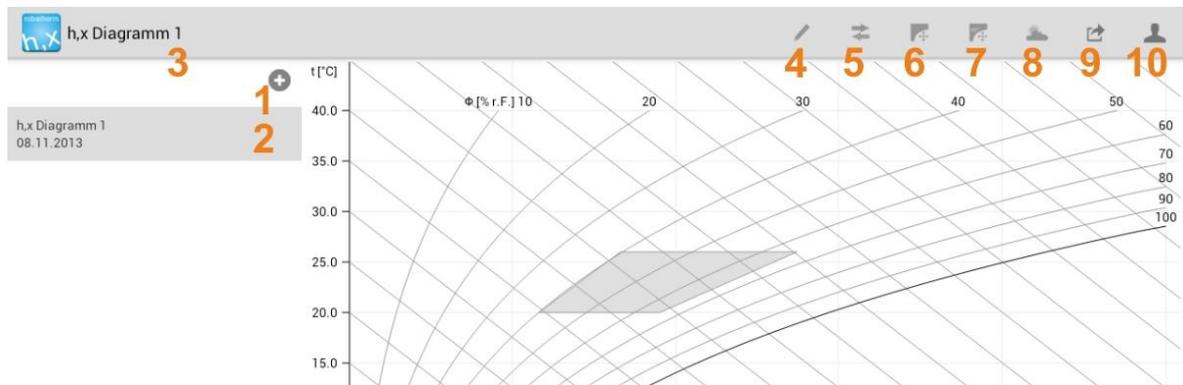


Die robatherm App „Mollier-h,x“ für Android.

Kurzbeschreibung der App „Mollier-h,x“.

Die robatherm-App „Mollier-h,x“

Benutzeroberfläche

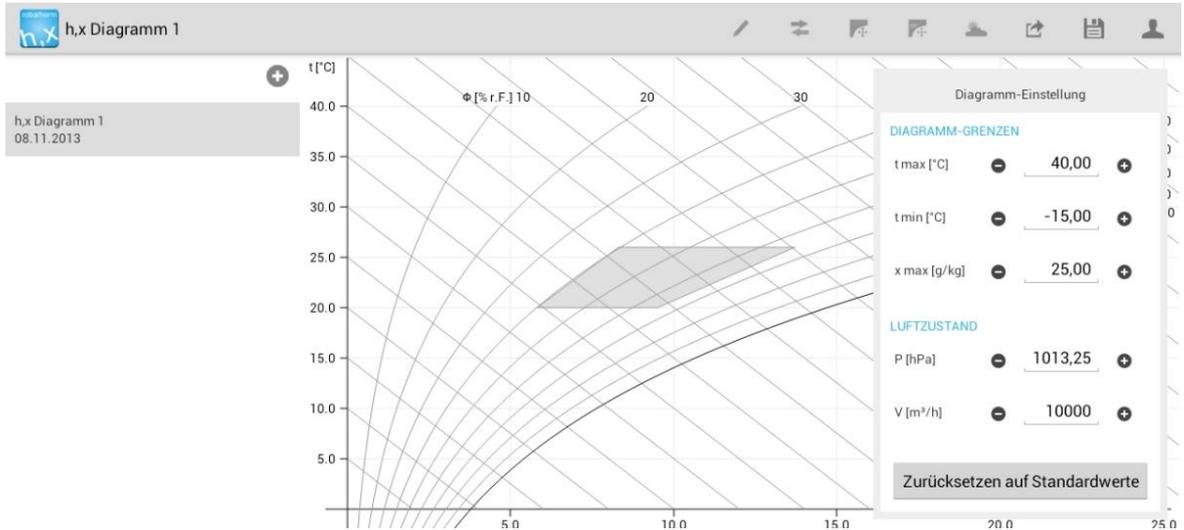


Nr.	Beschreibung
1	Hinzufügen eines weiteren h,x-Diagramms
2	Umbenennen des h,x-Diagramms
3	Titel des aktuell ausgewählten h,x-Diagramms
4	Auswahl der gewünschten Luftzustandsänderung (Erhitzen, Befeuchten, etc.)
5	Auswahl eines Luftstroms (es können mehrere verschiedene Luftströme in ein h,x-Diagramm eingezeichnet werden)
6	Einstellung der Diagramm-Grenzen (Ober-/Untergrenzen der Temperatur; max. Luftfeuchte)
7	Einstellung des Behaglichkeitsfeldes (dieses kann individuell neu positioniert werden)
8	Wetterdaten importieren
9	Ausgewähltes h,x-Diagramm als PDF-Datei exportieren und versenden
10	Benutzer-Einstellungen (Registrierung, Benutzername)

Grundeinstellungen

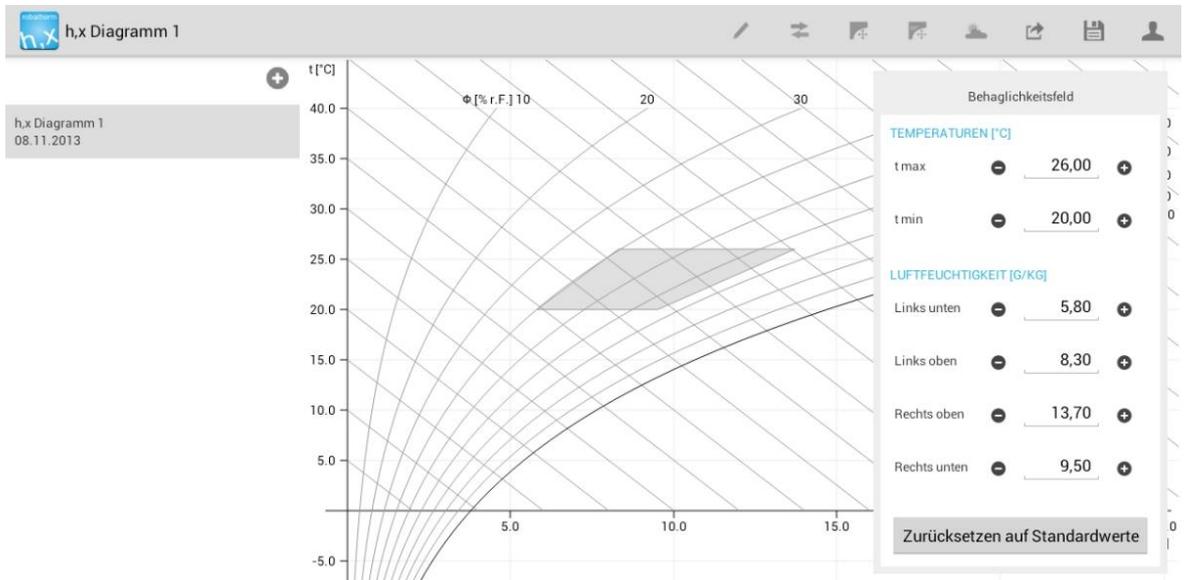
Diagramm-Einstellungen

Hier können die Grenzen des h,x-Diagramms hinsichtlich minimaler und maximaler Temperatur sowie maximaler Luftfeuchte eingestellt werden. Zudem kann hier der Luftdruck und der Luftvolumenstrom definiert werden.



Behaglichkeitsfeld

Die Position des Behaglichkeitsfeldes kann individuell verändert werden.

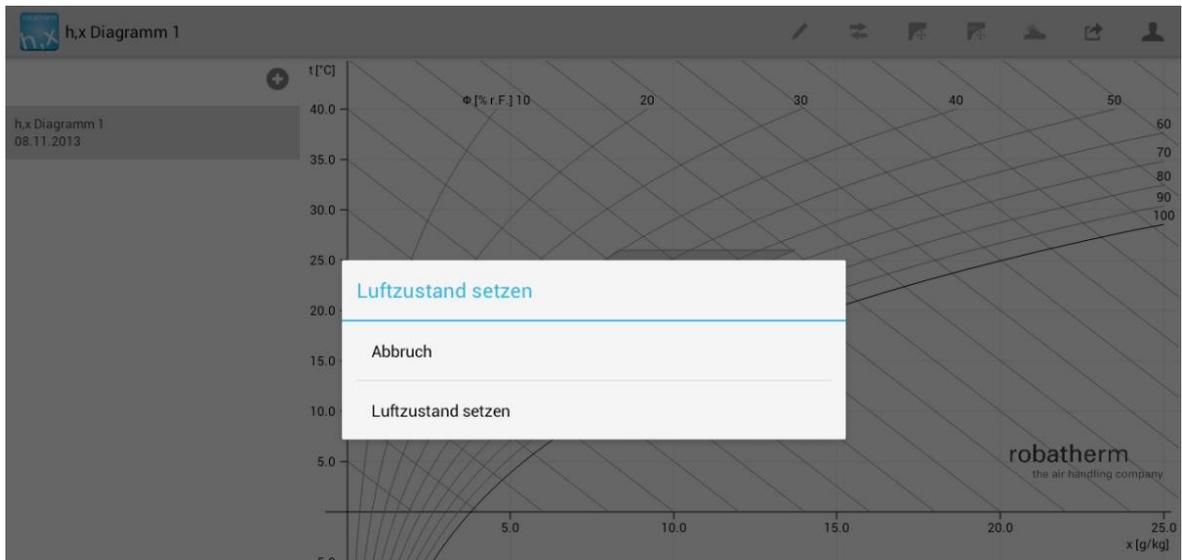


Erste Berechnungen im h,x-Diagramm

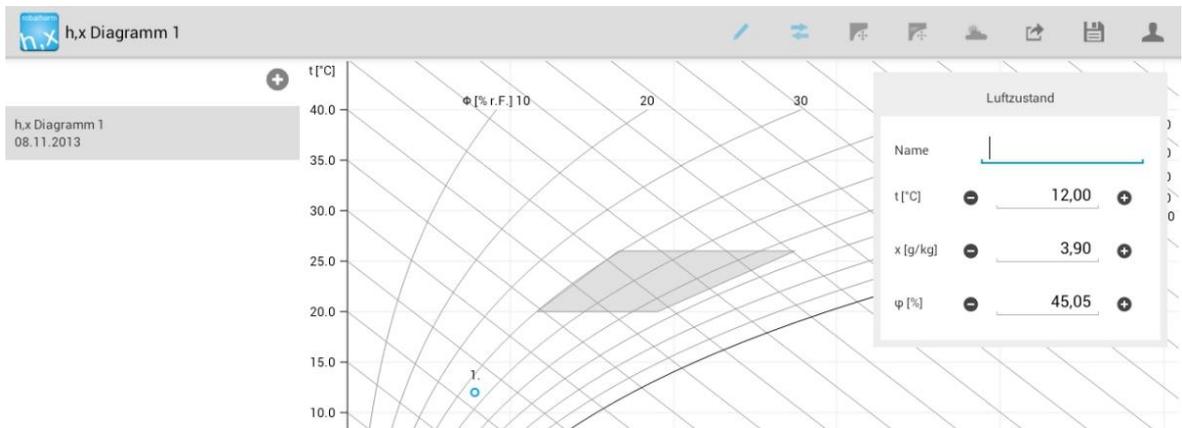
Anlegen eines Luftstroms

Sie beginnen die Bearbeitung durch Anklicken eines Startpunktes.

Hierzu fahren Sie solange mit dem Finger über das Diagramm bis Sie ungefähr den Punkt erreicht haben, von dem aus Sie starten wollen.



Anschließend klicken Sie auf „Luftzustand setzen“ und korrigieren den Punkt ggf. manuell.

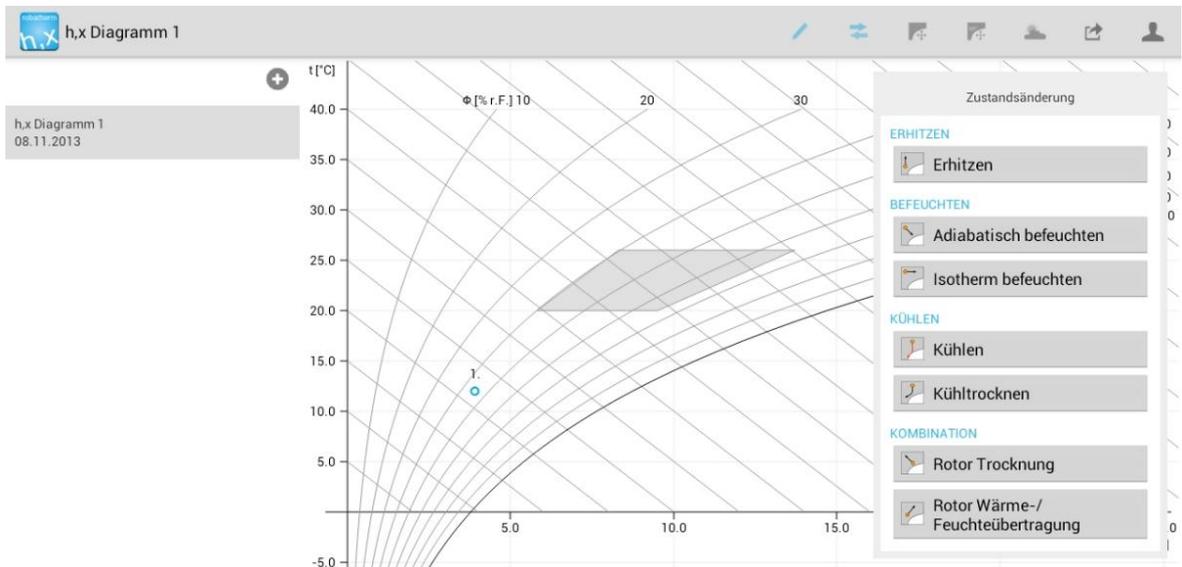


Durch Klicken auf  hat Ihr Luftstrom nun einen Startpunkt, von dem aus Sie weitere Zustandsänderungen vornehmen können.

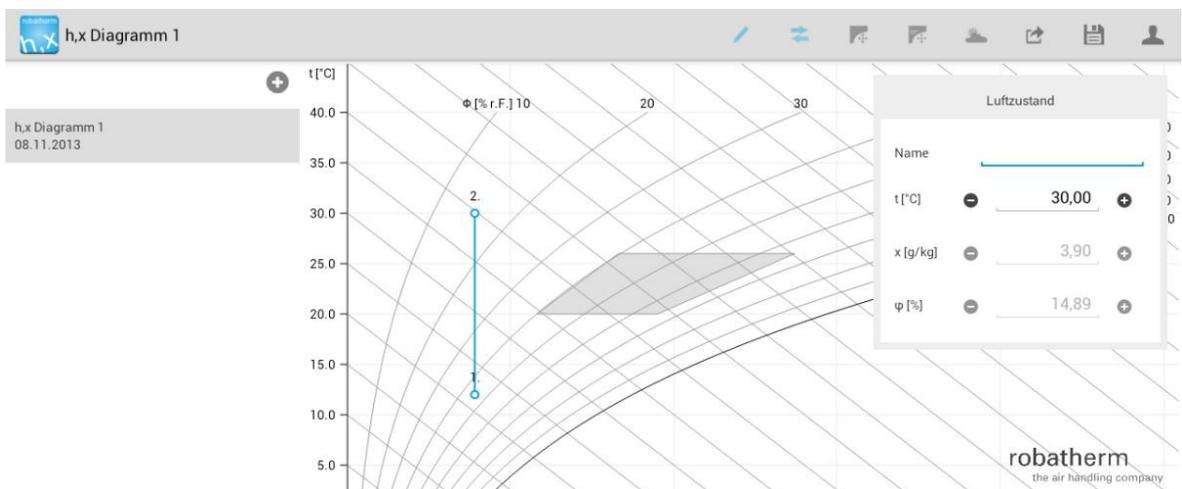
Durchführung einer Zustandsänderung

Vom gerade eingegebenen Startpunkt aus können Sie verschiedene Zustandsänderungen durchführen, welche Ihnen unter dem Icon  zur Verfügung stehen.

Dazu wählen Sie eine Zustandsänderung aus und definieren wie zuvor bei der Auswahl des Startpunktes einen Zielpunkt.



Die genaue Temperatur und Luftfeuchte des Zielpunktes können Sie anschließend manuell noch anpassen.

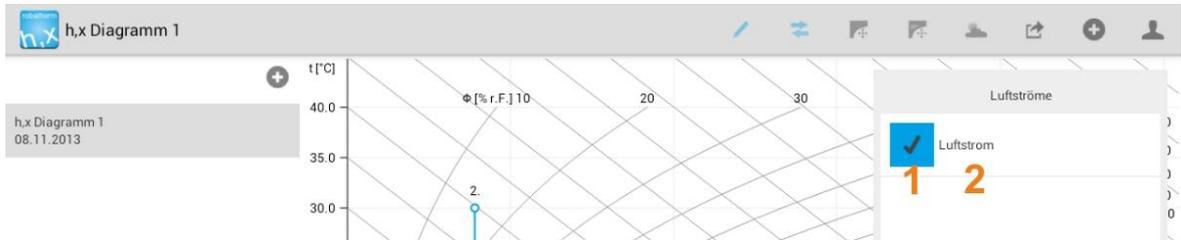


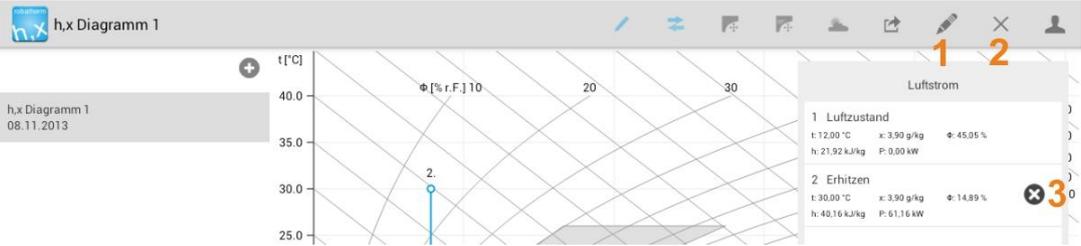
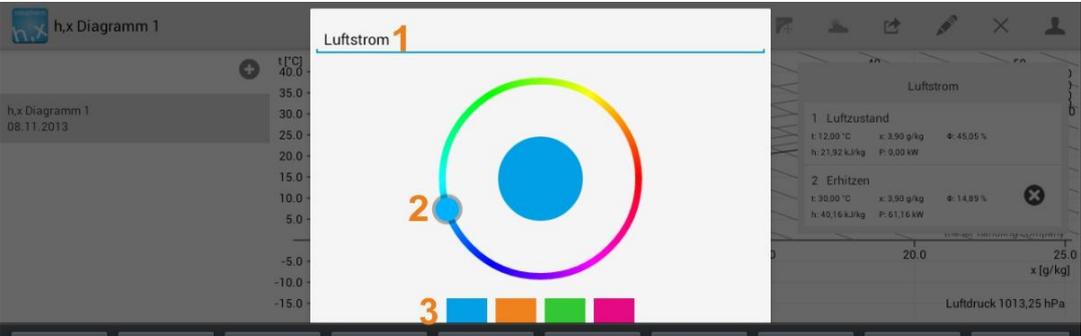
Mit dem Icon  schließen Sie die Zustandsänderung ab.

Bearbeitung eines Luftstroms

Luftströme

Durch Anklicken des Icons  kann ein weiterer Luftstrom hinzugefügt werden oder – sobald mehrere Luftströme angelegt sind – ein vorhandener Luftstrom ausgewählt werden.



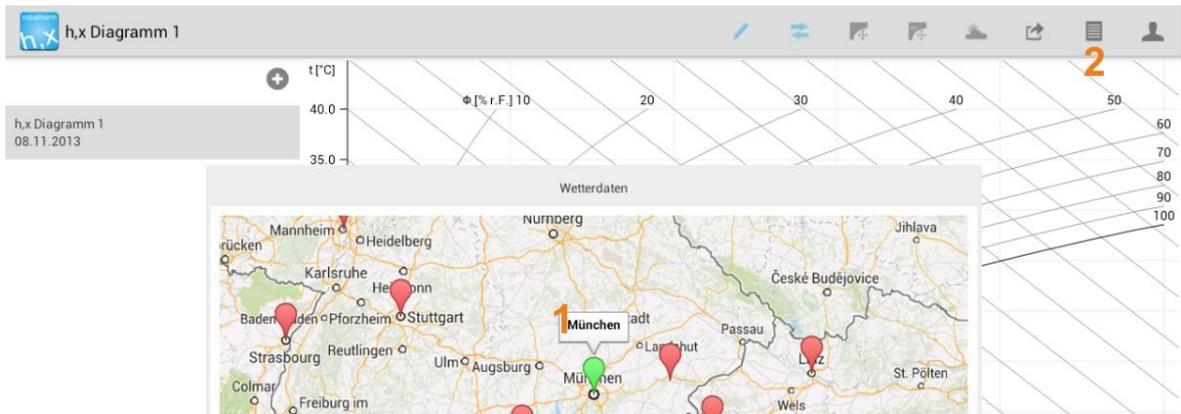
Nr.	Beschreibung
1	Der ausgewählte Luftstrom ist mit einem Haken markiert. Zustandsänderungen werden dem markierten Luftstrom zugeordnet.
2	<p>Tabellarische Darstellung der Zustandsänderungen innerhalb eines Luftstroms.</p> <p>Es erscheint die komplette Liste der bisherigen Luftzustandsänderungen des ausgewählten Luftstroms. Hier können auch gesetzte Luftzustände wieder gelöscht werden.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Bearbeitung des Namens und der Farbe des Luftstroms. 2 Löschen des kompletten Luftstroms 3 Löschen des letzten Luftzustands <p><i>Bearbeitung des Namens und der Farbe des Luftstroms.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Umbenennen des Luftstroms 2 Freie Auswahl der Farbe des Luftstroms 3 Wahl aus vier voreingestellten Farben 

Importieren von Wetterdaten

Für nicht registrierte Benutzer stehen nur die Wetterdaten von München zur Auswahl.
Nach einer kostenlosen Registrierung stehen jedem Benutzer sämtliche Wetterdaten zur Verfügung.

Auswahl eines Wetterdaten-Satzes

Den gewünschten Wetterdaten-Satz können Sie über die Karten-Ansicht auswählen.
Rote Markierungen zeigen verfügbare Wetterdaten-Sätze, welche von Ihnen noch nicht geladen wurden. Dazu ist eine Internet-Verbindung notwendig.



Nr.	Beschreibung
1	<p>Auswahl des Wetterdaten-Satzes</p> <p>Entfernen des ausgewählten Wetterdaten-Satzes: Gehen Sie dazu erneut in den Menüpunkt Wetterdaten und klicken Sie anschließend auf das Icon </p>
2	<p> Alphabetische Auflistung sämtlicher Wetterdaten</p>

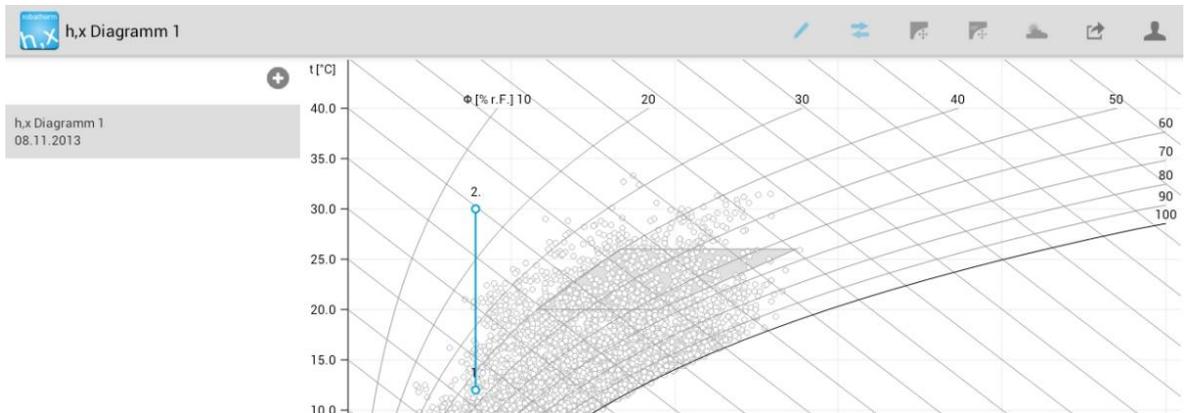
Hinweis:

- Das Importieren von Wetterdaten dauert einen Moment.
- Die Darstellung sämtlicher Wetterdaten reduziert die Geschwindigkeit der Anwendung. Aus diesem Grund ist es empfehlenswert, die Wetterdaten erst dann zu importieren, wenn sämtliche Zustandsänderungen im h,x-Diagramm eingetragen worden sind.

PDF-Export

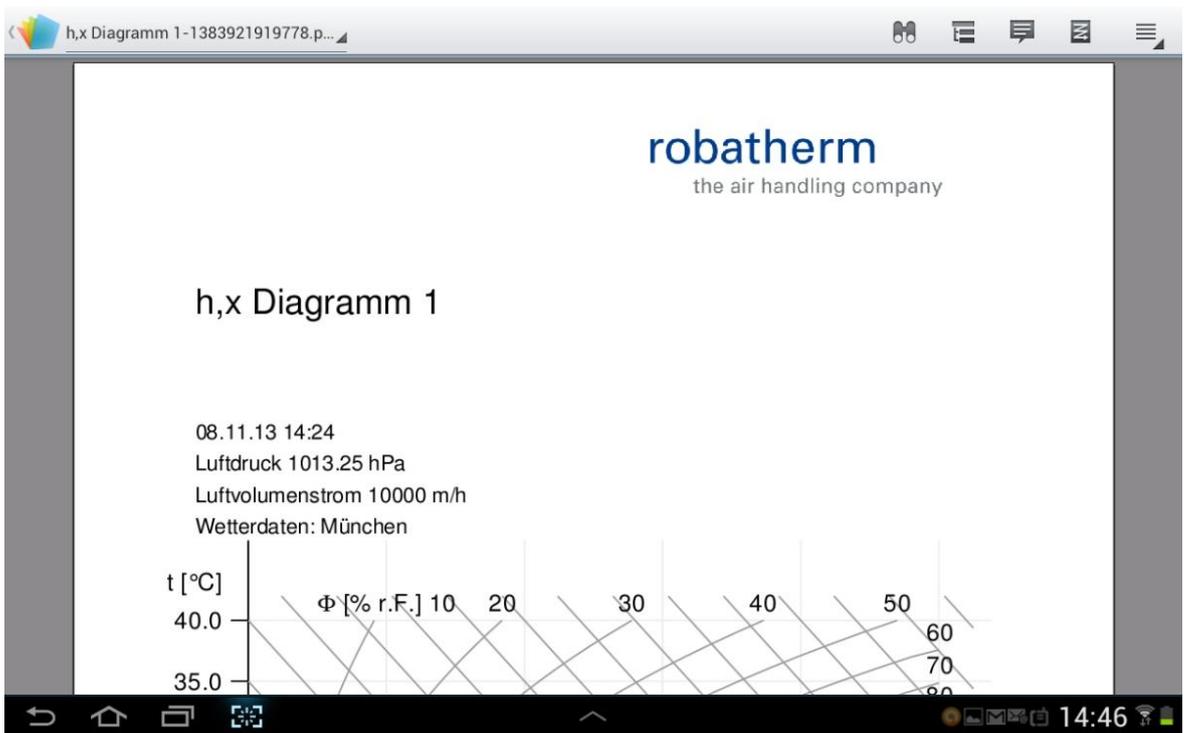
Erstellen der PDF-Datei

Das fertige h,x-Diagramm können Sie als PDF-Datei exportieren. Klicken Sie dazu auf das Icon .



E-Mail-Versand bzw. Drucken des h,x-Diagramms

Die erstellte PDF-Datei können Sie dann entweder per E-Mail versenden oder direkt ausdrucken.



robatherm GmbH + Co. KG
Industriestrasse 26
89331 Burgau, Germany

Phone +49 8222 999-0
Fax +49 8222 999-222
E-mail info@robatherm.com
Web www.robatherm.com