



Kurzanleitung zum Abruf von NMR-Daten

Die NMR-Plattform verwendet eine browserbasierte Applikation mit dem Namen **LOGS** um Ihnen Ihre NMR-Daten zur Verfügung zu stellen. Durch die Verwendung von Barcodes im Open Access-Betrieb sowie über elektronische Messaufträge im Service können wir die aufgenommen Spektren jedem Nutzer bzw. jeder Nutzerin eindeutig zuordnen, sodass Sie nur Ihre eigenen Spektren sehen.

Die nachfolgende Anleitung soll einen Einstieg erleichtern. Auf der letzten Seite finden Sie zudem Antworten zu häufig gestellten Fragen.

Im Browser auf <https://data.nmr.uni-jena.de> gehen



hu34vep Keep me signed in

Geben Sie Ihren persönlichen URZ-Login ein. Falls Sie keinen besitzen kontaktieren Sie uns und erhalten separate Zugangsdaten die Sie bitte hier verwenden.

Hier finde Sie Ihre Proben

Hier können Sie Probenkürzel suchen

Hier sehen Sie Ihren Login und können sich wieder abmelden



Projects

Samples

Datasets

Documents

Search

More

hu34vep

Samples

Eindeutige NMR-Probennummer
(z.B. für Ihr Laborbuch & Rückfragen)

Wann wurde die Probe gemessen?

Sort by LOGS Entry Date

Add Sample

Filter by

Project

Prepared B

Prepared A

Prepared B

Organizati

Sample	Other	Prepared by	Date prepared	Date added	Storage	Owner
<input type="checkbox"/> 1727 PSP-359	<i>Not set</i>	admin	2021-01-27	2021-01-27	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1724 PSP-354C1	<i>Not set</i>	admin	2021-01-27	2021-01-27	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1618 PSP-354C	<i>Not set</i>	admin	2021-01-26	2021-01-26	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1528 PSP-358	<i>Not set</i>	admin	2021-01-25	2021-01-25	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1504 PSP-354B	<i>Not set</i>	admin	2021-01-25	2021-01-25	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1470 PSP-355_2	<i>Not set</i>	admin	2021-01-24	2021-01-24	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1398 BF-400	<i>Not set</i>	admin	2021-01-22	2021-01-22	<i>Not set</i>	NMR
<input type="checkbox"/> 1368 PSP-350H	<i>Not set</i>	admin	2021-01-22	2021-01-22	<i>Not set</i>	NMR

Zum Öffnen anklicken

Sample #1398 BF-400

[Download all datasets](#)[Edit](#)[Clone](#)[Delete](#)

prepared by admin

Hier können Sie alle Experimente für dieses Sample als zip-Datei herunterladen!

Hier finden Sie alle gemessenen Experimente einzeln aufgelistet

Entry: NMR - Fri, Jan 22, 2021

[Sample Details](#)[Datasets](#)[Documents](#)[More BF-400](#)

Other -

Projects Philipp Schüler

Organisations -

Standard No

Prepared on Fri, Jan 22, 2021 by admin

Discarded No

Sample Age 6 days

Klick

Hier können Sie demnächst zugeordnete Dokumente (Protokolle, Publikationen, etc.) anschauen...

Sample #1398 BF-400

Download all datasets

Edit

Clone

Delete

prepared by admin

Welches Experiment?

An welchem
Spektrometer gemessen?

Wann gemessen?

Entry: [NMR](#) - Fri, Jan 22, 2021

Sample Details

Datasets 22+

Documents

More BF-400

Pulsprogramm

ID	Method	Other	Operator(s)	Instrument	Acquisition	Entry ↓ ^a	Details
#1398-93	13C{1H	Fener BF-400..	?	500 MHz @ CEEC (av500-ceec)	2021-01-26	NMR, 2021-01-26	 zgpg30
#1398-92	1H	Fener BF-400..	?	500 MHz @ CEEC (av500-ceec)	2021-01-26	NMR, 2021-01-26	 zg30
#1398-91	31P	Fener BF-400..	?	500 MHz @ CEEC (av500-ceec)	2021-01-26	NMR, 2021-01-26	 zg30

 **Klick**



Dataset #1398-93 ¹³C{¹H - *Fener BF-400* ▶ BF-400

Data Origin: data-server//home/logstransfer/nmrdata/av500-ceec/AG_Westerhausen/nmr/BF-400/122

Download

Edit

Trash

Zusätzliche Parameterdateien

Hier können Sie das einzelne Spektrum herunterladen

Details

Documents 0

More data on this sample 22+

File contents

View spectrum



Hier können Sie sich das Spektrum ansehen

Type NMR
Experiment ¹³C{¹H

Hier kommen Sie wieder zur Übersicht aller Experimente der Probe

Acq. date Tue, Jan 26, 2021

Spectrometer [500 MHz @ CEEC \(av500-ceec\)](#)

Suppl. Eq. -

Um in das Spektrum **hineinzoomen** zu können, zuerst hier klicken

Ausgewählte wichtige **Parameter der Messung** z.B. Pulsprogramm, Dauer des Experiments, Temperatur, Frequenz, etc.)

Details Documents More data on this sample 28+ File contents View spectrum

Herauszoomen

Zoom: Draw: Line Dot Line & dot Plot track: Single Multiple Fix axis: Fix X-axis Fix Y-axis Hide label: X axis Y axis XY axis Normalize: to range [0;1] to range [-1;1] Zoom: Select box Annotations: Ticks Labels Ticks & Labels Export as: select

Unprozessierte Daten (Phasenkorrektur möglich)

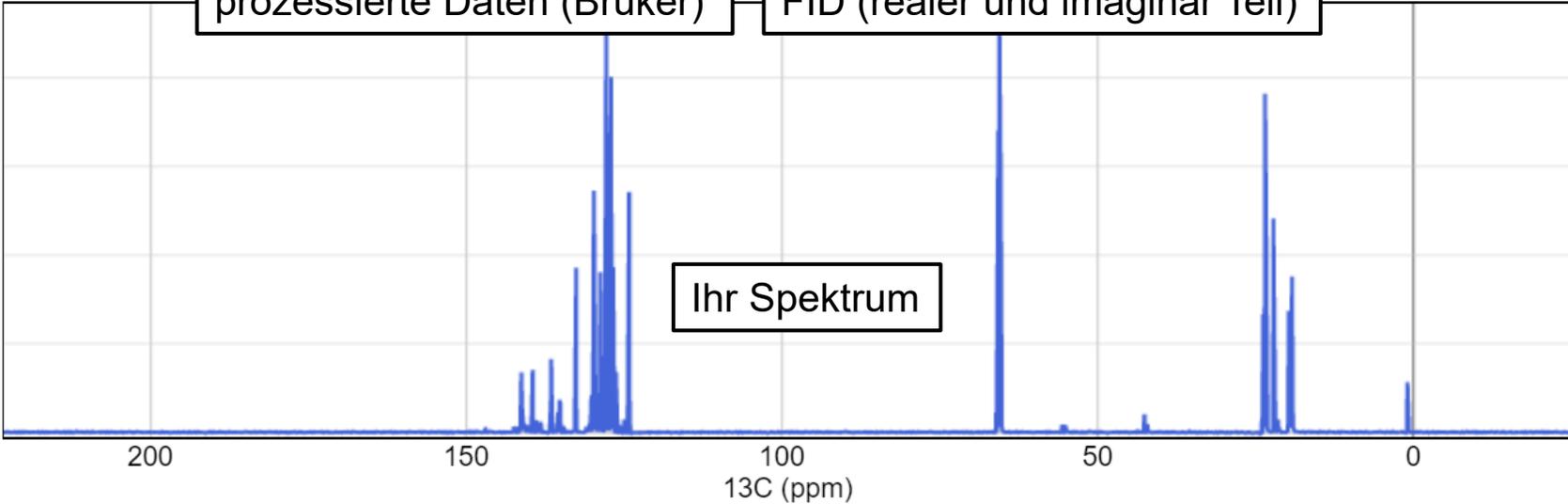
Track 1: proc 1

proc 1 spectrum (LOGS generated) fid.re fid.re.im

prozessierte Daten (Bruker)

FID (realer und imaginär Teil)

Ihr Spektrum



▼ Acquisition parameters

Pulse program	zpgg30
Scans	256
Dummy scans	4
Receiver gain	189.33
Spectral width	248.38 ppm
Spectral width	31250.00 Hz
Acquisition time	1.046 s
Size of FID	65356
Transmitter frequency	125.80 MHz
Frequency offset	100.00 ppm
Temperature	297.00 K
Probe	7125869 0050 (CPP)

Abmelden nicht vergessen!

Search More ▾ hu34vep ▾

Sort by LOGS Entry Date ▾

Prepared by	Date prepared	Date added	Storage	Owner
lmin	2021-02-01	2021-02-01	Not set	NMR
lmin	2021-02-01	2021-02-01	Not set	NMR

1 Klick

Search More ▾ hu34vep ▾

Sort by LOGS Entry Date ▾

Prepared by	Date prepared	Date added	Storage	Owner
dmin	2021-02-01	2021-02-01	Not set	NMR
dmin	2021-02-01	2021-02-01	Not set	NMR

2 Klick

Philipp Schüler
Change me

Log out

FAQ / Häufige Fragen

Wie lange werden meine Daten gespeichert?

Entsprechend den DFG-Richtlinien für mind. 10 Jahre.

Wie kann ich Dokumente einfügen und verlinken?

Die Funktion kommt in Kürze, noch ein wenig Geduld.

Ich möchte auf ein Spektrum eines Kollegen/einer Kollegin zugreifen.

Was muss ich tun? Schreiben Sie uns eine eMail unter Angabe der Probenbezeichnung, wir erteilen dann umgehend die Freigabe. Setzen Sie bitte unbedingt Ihren Kollegen/Kollegin in's cc.



Ich muss regelmäßig auf die NMR-Daten einer anderen Person zugreifen können (Betreuung Bachelor/Masterarbeit, Messung technische Angestellten, ...).

Kein Problem! Schreiben Sie uns eine e-Mail unter Angabe von Vor- und Zuname der Person auf deren Spektren Sie zugreifen möchten und wie lange der Zugriff möglich sein soll (bspw. 1 Semester). Setzen Sie außerdem die Person auf deren NMR-Daten Sie zugreifen möchten in's cc. Wir schalten Sie dann innerhalb von 48h frei.