# Plugin Signals

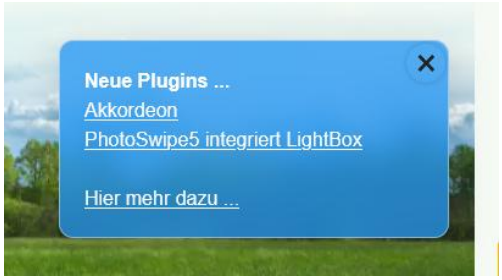
## 1 Module

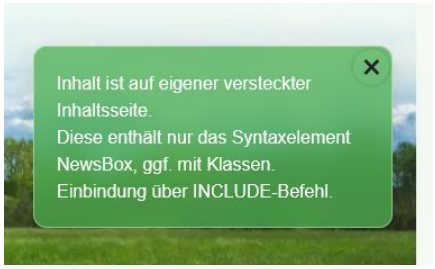
Das Plugin Signals positioniert kleine Inhaltsboxen auf der Website. Damit sollen kurze und wichtige Informationen dominant präsentiert werden und möglichst ständig im Zugriff sein. Das Plugin enthält die Module NewsBox (freie Gestaltung und Anordnung, datumsgesteuerte Anzeige) und InfoBox. Beide Module können auf jeder Seite mit anderen Inhalten eingebaut werden.

### 1.1 NewsBox

- Kleine Hinweisboxen, über der Wewbsite schwebend
- Für kurze, wichtige Informationen
- Eine Box pro Seite vorgesehen
- Position, Abstände u.v.m. per Admin-Parameter einstellbar
- Vorgefertigte Gestaltungsvarianten über Modifikatorklassen beim Plugineinbau anwendbar

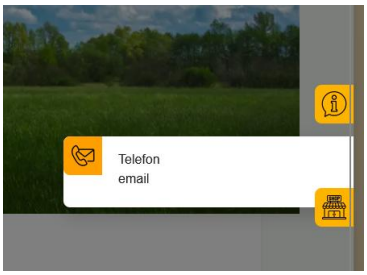
**Standardboxen** (Farbe, Größe, Position etc. gestaltbar)



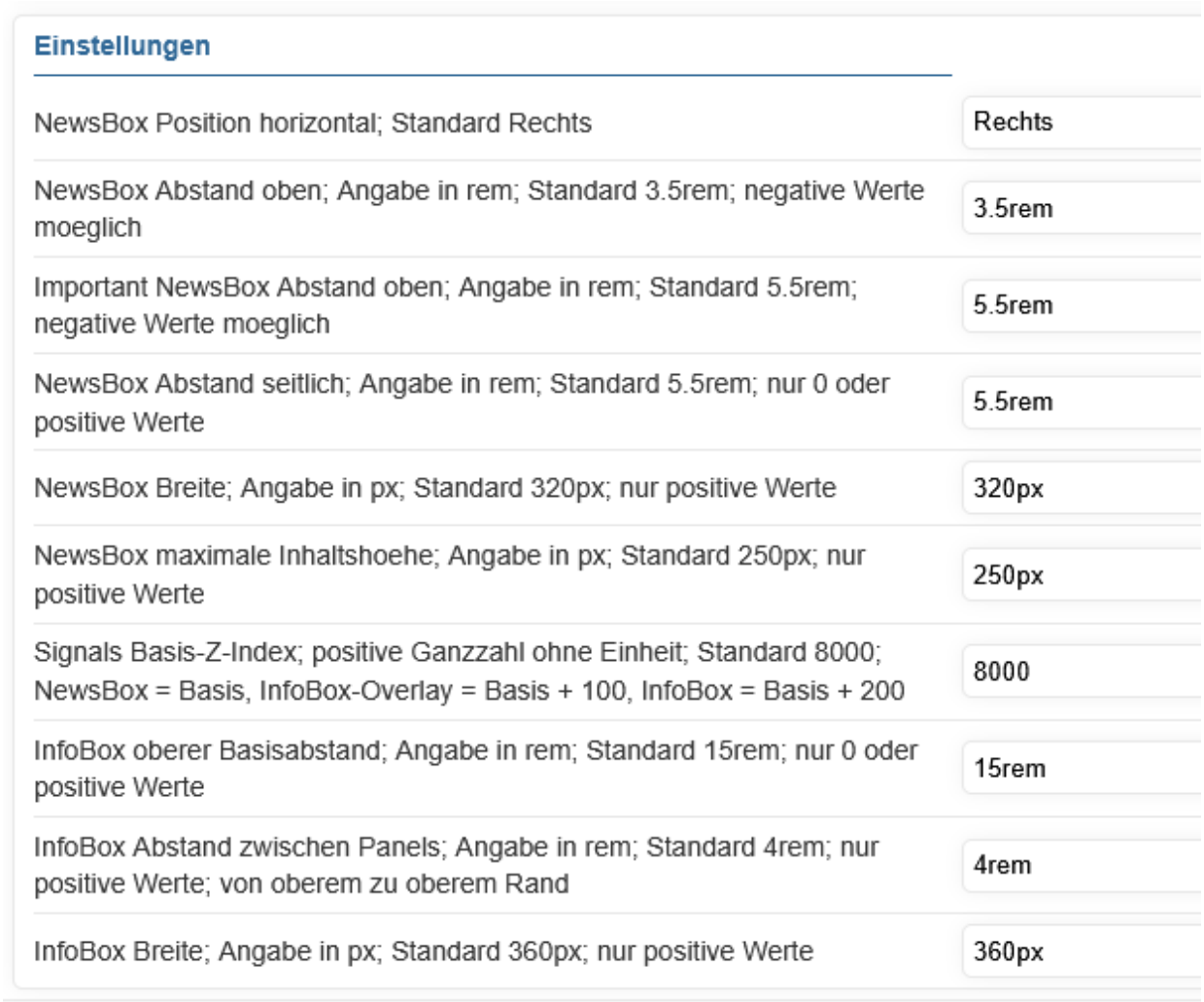




### 1.2 InfoBox

- Maximal drei kleine Boxen mit essentiellen Inhalten (Kontaktdaten, Öffnungszeiten, etc.)
- Sichtbar ist rechts ein kleines Flag; Box per Klick aufklappbar



## 1.3 Admin




Anmerkungen zu den Parametern:

- Important NewsBox Abstand oben
  Diese Box wird besonders auffällig gestaltet
- Signals-Basis Z-Index; wenn InfoBox nicht über dem restlichen Inhalt liegt; versuchsweise diese Zahl erhöhen
- Bei Breiten- und Abstandsangaben die angegebene Einheit mit der Zahl notieren (6rem, 400px). Davon abweichende Eingaben werden auf den Standard gesetzt.

# 2 Syntax **NewsBox** und Einbindung in Editor

## 2.1 Aufruf allgemein

*{Signals|newsbox|MODIFIKATOR-KLASSEN|ZEITRAUM|BOX-INHALT}*

*{Signals|param1|param2|param3|param4}*

param1 definiert Modus newsbox
param2 und parame3 optional
param4 nimmt Inhalt auf

## 2.2 Aufruf minimal

Standardfarbe weiß

*{Signals|newsbox| | |BOX-INHALT}*

## 2.3 Aufruf Farbvarianten

*{Signals|newsbox|**nb-theme-blue**|| BOX-INHALT }*

Verfügbare Farben:
nb-theme-blue / nb-theme-yellow / nb-theme-green

Wenn NewsBoxen verschwinden sollen, kann sie der Redakteur aus den Inhaltsseiten löschen. Möchte man mehr Komfort bzw. die Boxen später wieder reaktivieren, kann mit Gültigkeitsdatum gearbeitet werden. Datumsangabe immer in der Form **JJJJ-MM-TT**

## 2.4 Aufruf mit Gültigkeitsdatum

Box Blau; Anzeige **BIS** 24.05.2026
*{Signals|newsbox|**nb-theme-blue**|**:2026-05-24**| BOX-INHALT }*

Box Grün; Anzeige **AB** dem 25.05.2026
*{Signals|newsbox|**nb-theme-green**|**2026-05-25:**| BOX-INHALT }*

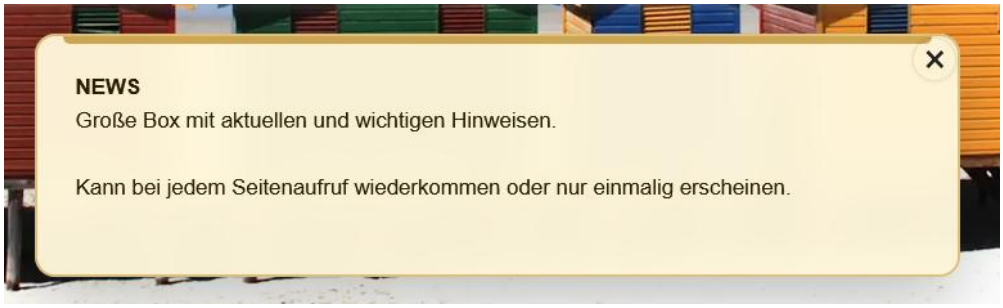
Box Gelb; Anzeige **VON** 05.05.2026 **BIS** 31.08.2026
*{Signals|newsbox|**nb-theme-yellow**|**2026-05-05:2026-08-31**| BOX-INHALT }*

## 2.5 Verhalten der NewsBox nach Schließen (X)

- Nach Schließen (X) wird die NewsBox in der aktuellen Browsersitzung ausgeblendet
- Sie erscheint bei einem Browserneustart wieder
- NewsBox in Inhaltsseite löschen, entfernt sie komplett
- Alternativ kann mit Gültigkeitsdatum gearbeitet werden

## 2.6 Spezieller Modifikator Große Box

- nb-mode-important
- Spezialbox Groß; auffällig formatiert; zentriert eingebaut
- Verhält sich ansonsten wie jede Normalbox




*{Signals|newsbox|**nb-mode-important**|| BOX-INHALT }*

## 2.7 Spezieller Modifikator nb-mode-once

- Dieser Modifikator erzeugt eine eindeutige ID für die NewsBox
- Schließen (X) bringt diese NewsBox nicht wieder zur Anzeige
- Geeignet für nur einmalige Anzeige
- Die ID wird aus Seite, Inhalt und Datumsangaben erzeugt
- Möchte man eine geschlossene NewsBox dem Besucher wieder präsentieren, reicht es am Inhalt oder Datumseinträge zu ändern; exakt die gleiche Box läßt sich nicht wieder aktivieren (Seite, Inhalt, Datumsangaben sind identisch)

## 2.8 Modifikatoren kombinieren

Mehrere Modifikatoren können kombiniert werden; Trenner ist Leerzeichen.

So bewirkt die Kombination
**|nb-mode-important nb-mode-once|**

- Große, zentrierte Box
- Wird nur solange angezeigt, bis der Besucher per (X) schließt

## 2.9 Modifikatoren der NewsBox – vollständige Übersicht

Pro Seite ist nur eine NewsBox vorgesehen. Mehrere Modifikatoren werden durch Leerzeichen getrennt.

**Farben**

| | |
|---|---|
| **nb-theme-blue** | – blaue NewsBox |
| **nb-theme-yellow** | – gelbe NewsBox |
| **nb-theme-green** | – grüne NewsBox |

Hinweis!
In der Datei nb-custom-vorlage.css sind noch Variante Grau und Rot.

**Darstellung**

| | |
|---|---|
| **nb-mode-important** | – große, zentrierte NewsBox |

**Persistenz**

| | |
|---|---|
| **nb-mode-once** | – speichert Schließen dauerhaft im LocalStorage |

# 3 Syntax InfoBox und Einbindung in Editor

## 3.1 Aufruf allgemein

*{Signals|infobox|MODIFIKATOR-KLASSEN|POSITION|BUTTON-TEXT|BOX-INHALT}*

*{Signals|param1|param2| param3|param4|param5}*

param1 definiert Modus infobox
param2 optional
param3 eine der drei Infoboxen (**ibox-top-1, ibox-top-2, ibox-top-3**)
param4 Inhalt des sichtbaren, klickbaren Flags
param5 Inhalt der versteckten Box

## 3.2 Aufruf minimal

*{Signals|infobox| |ibox-top-1|INFO|Inhalt}*

## 3.3 Aufruf Farbvarianten

*{Signals|infobox|ibox-theme-blue|ibox-top-1|INFO1|Inhalt}*
*{Signals|infobox|ibox-theme-green|ibox-top-3|INFO3|Inhalt}*

## 3.4 Modifikatoren der InfoBox – vollständige Übersicht

Pro Seite sind höchstens drei InfoBoxen vorgesehen. Alle InfoBoxen sitzen rechts. Mehrere Modifikatoren werden durch Leerzeichen getrennt.

**Position – eigener Parameter 3**

ibox-top-1 – erste Position von Oben
ibox-top-2 – zweite Position unterhalb von ibox-top-1
ibox-top-3 – dritte Position unterhalb von ibox-top-2

**Farben**

Param2 leer – gelber Flag, gelber Akzent als Standard
ibox-theme-blue – blauer Flag, blauer Akzent an geöffneter Box
ibox-theme-green – grüner Flag, grüner Akzent an geöffneter Box

**Darstellung**

ibox-layout-trigger-sm – kleiner Flag
ibox-layout-trigger-lg – großer Flag
ibox-frame-hover – vergrößert Flag beim Überfahren leicht

Beispiel:
*{Signals|infobox|ibox-theme-blue ibox-frame-hover|ibox-top-2|INFO|BOX-INHALT}*

**Tipp!**

- Die Flags haben im Standard eine Größe, welche ein Icon mit 32 x 32 Ixeln gut aufnimmt.
- Icon auf dem Flag platzieren:
  *{Signals|infobox||ibox-top-1|[bild|@=icon.png=@|alt=]|INHALT}*
- Einbau des Inhaltes mit [include|@=versteckte_seite1=@] schafft auf der Seite mehr Übersichtlichkeit. Der eigentliche Inhalt von InfoBox ist auf der versteckten Seite mit dem Namen versteckte_seite1 in einer gewählten Kategorie

# 4 Benutzerdefinierte Modifikatoren

## 4.1 Gestaltungshierarchie (Aussehen und Verhalten)

- Wesentliche, unveränderliche Formatierungen sind im Programm kodiert
- Eigenschaften, die der Redakteur ändern kann, werden über Admin-Parameter definiert
  **Hinweis:** Diese Parameter greifen automatisch auf **alle** NewsBoxen und InfoBoxen der Website
- Modifikator-Klassen verändern Formatierungen / Verhalten der Boxen und gelten als Ausnahme nur für die Boxen, denen sie zugewiesen werden. Dafür ist ein eigener Parameter im Pluginaufruf vorgesehen (Param2).

## 4.2 Wie Aussehen / Verhalten individuell anpassen?

Für die Umsetzung sind HTML- und CSS-Kenntnisse erforderlich!

Variante A)

- Änderungen in der plugin.css vornehmen → bedeutet, nach jedem Update alles wieder einarbeiten, da plugin.css überschrieben wird
- Am Ende der plugin.css sind die mitgelieferten Modifikatoren zu finden. Dort kann man eigene oder angepasste Modifikatoren anfügen. Damit ist die Anpassung nach einem Plugin-Update leichter möglich – individuelle Dinge am Ende wieder anfügen

Variante B)

- Eigene Datei **sig-custom.css** für individuelle Anpassungen anlegen. Diese Datei existiert noch nicht. Sie wird aber bei Existenz automatisch eingebunden und aktiviert.
- Mitgeliefert wird eine Datei namens **sig-custom-vorlage.css**. Dort gibt es weitere, noch nicht aktivierte Modifikatoren. Diese Datei in **sig-custom.css** umbenennen oder eine leere **sig-custom.css** anlegen und mit eigenen Modifikatoren bzw. Beispielen aus der **sig-custom-vorlage.css** befüllen
- Die **sig-custom.css** wird bei Updates nicht überschrieben. Individuelle Anpassungen bleiben also erhalten.
  **Hinweis!** Das gilt bei Update mit Überschreiben. Soll vorher eine Deinstallation und dann komplette Neuinstallation des Updates durchgeführt werden, ist die **sig-custom-css** vorher zu sichern und nach dem erfolgreichen Update wieder in das Plugin-Verzeichnis zu kopieren.
- **sig-custom.css** wird nach der plugin.css geladen. Die darin enthaltenen Formatierungen überschreiben also gleichlautende Anweisungen in der plugin.css. Damit können in der **sig-custom.css** auch andere individuelle Anweisungen untergebracht werden; müssen nicht nur Modifikatoren sein.

Variante B) ist also in jedem Fall vorzuziehen!

## 4.3 Beispiel für Modifikator NewsBox Farbe Grün

Der Bezeichner für den Einbau in Param2 sollte bei NewsBox mit nb- beginnen.

Hier beispielhaft die existierende Variante aus plugin.css: nb-theme-green

```
/* Grüne NewsBox */

.nb-anchor.nb-theme-green {
  --nb-blur: 12px;
  --nb-bg-opacity: 0.75;
  --nb-bg: rgba(76, 175, 80, var(--nb-bg-opacity));
  --nb-color: #ffffff;
  --nb-border: rgba(255, 255, 255, 0.4);
}

.nb-anchor.nb-theme-green .newsbox {
  background-color: var(--nb-bg);
  color: var(--nb-color);
  border-color: var(--nb-border);
  backdrop-filter: blur(var(--nb-blur));
  -webkit-backdrop-filter: blur(var(--nb-blur));
}

.nb-anchor.nb-theme-green .newsbox a {
  color: #ffffff;
  text-decoration: underline;
}
```

Aufruf im Editor:

*{Signals|newsbox|* **nb-theme-green** *|| BOX-INHALT }*

## 4.4 Eigene Farbvariante Rot: nb-theme-red.

Möchte man eine neue Farbvariante erstellen, so sollte man einfach eine vorhandene in der sig-custom.css kopieren.

Ziel: NewsBox Rot

- Kompleten Block **nb-theme.green** kopieren und in **sig-custom.css** als Kopie einfügen
- Alle Einträge nb-theme-green durch nb-theme-red ersetzen und natürlich die CSS-Regeln für Rot anpassen.

In der Datei **sig-custom-vorlage.css** findet Ihr eine eigenständige Modifikatorklasse für Grau und Rot

Gleiches gilt für InfoBox. Dort sollten die Modifikatoren den Präfix ibox- bekommen.