 Arten Bayerns können gegenwärtig 47 Arten im Landkreis Unterallgäu nachgewiesen werden, zehn Arten gelten als verschollen.
(Erklärung von Abkürzungen und Fachbegriffen unten rechts)

Kleinlibellen (*Zygoptera*)

Gebänderte Prachtlibelle
(*Calopteryx splendens*) ♂ ♀
rechtes Foto: Herbert Stadelmann
Prachtlibellen (Calopterygidae)
UA =
RLB *
FZ M5-A10
LR: F, B, G, A

Blauflügel Prachtlibelle
(*Calopteryx virgo*) ♂ ♀
Prachtlibellen (Calopterygidae)
UA =
RLB *
FZ A5-E9
LR: B, F, W, T, G

Gewöhnliche Binsenjungfer
(*Lestes sponsa*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Teichjungfern bzw. Binsenjungfern (Lestidae)
UA =
RLB V
FZ A5-E10
LR: T, W, Tü, N, Sg
B: typische Flügelstellung des Männchens

Gewöhnliche Weidenjungfer, Westliche Weidenjungfer
(*Lestes viridis, Chalcolestes viridis*) ♀
Foto: Herbert Stadelmann
Teichjungfern bzw. Binsenjungfern (Lestidae)
UA =
RLB *
FZ M5-A11
LR: T, W, A, K, Sg, Tü
B: grünes Häkchen in Thoraxbande

Gewöhnliche Winterlibelle
(*Sympecma fusca*)
Foto: Herbert Stadelmann
Teichjungfern bzw. Binsenjungfern (Lestidae)
UA =
RLB *
FZ E4-A11
LR: T, W, S, Sg
B: Antehumeralstreifen gerade, breiter Humeralstreifen

Frühe Adonislibelle
(*Pyrrhosoma nymphula*)
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA =
RLB *
FZ E4-M9
LR: T, W, G, Q, N, Tü, A
B: rote Pterostigmen, mehr schwarze Zeichnungen als andere rote Libellen

Kleine Pechlibelle
(*Ischnura pumilio*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA +
RLB V
FZ A5-E9
LR: T, W, Sg, G, Tü, K
B: zweifarbiges Pterostigma, S8 und S9 blau, Pechlibellen haben von oben betrachtet runde Augenflecken

Große Pechlibelle
(*Ischnura elegans*) ♂
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA =
RLB *
FZ A5-A10
LR: T, W, K, A, S, Sg, Tü, G
B: oft große Bestände, z.B. bei Fischteichen; zweifarbiges Pterostigma, S8 blau

Großes Granatauge
(*Erythromma najas*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA +
RLB *
FZ M5-E9
LR: T, W, A, S, K
B: Antehumeralstreifen der Azurjungfern und Augenflecken fehlen; ♂ mit roten Augenflecken

Kleines Granatauge
(*Erythromma viridulum*) ♂
Foto: Afra Sedelmaier
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA +
RLB *
FZ M5-A10
LR: A, K, T, W, Tü
B: Antehumeralstreifen der Azurjungfern und Augenflecken fehlen; ♂ mit roten Augenflecken

Blaue Federlibelle
(Platycnemis pennipes) ♂ ♀
Federlibellen (Platycnemididae)
UA +?
RLB *
FZ M5-M10
LR: T, W, A, S, F, G, K
B: mit abgeplatteten, weißen Beinschienen, Unterseite von S7 bis S9 mit schwarzem Fleck, zusätzliche blaue Bande an Thoraxseite

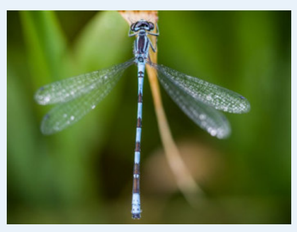
Pokal-Azurjungfer, Pokaljungfer, Saphirauge
(*Cercion lindenii, Erythromma lindenii*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA –
RLB *
FZ M5-A10
LR: K, W, T, A, G, S, B, F
B: S2 mit Bechermal, S3 bis S6 mit nach vorne spitz zulaufende schwarze Male

Vogel-Azurjungfer
(*Coenagrion ornatum*) ♂ ♀
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA –
RLB 2
FZ M5-A8
LR: G, B
B: ♂ kleiner als Helm-Azurjungfer; Abdominalsegmente mit Spießflecken, (postokulare) Augenflecken hinten mit Verzahnung

Helm-Azurjungfer
(*Coenagrion mercuriale*) ♂
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA –
RLB 1
FZ M5-M8
LR: Q, G, N, B
B: Azurjungfern haben von oben betrachtet ovale Augenflecken

Fledermaus-Azurjungfer
(*Coenagrion pulchellum*) ♂
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA N
RLB 3
FZ E4-A10
LR: T, W, S, A, G
B: breites „U"-Mal, Zeichnung äußerst variabel

Hufeisen-Azurjungfer
(*Coenagrion puella*) ♂
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA +?
RLB *
FZ E4-M10
LR: T, W, A, Tü, S, G
B: häufigste Kleinlibellenart; S3 bis S5 mit schwarzen Ringen, schmales „U"-Mal



Speer-Azurjungfer
(*Coenagrion hastulatum*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA N?
RLB 3
FZ M5-A8
LR: T, W, Sg, N, S, Tü
B: S2 mit pilzförmigem Mal, S3 mit schwarzer Speerspitze

Gewöhnliche Becherjungfer, Becher-Azurjungfer
(*Enallagma cyathigerum*) ♂
Schlanklibellen (Coenagrionidae)
UA =
RLB *
FZ M5-A10
LR: T, W, K, S, A
B: S8+S9 komplett blau, breite Antehumeralstreifen, weniger schwarze Striche auf Thoraxseite

Vergleich der Male auf dem Hinterleibs-Segment S2 von Azurjungfer-Männchen

Großlibellen (*Anisoptera*)

Westliche Keiljungfer
(*Gomphus pulchellus*)
Flussjungfern (Gomphidae)
UA –
RLB *
FZ M5-A8
LR: K, Sg, T
B: durchgehend gelbe abdominale Mittellinie, Beine schwarz-gelb

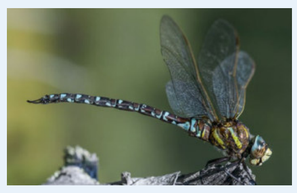
Südliche Mosaikjungfer
(*Aeshna affinis*)
Foto: Herbert Stadelmann
Edellibellen (Aeshnidae)
UA N
RLB *
FZ M6-A9
LR: T, A, W, N, G, K

Blaugrüne Mosaikjungfer
(*Aeshna cyanea*) ♂
Edellibellen (Aeshnidae)
UA =
RLB *
FZ E5-A11
LR: T, W, Tü, A, Sg, G
B: zwei große helle Flecken auf Thoraxoberseite, Thoraxseite grün, zwei grüne Flecken auf Oberseite von S1 – S7, S8 – S10 blaue Flecken

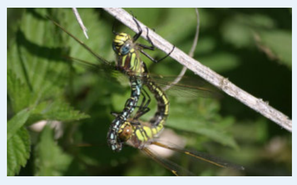
Braune Mosaikjungfer
(*Aeshna grandis*)
Foto: Herbert Stadelmann
Edellibellen (Aeshnidae)
UA –
RLB *
FZ M6-M10
LR: T, W, A, S, N, K
B: mit rostbraunem Körper

Herbst-Mosaikjungfer (*Aeshna mixta*)
Foto: August Jeckle
Edellibellen (Aeshnidae)
UA =
RLB *
FZ M6-A11
LR: T, W, A, Sg, K, S, Tü
B: T-Mal auf Oberseite von S1, ♂ mit blauen Augen und schwarz-blau geflecktem Abdomen

Keilfleck-Mosaikjungfer
(*Aeshna isoceles*)
Foto: Alfred Karle-Fendt
Edellibellen (Aeshnidae)
UA N
RLB 3
FZ M6-M7
LR: S, W, T, A
B: gelber, oft dreieckiger Fleck auf S2



Torf-Mosaikjungfer
(*Aeshna juncea*)
Foto: Herbert Stadelmann
Edellibellen (Aeshnidae)
UA =
RLB V
FZ M6-E9
LR: N, Tü, K, S, Q



Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer
(*Brachytron pratense*)
Foto: Josef Schlögel
Edellibellen (Aeshnidae)
UA N
RLB 3
FZ M5-M7
LR: A, S, G, K, T, W

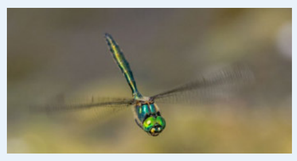
Große Königslibelle
(*Anax imperator*)
Foto: Afra Sedelmaier
Edellibellen (Aeshnidae)
UA +
RLB *
FZ M5-A10
LR: T, W, K, A, S, Tü, G

Kleine Königslibelle
(*Anax parthenope*)
Foto: Ralf Schreiber
Edellibellen (Aeshnidae)
UA +
RLB *
FZ M5-M9
LR: T, W, K, S, A
B: blaues Band auf S2 und S3

Gestreifte Quelljungfer
(*Cordulegaster bidentata*)
Foto: Herbert Stadelmann
Quelljungfern (Cordulegastridae)
UA –
RLB 2
FZ M6-A9
LR: Q, B, N
B: S5-S7 nur je ein breites Fleckenpaar

Zweigestreifte Quelljungfer
(*Cordulegaster boltonii*)
Foto: Herbert Stadelmann
Quelljungfern (Cordulegastridae)
UA –
RLB V
FZ A6-A10
LR: B, F, Q, T, W, N
B: S5-S7 je ein breites und ein dünnes Fleckenpaar; Flügelvorderrand gelb

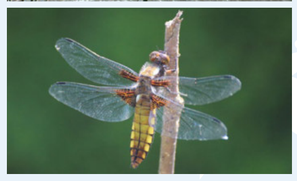
Falkenlibelle, Gewöhnliche Smaragdlibelle
(*Cordulia aenea*)
Foto: Herbert Stadelmann
Falkenlibellen (Corduliidae)
UA =
RLB *
FZ A5-A9
LR: T, W,A, S, N, Tü
B: S7 und S8 verdickt, ohne gelbe Zeichnung am Kopfschild



Glänzende Smaragdlibelle
(*Somatochlora metallica*)
Foto: Herbert Stadelmann
Falkenlibellen (Corduliidae)
UA =
RLB *
FZ E5-M10
LR: T,W,A,S, F, K, N, Tü

Gefleckte Smaragdlibelle
(*Somatochlora flavomaculata*)
Foto: Herbert Stadelmann
Falkenlibellen (Corduliidae)
UA =
RLB 3
FZ E5-M10
LR: T, W, N, S, Q, A, G

Plattbauch
(Libellula depressa) ♂ ♀
unteres Foto: Heike Bornemann
Segellibellen (Libellulidae)
UA +
RLB *
FZ E4-A9
LR: T, W, Sg, Tü, K, G, N
B: Pionierart; schwarzer Basalfleck auf allen vier Flügeln, braune Augen



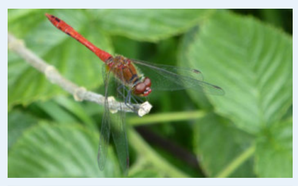
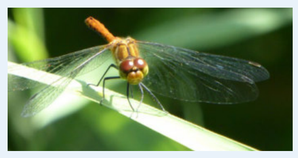
Spitzenfleck
(*Libellula fulva*) ♂ ♀
Segellibellen (Libellulidae)
UA +
RLB V
FZ E5-M8
LR: F, B, G, S, T, W, A
B: schwarzer Basalfleck nur auf Hinterflügeln, blaugraue Augen

Vierfleck
(*Libellula quadrimaculata*)
Segellibellen (Libellulidae)
UA +?
RLB *
FZ E4-A10
LR: T, W, S, N, Tü, Sg
B: sehr gefräßige, konkurrenzstarke Larven

Großer Blaupfeil
(*Orthetrum cancellatum*) ♂
Fotos: Herbert Stadelmann, August Jeckle
Segellibellen (Libellulidae)
UA +?
RLB *
FZ M5-M10
LR: T, W, K, Sg, A, Tü
B: schwarze Pterostigmen, helle Flügelbasis

Kleiner Blaupfeil
(*Orthetrum coerulescens*) ♂
Segellibellen (Libellulidae)
UA +
RLB 3
FZ A6-E9
LR: Q, G, N, S, B
B: große gelbe Pterostigmen, Flügelbasis hell, Thorax braun, Abdomen pflaumenblau

Südlicher Blaupfeil
(*Orthetrum brunneum*) ♂
Foto: Afra Sedelmaier
Segellibellen (Libellulidae)
Wiesengräben
UA +
RLB *
FZ A6-M10
LR: G, Sg, K, Tü, W
B: kleine gelbe Pterostigmen, Flügelbasis hell, Thorax und Abdomen blau

Blutrote Heidelibelle
(*Sympetrum sanguineum*) ♂ ♀
Segellibellen (Libellulidae)
UA +?
RLB *
FZ M5-E10
LR: T, W, A, Sg, Tü, S, G
B: gelber Fleck an Flügelbasis, Gesicht und Augen rot, Beine schwarz

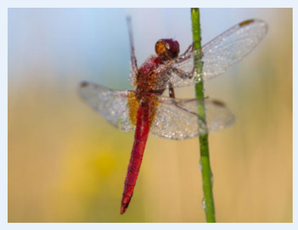
Gewöhnliche Heidelibelle
(*Sympetrum vulgatum*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Segellibellen (Libellulidae)
UA =
RLB *
FZ E5-E10
LR: T, W, A, K, Sg, S, N, G, Tü
B: Thorax braun, Flügelbasis nicht gelb

Frühe Heidelibelle
(*Sympetrum fonscolombii*) ♂
Foto: Afra Sedelmaier
Heidelibellen (Sympetrum)
UA –
RLB *
FZ M5-M10
LR: W, T, K, Tü, S, A, QN, B, Q
B: Flügelbasis gelb, Pterostigmen länglich, schwarz

Große Heidelibelle
(*Sympetrum striolatum*) ♂ ♀
Foto: Afra Sedelmaier
Segellibellen (Libellulidae)
UA –
RLB 4
FZ E5-A11
LR: T, W, K, Sg, G, Tü, A
B: Beine schwarz mit gelben Streifen

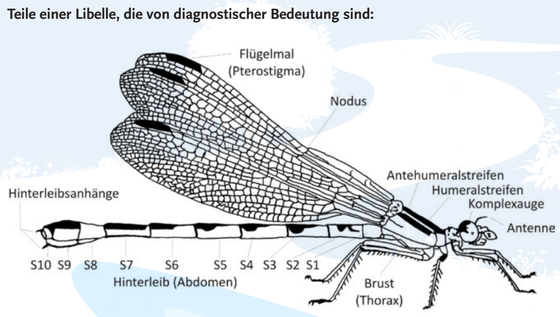
Schwarze Heidelibelle
(*Sympetrum danae*)
Segellibellen (Libellulidae)
UA =
RLB V
FZ E5-A11
LR: T, W, N,Tü, K, A, G

Sumpf-Heidelibelle
(*Sympetrum depressiusculum*) ♂
Foto: Herbert Stadelmann
Segellibellen (Libellulidae)
UA N
RLB 1
FZ E6-E10
LR: N, T, W, S, A, F, K, T
B: schwarze Beine, keilförmige Flecken auf Abdomenseite



Feuerlibelle
(*Crocothemis erythraea*)
Foto: Herbert Stadelmann
Segellibellen (Libellulidae)
UA +
RLB *; Neozoon
FZ E6-A10
LR: W, T, KSg, S, A
B: wärmeliebend, profitiert vom Klimawandel; rote Beine, ganzer Körper rot ohne schwarze Zeichnung, Basis der Hinterflügel mit großem, gelbem Fleck

Teile einer Libelle, die von diagnostischer Bedeutung sind:



Abkürzungen:
♂ Männchen
♀ Weibchen
B: Bemerkung

Flugzeiten (FZ)
A Anfang
M Mitte
E Ende
1-12 Monate

Rote Liste Bayern (RLB)
0 ausgestorben oder verschollen
1 vom Aussterben bedroht
2 stark gefährdet
3 gefährdet
4 potenziell gefährdet
V Vorwarnstufe
* noch keine Gefährdung

Lebensraum (LR) im LKR UA
F: Flüsse, Kanäle
B: Bäche
Q: Quellen
G: Gräben
S: Seen
A: Altwässer
W: Weiher
T: Teich
Tü: Tümpel
N: Niedermoor
K: Baggerseen, Kiesgruben
Sg: Sandgruben

Winterholler, M., Burbach, K., Krach, J.-E., Sachteleben, J., Schlumprecht, H. Suttner, G., Voith, J. & Weihrauch, F. (2017) Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen (Odonata) Bayern. Hrsg. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), 15 S.

Entsprechend der Fundhäufigkeit lt. Libellen in Bayern (1998), Hrsg. LfU & Bund Naturschutz Bayern, Ulmer Verlag, Stuttgart, sowie Naturschutzfachkartierung im Landkreis Unterallgäu (2018), Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), Augsburg

Bestandsentwicklung im Landkreis Unterallgäu (UA) lt. Naturschutzfachkartierung (2018)
V verschollen/nicht nachgewiesen
N Nachweis
– abnehmend
+ zunehmend
= gleichbleibend
? Trend nicht eindeutig

www.azurjungfer.de

Libellen im Unterallgäu

Biodiversitätsprojekt „Bachmuschel- und Libellen-Bäche im Landkreis Unterallgäu"
Landschaftspflegeverband Unterallgäu e. V., Fellhornstr. 15 a, 87719 Mindelheim
Tel. 08261-759 005 | www.lpv-unterallgaeu.de | info@lpv-unterallgaeu.de

Das Biodiversitätsprojekt „Bachmuschel- und Libellen-Bäche im Landkreis Unterallgäu" wird seit November 2014 für fünf Jahre vom Bayerischen Naturschutzfonds gefördert. Projektträger sind der Bund Naturschutz Bayern sowie der Landschaftspflegeverband Unterallgäu.

Projektträger:
Landschaftspflegeverband Unterallgäu e.V.
BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Gefördert durch:
Bayerischer Naturschutzfonds
Stiftung des Öffentlichen Rechts