

ZIS Ing-Bau, das Zustandsinformationssystem für Ingenieurbauwerke, ist das Prüfwerkzeug für Ingenieure die im Rahmen von Bauwerksprüfungen nach VDI 6200 den konstruktiven Zustand von Bauwerken begutachten. Fortlaufende Dokumentation von Bauwerkszuständen und zeitpunktbezogene Bauwerksprüfungen bauen aufeinander auf und erlauben somit eine fortführende Pflege des digitalen Bauwerkszustands.

ZIS Ing-Bau bietet Ihnen die Möglichkeiten aktuelle Bauwerkszustände und Bauwerksprüfungen detailliert zu erfassen. Aus den manuell erfassten Einzelschäden wird auf Basis des RI-EBW-PRÜF Zustandsnotenalgorithmus eine Zustandsnote berechnet.

Über das Dokumentieren von Schäden mit Unterstützung von Checklisten, das Schreiben von Empfehlungen, das Einfügen von Bildern, Dokumenten und Zeichnungen werden Ihnen zahlreiche Optionen für Ihre Prüfungsdokumentation zur Verfügung gestellt. Durch die übersichtliche Bedienoberfläche gelangen Sie sofort zu den gewünschten Bereichen, sehen abgeschlossene Prüfungen ein und erstellen individuelle Checklisten. ZIS Ing-Bau erstellt Ihnen auf Wunsch Prüfberichte, die alle Ihre Prüfungsdaten, Texte und Schadensbilder automatisch zusammenfasst.

## Prüfung und Zustand

### Erfassung

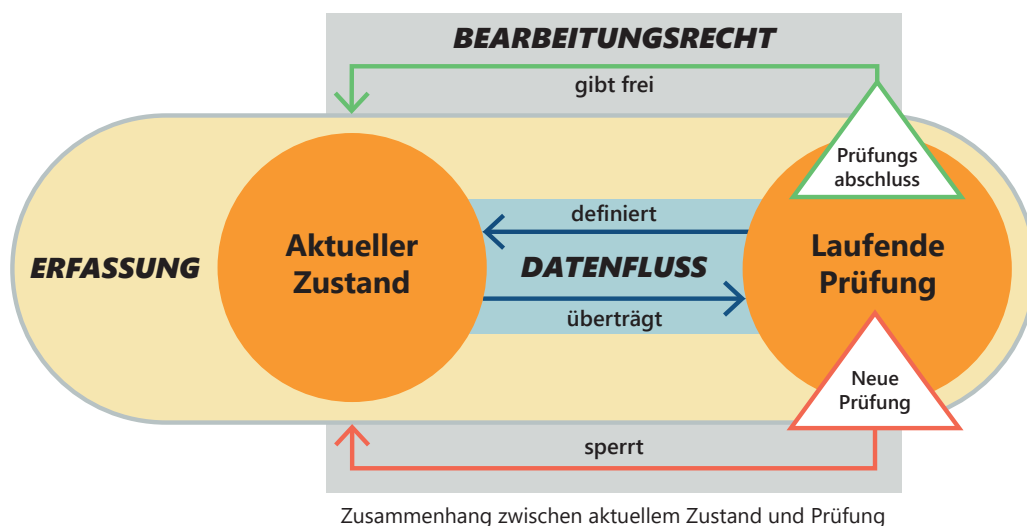
Sobald mit ZIS Ing-Bau ein Bauwerk erfasst wird, hat es einen tadellosen „Aktuellen Zustand“. Dieser Zustand kann verändert werden, indem Sie Schäden erfassen. Sie können diese Schäden direkt im „Aktuellen Zustand“ pflegen. Im Aktuellen Zustand eines Bauwerks finden Sie alle Erfassungsfunktionen der Prüfung, mit Ausnahme der Prüfungstexte.

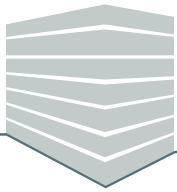
### Datenfluss

Prüfung und aktueller Zustand stehen in direkter Verbindung zueinander, denn Prüfungen beziehen sich immer auf den aktuellen, in ZIS Ing-Bau vorhandenen Zustand des Bauwerks. Bei Neuanlage einer Prüfung werden deshalb alle Schäden, Checklisten und Empfehlungen des aktuellen Bauwerkszustands, in diese Prüfung übertragen.

### Bearbeitungsrecht

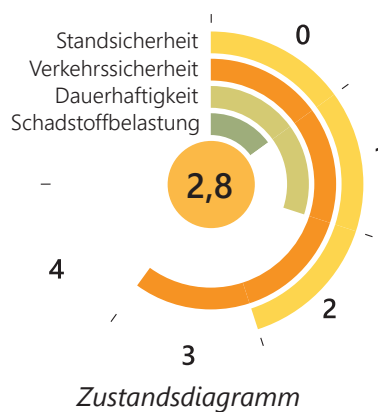
Der aktuelle Zustand kann nur verändert werden, wenn keine laufende Prüfung vorhanden ist. Beim Abschluss einer Prüfung, werden daher die Ergebnisse (inklusive aller Bilder, Dokumente und Zeichnungen sowie der Checkliste und den Empfehlungen) in den Aktuellen Zustand übertragen und dieser wird erneut zum Bearbeiten freigegeben.



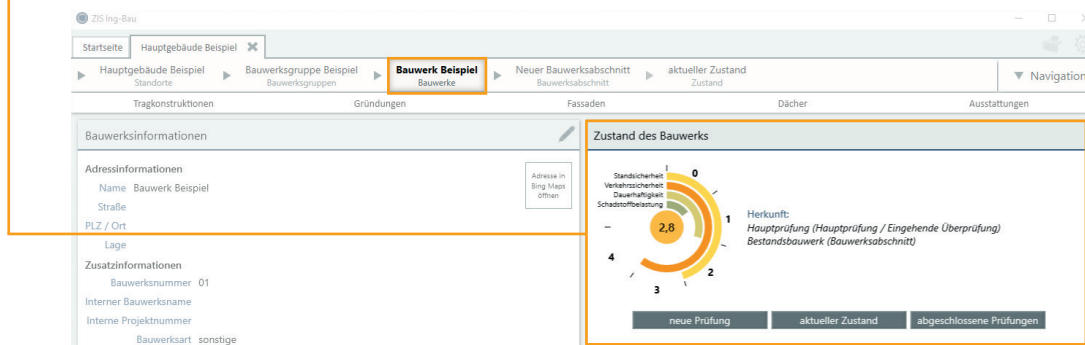


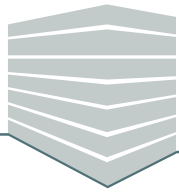
### Zustandsdiagramm

Der Zustand eines erfassten Bauwerks wird in einem Zustandsdiagramm in den Ausprägungen Standsicherheit, Verkehrssicherheit, Dauerhaftigkeit und Schadstoffbelastung dargestellt. In einem Wertebereich von 0-4 werden die höchsten vergebenen Ausprägungen über alle Schäden dargestellt. 0 stellt eine schadensfreie Ausprägung dar, der Wert 4 steht für einen hohen Schädigungsgrad. Die errechnete Zustandsnote für das beschädigte Bauwerk befindet sich in der Mitte des Diagramms.



Innerhalb des Reiters **Bauwerke** und **Bauwerksabschnitt** erscheint das Fenster **Zustand des Bauwerks** bzw. **Bauwerksabschnitts**. Dieses zeigt den aktuellen Zustand im o.g. Zustandsdiagramm an und ist der Einstieg zur Zustandsdatenerfassung.



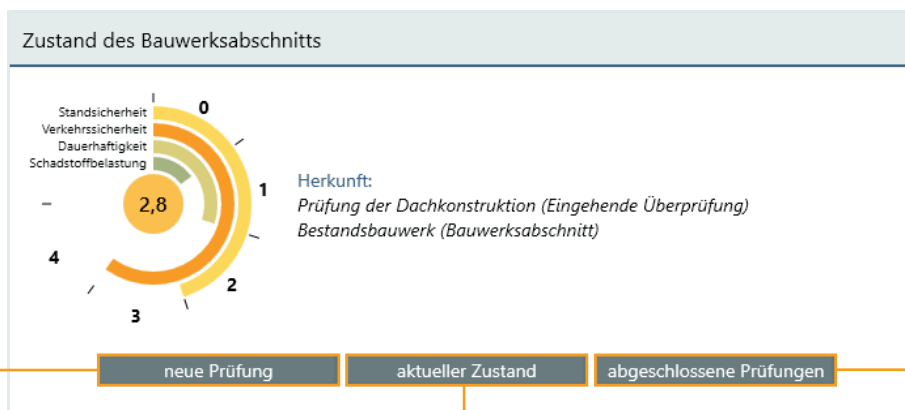


### Zustandsfunktionen

Zustand und Prüfungen Ihres Bauwerks stehen in direkter Verbindung zueinander. Mit einer abgeschlossenen Prüfung verändert sich die Zustandsnote. Der aktuelle Zustand fließt in die nächste Prüfung ein.

### Prüfung

Im Fenster Zustand des Bauwerks/Bauwerksabschnitt wird Ihnen außer dem aktuellen Zustand auch die Herkunft bzw. die Grundlage der Bauwerksbewertung dargestellt. Als Herkunft wird die abgeschlossene Prüfung aufgeführt, die Basis der dargestellten Bauwerkszustandsnote ist. Stammt diese Zustandsquelle aus einem untergeordneten Bauwerksabschnitt, so wird dieser genannt. Hier finden Sie die Funktionen der Zustandserfassung.



Erfassen einer neuen Bauwerksprüfung.

Pflege des Bauwerkszustand zwischen den Bauwerksprüfungen.

Archiv der abgeschlossenen Prüfungen.

### Neue Prüfung beginnen

Sobald Sie über **neue Prüfung** einen Prüfungsvorgang starten, gelangen Sie in die Prüfungsübersicht. Geben Sie dort im Fenster **Prüfungsinformationen** die entsprechenden Daten ein und wählen über das Schlüsselsymbol die **Prüfungsart**.

ZIS Ing-Bau

Startseite    Hauptgebäude Beispiel

Hauptgebäude Beispiel    Bauwerksgruppe Beispiel    Bauwerk Beispiel    Bestandsbauwerk    Hauptprüfung

Übersicht    Prüfungstexte    Checkliste    Schäden    Empfehlungen

Prüfungsinformationen

Bezeichnung: Hauptprüfung    Prüfung abschließen

Prüfungsart: Hauptprüfung / Eingehende Überprüfung    Prüfung löschen

Prüfungsjahr: 2018

Prüfungsinformationen

Ausführendes Unternehmen: WPM Ingenieure GmbH

Prüfer:

Prüfungsbeginn: 15.02.2018    Prüfungsabschluss: Prüfungsbabschluss

Temperatur und Feuchte weniger anzeigen...

Innen    Außen

Temperatur: °C    °C

Feuchte: %    %

Bauteilfeuchte: %    %

Luftfeuchte: %    %

Zustand der laufenden Prüfung

Die Standsicherheit des Bauwerks ist gegeben.

Die Verkehrssicherheit des Bauwerks kann beeinträchtigt sein.

Die Standsicherheit und/oder Dauerhaftigkeit mindestens einer Bauteilgruppe können beeinträchtigt sein.

Die Dauerhaftigkeit des Bauwerks kann beeinträchtigt sein. Eine Schadensausbreitung oder Folgeschädigung des Bauwerks, die mittelfristig zu erheblichen Standsicherheits- und/oder Verkehrssicherheitsbeeinträchtigungen oder erhöhtem Verschleiß führt, ist dann zu erwarten.

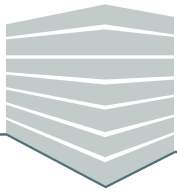
Laufende Unterhaltung erforderlich.

Kurzfristig Instandsetzung erforderlich.

Maßnahmen zur Schadensbeseitigung oder Warnhinweise zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit können kurzfristig erforderlich sein.

Ansichten

Bilder    Zeichnungen    Dokumente    Bilder verwalten...



### Zustand

ZIS Ing-Bau bietet Ihnen im Bereich **Aktueller Zustand** eine allgemeine Übersicht über den Zustand Ihres Bauwerks/Bauwerksabschnitt.

1. Navigation bar (Übersicht, Checkliste, Schäden, Empfehlungen)

2. Aktueller Zustand (Current State) gauge and text

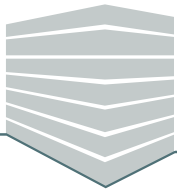
3. bevorstehende Prüfungen (Upcoming Inspections) form

4. vorhandene Prüfungen (Existing Inspections) list

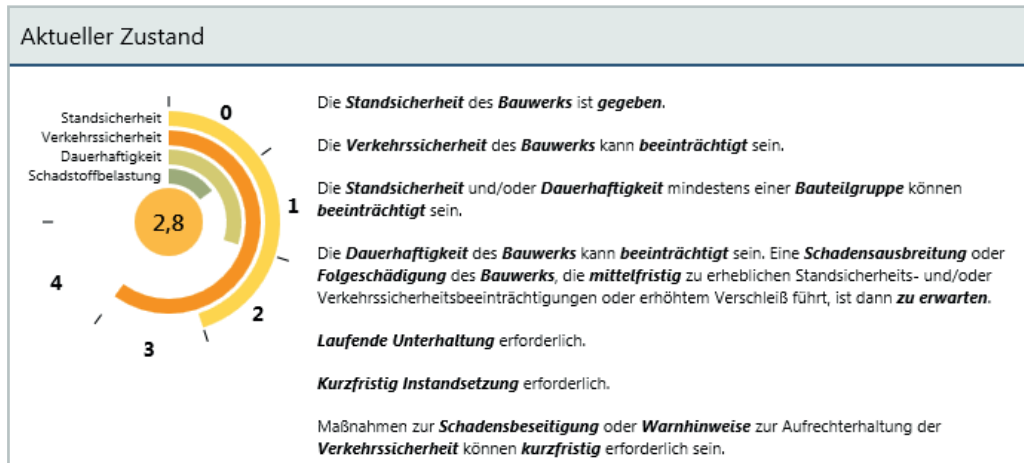
5. Zustandsgrundlage (Basis for Condition) gauge and text

6. Ansichten (Views) gallery

1. Über die **Auswahlleiste** gelangen Sie zur allgemeinen Übersicht, Checklistenverwaltung, Schadens Erfassung und Empfehlungsaufnahme. Sie können hier die Einträge bearbeiten insofern **keine** laufende Prüfung vorhanden ist.



- ② Das Feld **Aktueller Zustand** zeigt Ihnen unter Berücksichtigung der Kriterien Standsicherheit, Verkehrssicherheit, Dauerhaftigkeit und Schadstoffbelastung die derzeitige Zustandsnote Ihres Bauwerks, inklusive der auf der RI-EBW-PRÜF basierenden Erläuterung der aktuellen Zustandsnote.

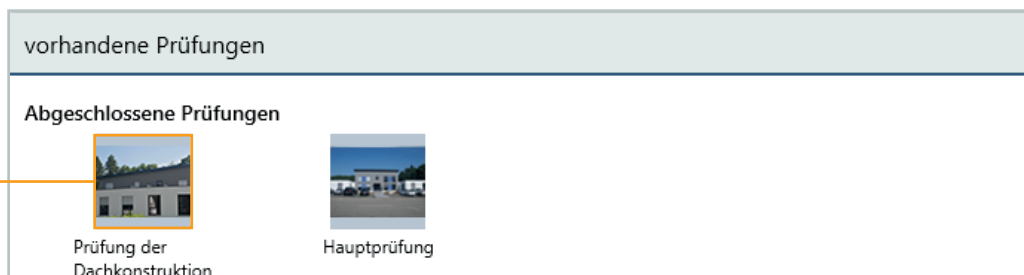


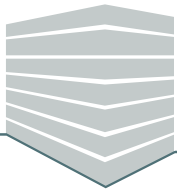
- ③ Im Feld **bevorstehende Prüfungen** erhalten Sie eine Übersicht über Ihre eingetragenen Prüfungen. Über das Stiftsymbol gelangen Sie in den Bearbeitungsmodus und können die nächsten Prüftermine festlegen. Optional wählen Sie über den Pfeilbutton die Prüfungsart. Mit einem Klick auf **neue Prüfung anlegen** beginnen Sie eine neue Prüfung.

**bevorstehende Prüfungen**

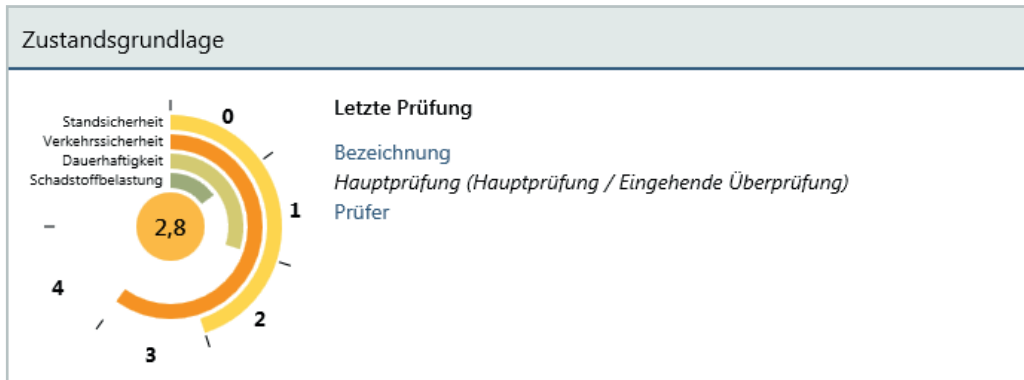
Regulärer Prüfzyklus	Neue Prüfung
einfache Prüfung -----	Art der Prüfung <input type="text"/>
Hauptprüfung -----	<b>neue Prüfung anlegen</b>
Sonderprüfung -----	

- ④ Der Bereich **vorhandene Prüfungen** listet Ihnen bereits abgeschlossene Prüfungen übersichtlich auf. Mit einem Klick auf das jeweilige Prüfungsbild gelangen Sie direkt in die gewünschte Prüfung und können diese erneut einsehen und ausdrucken.



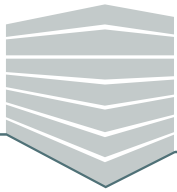


- ⑤ Die **Zustandsgrundlage** zeigt Ihnen die Zustandsnote der letzten durchgeführten Prüfung, auf der Ihr aktueller Zustand beruht. Die entsprechende Prüfung sowie der Name des Prüfers werden Ihnen im Fenster neben der Zustandsnote dargestellt.



- ⑥ Im Bereich **Ansichten** werden Ihnen Bilder, Zeichnungen und Dokumente des Bauwerks angezeigt. Über **Bilder verwalten...** fügen Sie neue Dateien hinzu. Unter Bilder fügen Sie die Übersichtsbilder Ihrer Prüfung ein. In den nächsten Reitern eingefügte Zeichnungen und Dokumente können im Prüfbericht mitausgegeben werden.





## Erfassungsfunktionen

### Schadenserfassung

Zur Erfassung von Schäden bietet Ihnen ZIS Ing-Bau die Möglichkeit über den Reiter **Checkliste** oder über den Reiter **Schäden** einzelne Schäden zu dokumentieren. Eine konkretes Beispiel zur Schadenserfassung steht Ihnen in der PDF **„Beispiel zur Schadenserfassung“** als Download auf <https://zisingbau.de> zur Verfügung.

### Schadenserfassung über die Maske Checkliste

Um Schäden über die Maske **Checkliste** zu erfassen wählen Sie den entsprechenden Checklisten-eintrag aus, kennzeichnen die Position über  ja  nein als geschädigt und fügen über die Buttons  + einen noch nicht dokumentierten Schaden hinzu. Sie werden über  + direkt in die Schadensmaske geleitet.

Checklisteneintrag	Schaden	Bemerkung	S	V	D	Sch	Schädigungsgrad	Prüfungsart	zugeordnete Schäden	zugeordnete Empfehlungen
Fassade	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
BleCHFassade	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
unzulässige Verformungen	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
Schädigungen an der Konstruktion	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
Fertigteilfeassade	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
Schäden an den Fugen	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
Risse im Beton	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
Verkehrssicherheit	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >
Stoiperswellen	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein						0 %	(Keine)	+ >	+ >

### Schadenserfassung über die Maske Schäden

Über den Button  + **Neuer Schaden** beginnen Sie mit der Aufnahme eines Schadens. Nach dem Klick öffnet sich automatisch das Fenster Schlüssel erfassen des ersten Pflichtfelds **Bauteil**.

Neuer Schaden

ID	Bauteil	Schaden	S	V	D	Sch

Schadensbeschreibung

Schlüsselfelder

- Bauteil
- Schaden
- Beschreibung
- Ort

Schadensbilder

Es wurden noch keine Schadensbilder hinzugefügt. Klicken Sie dazu im Tab Schadensbilder auf "Hinzufügen".

Kennzeichnungen

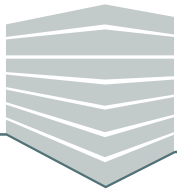
- Prüfpflicht
- Schaden geprüft
- Schaden bestätigt
- Schaden beseitigt

Verknüpfungen

- Checklisteneintrag
- Empfehlung

Bewertung

- Standsicherheit
- Dauerhaftigkeit
- Verkehrssicherheit
- Schadstoffbelastung



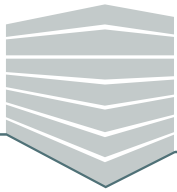
Wenn Sie in der Maske Schäden auf **+ Neuer Schaden** geklickt haben gelangen Sie ebenfalls zu diesem Fenster. Hier wählen Sie das geschädigte Bauteil und bestätigen mit **Speichern**. Optional oder auch ergänzend kann ein Freitext formuliert werden. Nach dem Speichern wird Ihnen das Feld in hellblau angezeigt (**Bauteil** ⇒ **Bauteil**).

The screenshot shows the 'ZIS Ing-Bau' application window. The main menu includes 'Startseite', 'Hauptgebäude Beispiel', 'Bauwerksgruppe Beispiel', 'Bauwerk Beispiel', 'Bestandsbauwerk', and 'Hauptprüfung'. The 'Hauptprüfung' sub-menu is active, showing 'Übersicht', 'Prüfungstexte', 'Checkliste', 'Schäden', and 'Empfehlungen'. The 'Schäden' tab is selected. The 'Bauteil' field is highlighted in light blue. The 'Schlüssel erfassen (Bauteil)' dialog is open, showing a list of components: 'Bauteile Tragkonstruktion', 'Bauteile Gründung', 'Bauteile Dach', 'Bauteile Fassade', 'Bauteile Ausstattung', 'Bauteile Windkraftanlage', and 'Bauteile Wasserbauwerke'. The 'Bauteile Fassade' item is selected. The 'Freitext' field is empty. The 'Speichern' button is highlighted in orange.

Im zweiten Pflichtfeld **Schaden** beschreiben Sie welchen Schaden Ihr Bauteil aufweist.

The screenshot shows the 'ZIS Ing-Bau' application window. The main menu is the same as in the previous screenshot. The 'Schäden' tab is selected. The 'Schaden' field is highlighted in light blue. The 'Schlüssel erfassen (Schaden)' dialog is open, showing a list of damage types: 'im Koppelfugenbereich', 'längs', 'quer', 'Breitenangaben', '< 0,1 mm', '0,1 - < 0,2 mm', '0,2 - < 0,4 mm', '0,4 - < 1 mm', '> = 1 mm', 'mit Aussinterung', and 'mit Wasseraustritt'. The '0,2 - < 0,4 mm' item is selected. The 'Freitext' field is empty. The 'Speichern' button is highlighted in orange.

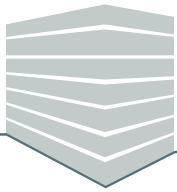




### Übersicht Schadensmaske

ID	Bauteil	Schaden	S	V	D	Sch
1	Binder	verdreht	0	1	1	0
2	Wärmedämmung	offen	0	0	1	0
3	Windrispenbänder	verbogen	0	0	1	0
4	Unterspannbahn	nicht ausreichend	0	0	1	0
5	Bauteile Dach	verschoben	1	3	1	0
6	Unterspannbahn	Bauschuttablagerung	0	1	1	0
7	Bauteile Dach	ausgebaucht - leicht	1	1	1	0
9	Wärmedämmung	offen	0	0	1	0
10	Bauteile Dach - Nebendach	Bauteile	1	2	1	0
11	Binder	verdreht	0	1	1	0
12	Bauteile Dach - Füllstab	gebrochen / abgebrochen	2	3	1	0
13	Wärmedämmung	offen	0	0	1	0
14	Bauteile Fassade	längs	0	0	1	0
15	Binder	verdreht	0	1	1	0
16	Bauteile Fassade	0,4 - < 1 mm	0	1	2	0
17	Bauteile Dach	Oberflächenschaden	0	0	1	0

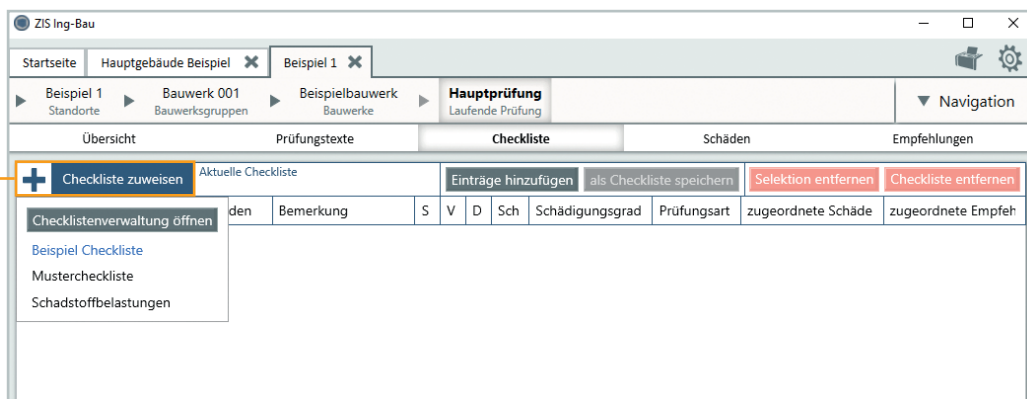
- 1 Mit Hilfe der Schadensmerkmale können Sie den Schaden weiter spezifizieren. Erfasste Merkmale werden Ihnen in hellblau angezeigt.
- 2 Die Schadensübersicht listet Ihnen alle erfassten Schäden sortiert nach der chronologisch vergebenen Schadens-ID-Nummer auf. Sie haben hier die Möglichkeit Schäden nach bestimmten Checklisteninträgen zu sortieren und anzuzeigen. Die Schadens-Teil-Noten S, V, D und Sch können durch Anklicken direkt angepasst werden.
- 3 In der Schadensbeschreibung werden Ihnen die erfassten Schadensinformationen und Merkmale zusammenfassend dargestellt.
- 4 Das Fenster Schadensbilder zeigt Ihre erfassten Bilder und Anlagen, in der Übersicht werden Ihnen hierbei die Schadensbilder oben und die Anlagen unterhalb angezeigt.
- 5 Die Kennzeichnungen erlauben die Definition einer Prüfpflicht bezüglich der Prüfarm. Bereits dokumentierte Schäden können entsprechend ihres Status als **bestätigt** oder **beseitigt** markiert werden.
- 6 Das Fenster Verknüpfungen zeigt Ihre bestehenden Verknüpfungen mit Checklisteninträgen und Empfehlungen an. Falls nicht vorhanden können Sie hier Verknüpfungen zuweisen.
- 7 Die Bewertung des Schadens können Sie im Fenster Bewertung einsehen, festlegen und anpassen.



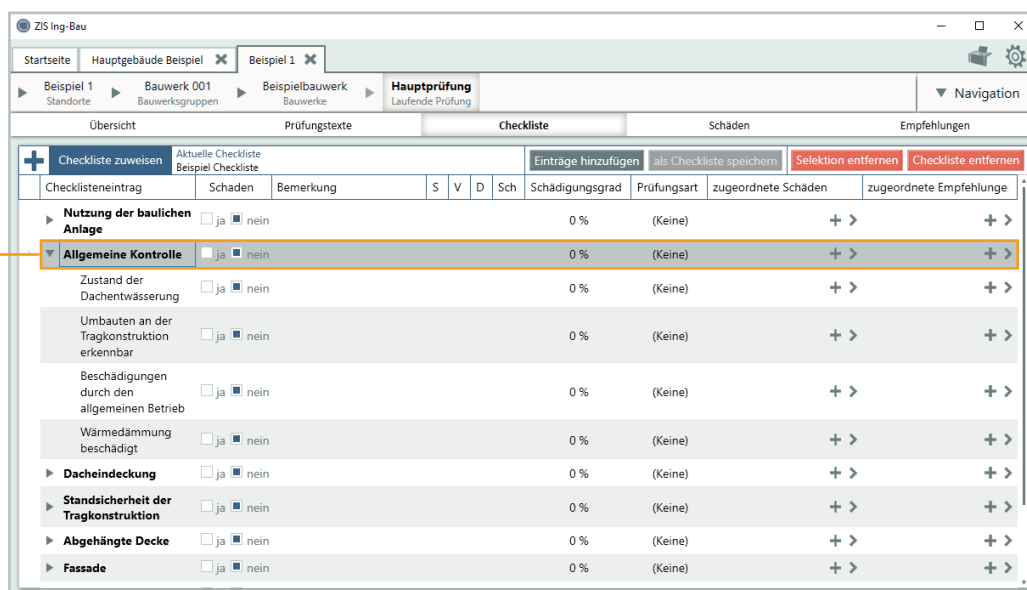
### Checklisten

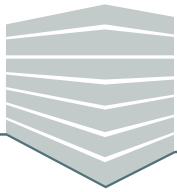
Checklisten unterstützen Sie darin Ihre Prüfungen zu organisieren. Die Anwendungsmöglichkeiten sind zahlreich. Sie können mit Checklisten beispielsweise den Prüfungsablauf strukturell und inhaltlich skizzieren oder Schäden und Empfehlungen gruppieren. Sie können Checklisten selbst erstellen und somit weitere Anwendungszwecke realisieren. Eine Erklärung wie Sie eigene Checklisten erstellen, Verwalten und Nutzen finden Sie in der PDF „Umgang mit Checklisten“ als Download auf <https://zisingbau.de> zur Verfügung.

Zu Beginn einer Prüfung können Sie im Reiter Checkliste der Prüfung eine Checkliste zuweisen. Klicken Sie hierzu auf **+ Checkliste zuweisen**. Ihnen stehen zu Beginn die Checklisten *Beispiel* und *Schadstoffbelastung* zu Verfügung. Mit einem Klick auf die jeweilige Checkliste wird diese in die Prüfung übernommen.

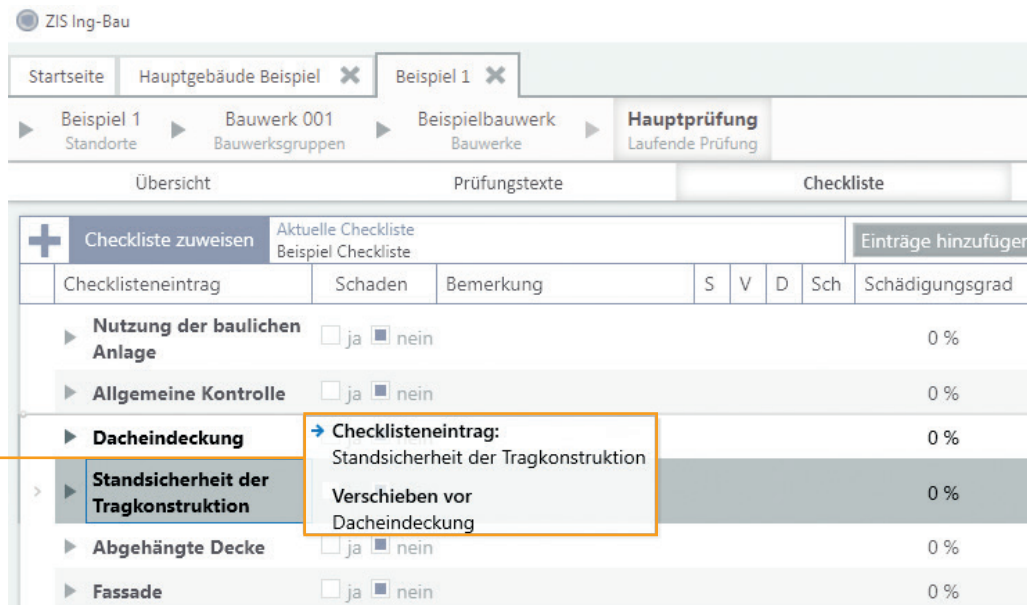


Nach der Zuweisung der Checkliste können Sie die Checklisteneinträge über Dropdown Menüs erweitern, eine Schädigung vermerken, Bemerkungen hinzufügen, die Benotung sowie den Schädigungsgrad wählen. Über die **+ Buttons** ordnen Sie dem Eintrag Schäden und Empfehlungen zu. Über den Button **>** gelangen Sie zu bereits zugeordneten Schäden und Empfehlungen.

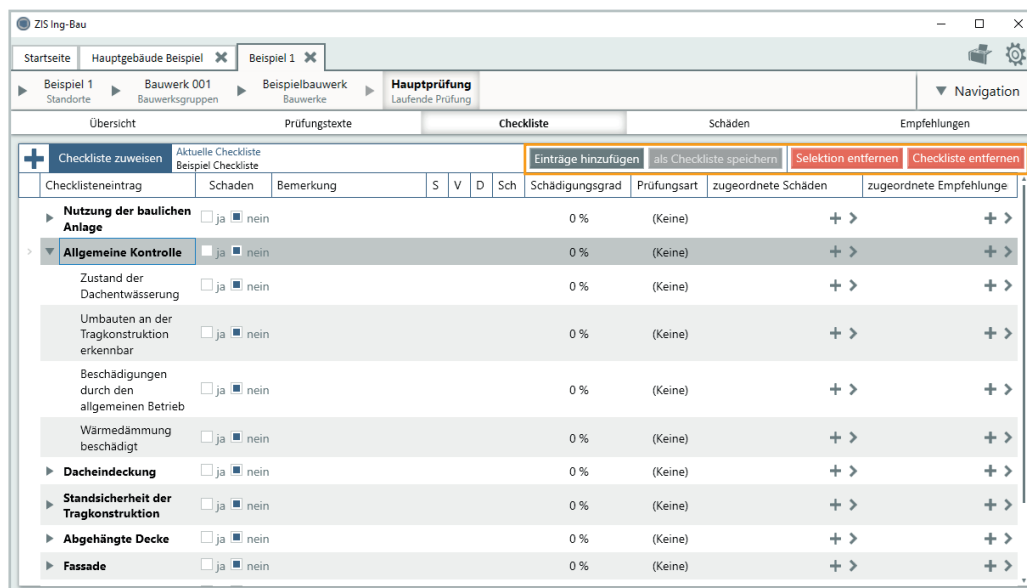


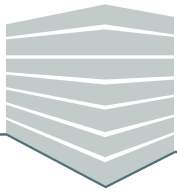


Checklisteneinträge können per Drag&Drop beliebig verschoben und platziert werden. Während des Verschiebens wird Ihnen dabei die zukünftige Position angezeigt.



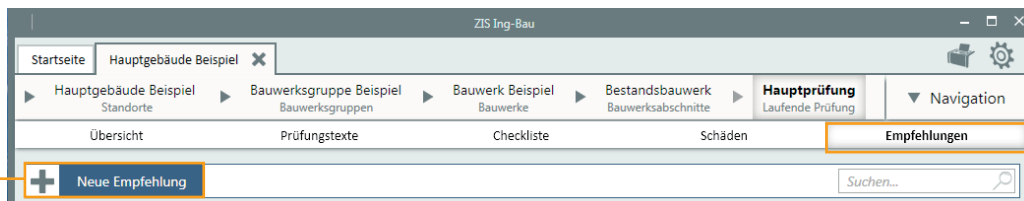
Zum Hinzufügen neuer Einträge (siehe „Umgang mit Checklisten“ ) klicken Sie auf **Einträge hinzufügen** , um selektierte Einträge zu entfernen klicken Sie auf **Selektion entfernen** , mit **Checkliste entfernen** löschen Sie die aktuelle Checkliste. Nach dem hinzufügen eines Eintrags kann die Checkliste unter **als Checkliste speichern** gespeichert werden. Eine einmal für das Bauwerk erfasste Checkliste gehört mit zu den Zustands-/ Prüfungsdaten.



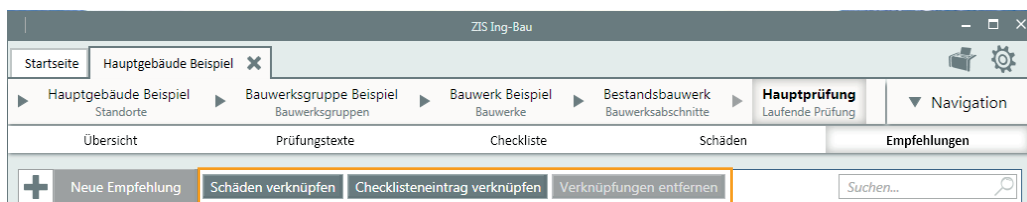


### Empfehlungen hinzufügen

Sie können innerhalb Ihrer Prüfung Empfehlungen verfassen. Diese können im Prüfbericht mit ausgegeben werden. Sie haben die Möglichkeit die Empfehlungen mit den Schäden zu verknüpfen. Navigieren Sie hierzu zum Reiter **Empfehlungen** und klicken auf **+ Neue Empfehlung**.



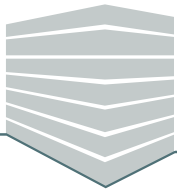
Nach dem Klick werden Ihnen die Buttons **Schäden verknüpfen**, **Checklisteneintrag verknüpfen** und **Verknüpfung entfernen** angezeigt. Mit einem Klick auf den jeweiligen Button ordnen Sie Empfehlungen Schäden und Checklisteneinträge zu.



Im Fenster haben Sie nun die Möglichkeit der Empfehlung eine Bezeichnung zu geben sowie über Schlüsselfelder die Empfehlungsart, die Dringlichkeit und die Bauteilgruppe zu beschreiben. Sie können außerdem die geschätzten Kosten, die Menge (m, m2, m3, Stück) und eine Beschreibung hinzufügen. Bestehende Verknüpfungen werden Ihnen ergänzend angezeigt.

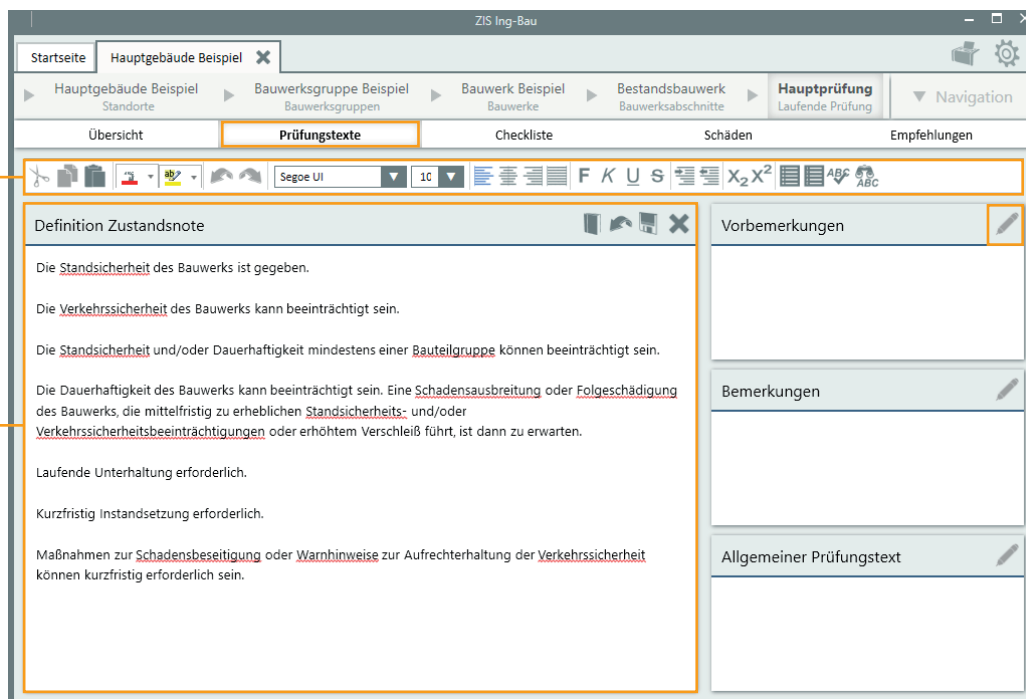
(Keine Beschreibung vorhanden)

Empfehlungs-ID	6	Daten kopieren
Bezeichnung	<input type="text"/>	
Empfehlungsart	(Auswahl nach Doppelklick)	→ X
Dringlichkeit	(Auswahl nach Doppelklick)	→ X
Bauteilgruppe	(Auswahl nach Doppelklick)	→ X
Geschätzte Kosten	_. . . . . 0,00	€
Menge	_. . . . . 0	<input type="text"/>
Beschreibung	<input type="text"/>	
Verknüpfte Schäden und Checklisteneintrag <i>weniger anzeigen...</i>		
Schäden		
Checklisteneintrag		

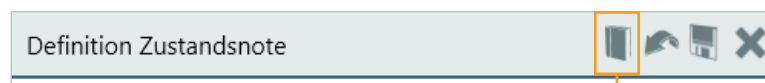


### Prüfungstexte

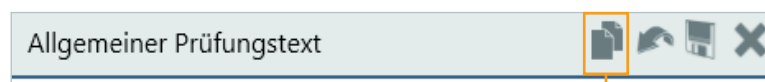
Zum Hinzufügen und Bearbeiten Ihrer Prüfungstexte navigieren Sie zum Reiter **Prüfungstexte**. Dort haben Sie die Möglichkeit die Felder **Allgemeiner Prüfungstext**, **Vorbemerkungen**, **Bemerkungen** und **Definition Zustandsnote** zu wählen. Zum Bearbeiten des jeweiligen Feldes klicken Sie auf das Stiftsymbol . Das aktive Feld wird Ihnen nun links groß angezeigt. Eine Zeichenleiste bietet Ihnen gängige Textbearbeitungsfunktionen um Ihre Texte nach Belieben zu strukturieren und gestalten.

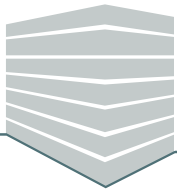


Das Feld **Definition Zustandsnote** bietet Ihnen, nach Klick auf das Stiftsymbol , die Möglichkeit die in der RI-EBW-PRÜF festgelegte Definition des Zustandsnotenbereichs, in dem sich Ihr Bauwerk befindet einzufügen. Klicken Sie dazu auf das Buchsymbol .



Die Feld **Allgemeine Prüfungstexte**, **Vorbemerkungen** und **Bemerkungen** bieten die Möglichkeit Texte einer vorherigen Prüfung einzufügen. Klicken Sie hierzu auf das Einfügensymbol .

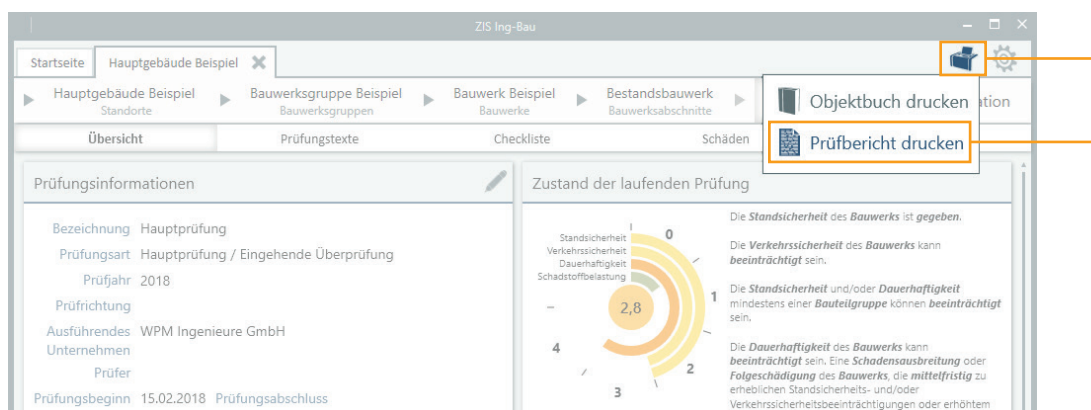




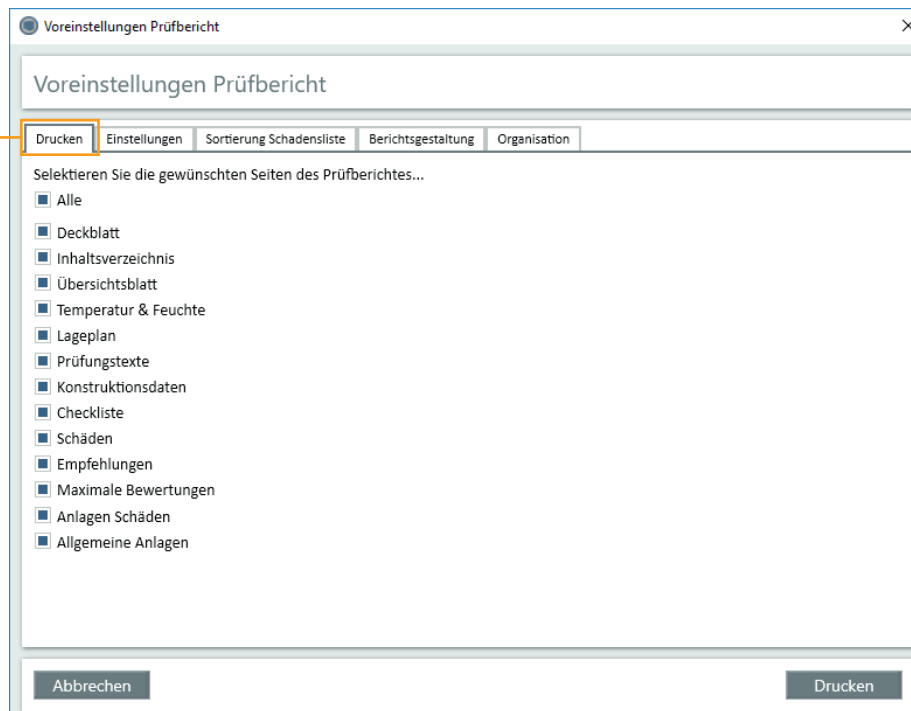
### Prüfberichte

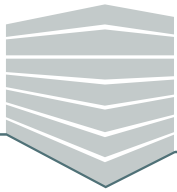
Der Prüfbericht ist die Zusammenfassung Ihrer laufenden Prüfung. Alle Informationen werden hier in einem übersichtlichen Dokument zusammengefasst. Dieses kann ausgedruckt und als PDF Datei gespeichert werden.

Um einen Prüfbericht zu erstellen klicken Sie auf das Druckensymbol . Klicken Sie anschließend auf Prüfbericht drucken .



Im Anschluss können Sie Einstellungen in verschiedenen Tabulatorenmenüs vornehmen. Unter dem Reiter **Drucken** wählen Sie die Kapitel die in Ihren Prüfbericht eingefügt werden sollen.





Unter **Einstellungen** wählen Sie erweiterte Optionen für die Druckausgabe.

Voreinstellungen Prüfbericht

Drucken **Einstellungen** Sortierung Schadensliste Berichtsgestaltung Organisation

Einstellungen für die Druckausgabe

- Alle
- Dateinamen der Anlagen Schäden anzeigen
- Dateinamen der Allgemeinen Anlagen anzeigen
- Hinweistext Schätzkosten bei Empfehlungen drucken
- Zeichnungen in den Anlagen auf ganze Seite drucken
- Ohne Bilder und Zeichnungen drucken

Ihre Schäden sortieren Sie unter dem Reiter **Sortierung Schadensliste**.

Voreinstellungen Prüfbericht

Drucken Einstellungen **Sortierung Schadensliste** Berichtsgestaltung Organisation

Sortierung der Schäden im Ausdruck festlegen

Feld	Sortierung
Schadens-ID	Aufsteigend

Standard  
**Hinzufügen**  
Löschen

Sie können eine Standardsortierung festlegen, oder über den Button **Hinzufügen** ein beliebiges Sortierungskriterium festlegen. Klicken Sie hierzu unter **Feld** auf den Pfeilbutton ▼ und wählen Sie Ihr gewünschtes Kriterium.

Neues Sortierungskriterium festlegen

**Feld**

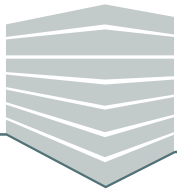
Standsicherheit ▼

**Sortierungsmethode**

Aufsteigend

Absteigend

Abbrechen Übernehmen



Das Layout der Kopf- und Fußzeile bestimmen Sie unter dem Menüpunkt **Berichtsgestaltung**.

Voreinstellungen Prüfbericht

Drucken Einstellungen Sortierung Schadensliste **Berichtsgestaltung** Organisation

**Kopfzeile**

Standortname

Hauptgebäude Beispiel

Bestandsbauwerk

HE/2018

Logo hinzufügen

Bauwerksname

Prüfungsart/-jahr

Bauwerks(-abschnitts)nummer

**Fußzeile**

Prüfungsname

Hauptprüfung

Keine Angabe

Durchführende Organisation

Ihre Organisationsdaten geben Sie im Reiter **Organisation** an.

Voreinstellungen Prüfbericht

Drucken Einstellungen Sortierung Schadensliste Berichtsgestaltung **Organisation**

**Organisationsdaten**

Firmenname

Adresse

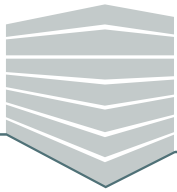
Telefonnummer





Ihre EMail Webadresse

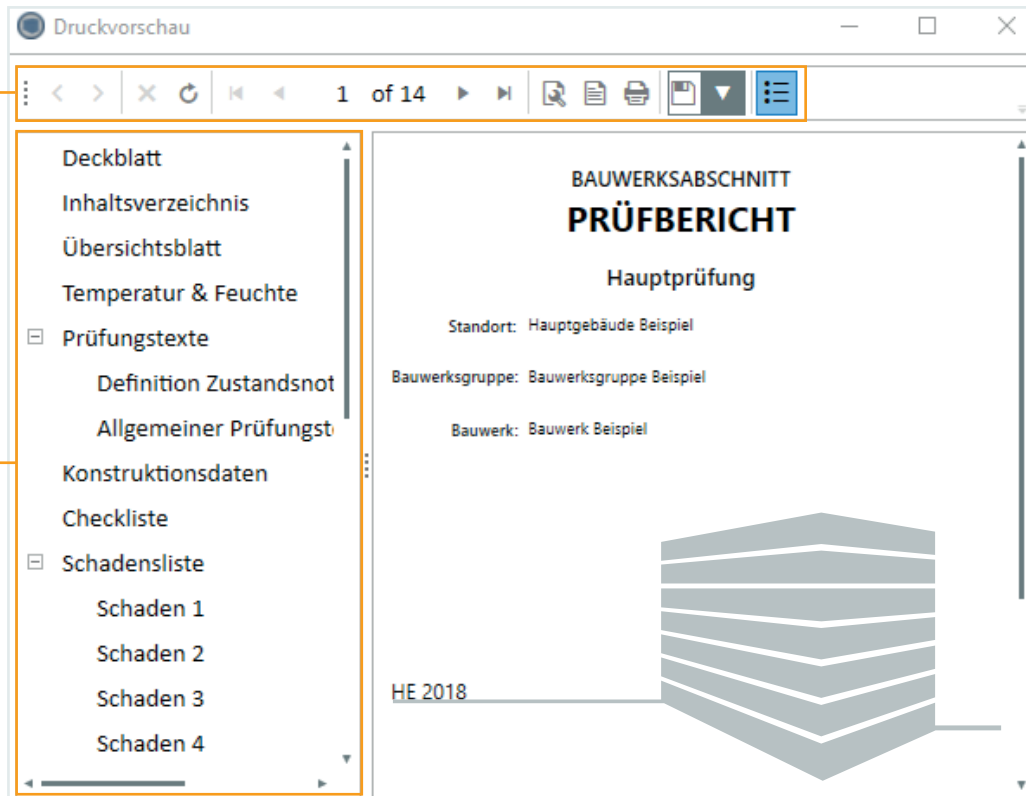
Abbrechen Drucken

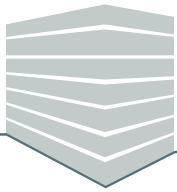
Wenn Sie Ihre Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie in der unteren Leiste auf **Drucken**. Ihr Prüfbericht wird nun erstellt und öffnet sich im Anschluss automatisch in einer Voransicht.





Im geöffneten Prüfbericht können Sie in der Übersicht links bequem durch den Bericht navigieren. Klicken Sie auf  um die Übersicht aus/einzublenden. Alternativ steht Ihnen zur Navigation auch die obere Leiste zur Verfügung. Außerdem haben Sie die Möglichkeit die Seiten einzurichten , das Dokument zu drucken  oder als Datei zu exportieren .





### Prüfung abschließen

Sie haben in Ihrer Prüfung alle Einträge vorgenommen und können die Prüfung nun abschließen. Navigieren Sie im Reiter **Übersicht** zum Feld Prüfungsinformation und klicken das Bearbeitungssymbol .

**Prüfungsinformationen**

Bezeichnung	Hauptprüfung
Prüfungsart	Hauptprüfung / Eingehende Überprüfung
Prüfjahr	2018
Prüfrichtung	
Ausführendes Unternehmen	WPM Ingenieure GmbH
Prüfer	
Prüfungsbeginn	15.02.2018
Prüfungsabschluss	
Temperatur und Feuchte	mehr anzeigen...

**Zustand der laufenden Prüfung**

Die **Standicherheit** des Bauwerks ist **gegeben**.

Die **Verkehrssicherheit** des Bauwerks kann **beeinträchtigt** sein.

Die **Standicherheit** und/oder **Dauerhaftigkeit** mindestens einer **Bauteilgruppe** können **beeinträchtigt** sein.

Die **Dauerhaftigkeit** des Bauwerks kann **beeinträchtigt** sein. Eine **Schadensausbreitung** oder **Folgeschädigung** des Bauwerks, die **mittelfristig** zu erheblichen Standsicherheits- und/oder Verkehrssicherheitsbeeinträchtigungen oder erhöhtem Verschleiß führt, ist dann zu **erwarten**.

**Laufende Unterhaltung** erforderlich.

Im Bearbeitungsmodus haben Sie die Option die Prüfung abzuschließen oder zu löschen. Klicken Sie hierzu auf **Prüfung abschließen** .

**Prüfungsinformationen**

Bezeichnung	Hauptprüfung	<b>Prüfung abschließen</b>
Prüfungsart	Hauptprüfung / Eingehende Überprüfung	<b>Prüfung löschen</b>
Prüfjahr	2018	
Prüfrichtung		
Ausführendes Unternehmen	WPM Ingenieure GmbH	
Prüfer		
Prüfungsbeginn	15.02.2018	Prüfungsabschluss
Prüfungsabschluss		Prüfungsabsch

Temperatur und Feuchte *weniger anzeigen...*

	Innen	Außen
Temperatur	°C	°C
Feuchte	%	
Bauteilfeuchte	%	
Luftfeuchte	%	%

Wenn Sie **Prüfung abschließen** wählen, öffnet sich ein neues Fenster, indem Sie das Abschlussdatum der Prüfung definieren. Mit einem Klick auf **Abschließen** beenden Sie die laufende Prüfung.

**Prüfung abschließen...**

Es wurde noch kein Datum für den Abschluss der Prüfung gesetzt. Geben Sie nachfolgend ein Datum für den Abschluss der Prüfung ein, oder brechen diesen Vorgang ab.

21.03.2018

**Abbrechen** **Abschließen**