

**GUHMA**

Unsere Auswertesoftware GuHMa kann auf jedem handelsüblichen PC installiert und betrieben werden.

Um aus den gespeicherten Daten, welche im internen Speicher des Monitors gesichert werden, ein Protokoll zu erstellen, müssen diese Daten als erstes auf einen USB-Stick übertragen werden.

Anschließend kann die Darstellung der Daten mit GuHMa bearbeitet werden. Über eine Automatikfunktion können alle Daten mit nur einem Mausklick eingelesen, als PDF exportiert oder sogar sofort ausgedruckt werden.

**Der Bericht enthält alle wichtigen Informationen in einer übersichtlichen Darstellung**

### Baustellendaten:

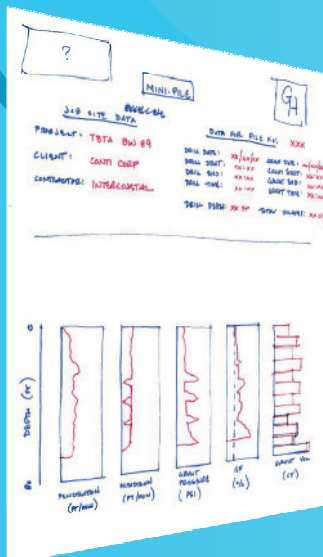
- Baustellename
- Abschnitt
- Gerät
- Auftragnehmer
- Kunde

### Schlüsselinformationen:

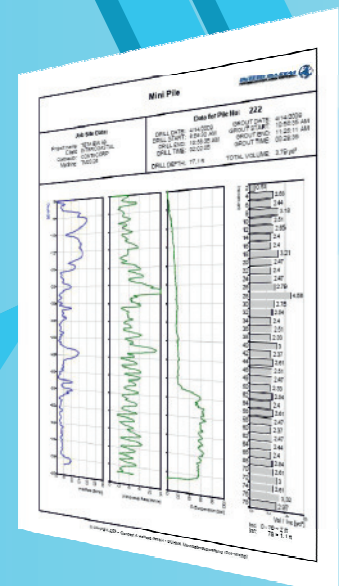
- Herstellungsdatum
- Startzeit
- Endzeit
- Phase
- Maximal erreichte Tiefe
- Gesamteinbaumenge
- Verbrauch / m
- Abweichung
- Durchschnittswerte
- usw.

### Grafische Darstellung:

- über die Zeit  
Arbeitszeit  
Uhrzeit
- über die Tiefe
- über andere Werte (z.B.: Tiefenstufen)
- Balkendiagramme (SM)
- theoretisches Pfahlprofil
- X-Y-Diagramme



**GUHMA**





Our GUHMA software can be installed and operated on every commercial computer.

To produce a report out of the recordings, which are saved in the memory of the monitor, the data have to be transferred first to a thumb drive.

Subsequently it is possible to work on the representation of the GUHMA files and the report.

With the help of an automatic function it is possible to read the files, export them as PDF and print them out. All within two mouse clicks.

**The report contains all important informations in a clear overview.**

### Construction site data:

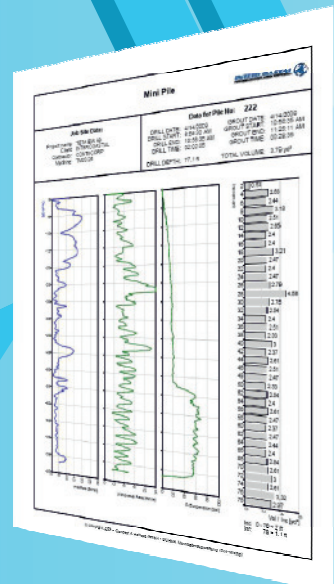
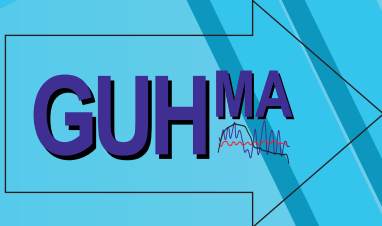
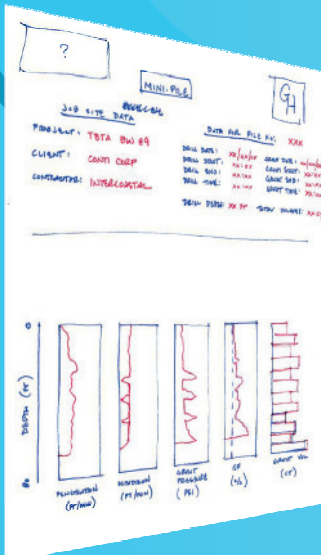
- Project name
- Area (section)
- Machine
- Contractor
- Client

### Key information:

- Date of manufacture
- Start time
- End time
- Phase number
- Maximum reached depth
- Total volume
- Consumption / m
- Deviation
- Average values
- and many more

### Graphic display:

- vs. time  
Date  
Seconds
- vs. depth
- vs. other values  
(e.g.: increments)
- Bar graph (SM)
- theoretical pile profile
- X-Y-diagramms

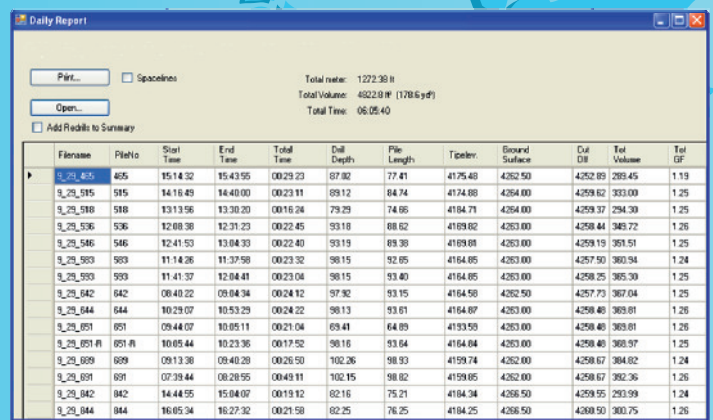




## TAGESBERICHT:

Zusätzlich zu den Einzelberichten, erstellt GUHMA für jeden Tag einen zusammenfassenden Bericht in einer übersichtlichen Tabelle. Hier werden dargestellt:

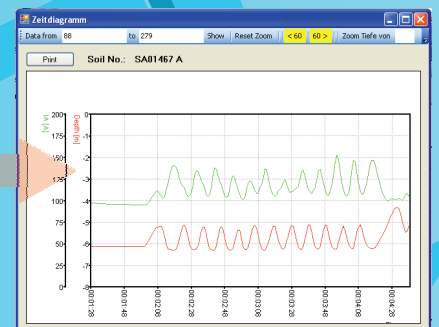
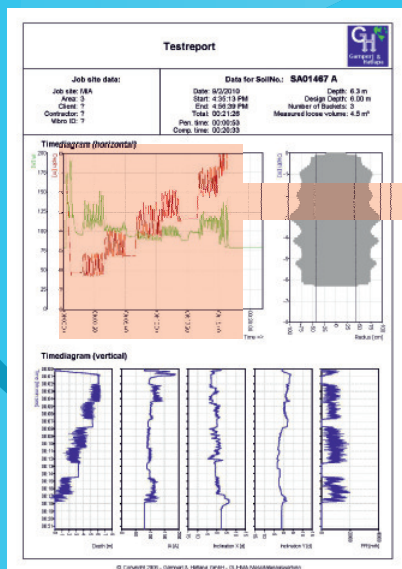
- Tagesverbrauch an Suspension
- Start- und Endzeiten der Aufzeichnungen
- erreichte Maximaltiefe
- gesamte abgebohrte Tiefe
- tats. Arbeitszeit
- uvm.



Filename	FileNo	Start Time	End Time	Total Time	Drill Depth	Pile Length	Tiplev.	Ground Surface	Cur. DR	Test Volume	Test GF
S_25_635	635	15:14:32	15:43:55	00:29:23	87.82	77.41	4175.48	4252.50	4252.89	289.45	1.19
S_25_595	595	14:16:49	14:40:00	00:23:11	89.12	84.74	4174.88	4254.00	4258.62	333.00	1.25
S_25_598	598	13:13:56	13:30:20	00:16:24	79.29	74.95	4184.71	4254.00	4259.37	294.30	1.25
S_25_536	536	12:08:38	12:31:23	00:22:45	93.18	88.62	4189.82	4263.00	4258.44	349.72	1.26
S_25_546	546	12:41:53	13:04:33	00:22:40	93.19	89.38	4189.81	4263.00	4259.19	351.51	1.25
S_25_593	593	11:14:26	11:37:58	00:23:32	98.15	92.65	4164.85	4263.00	4257.50	360.94	1.24
S_25_593	593	11:41:37	12:04:41	00:23:04	98.15	93.40	4164.85	4263.00	4258.25	365.30	1.25
S_25_642	642	08:40:22	09:04:34	00:24:12	97.92	93.15	4164.88	4262.50	4257.73	367.04	1.25
S_25_644	644	10:29:07	10:53:29	00:24:22	98.13	93.61	4164.87	4263.00	4258.46	369.81	1.26
S_25_651-R	651-R	09:44:07	10:05:11	00:21:04	69.41	64.89	4193.99	4263.00	4258.46	369.81	1.26
S_25_651-R	651-R	10:05:44	10:23:36	00:17:52	98.16	93.64	4164.84	4263.00	4258.46	369.97	1.25
S_25_689	689	09:13:38	09:40:28	00:26:50	100.26	98.93	4159.74	4262.00	4258.67	384.82	1.24
S_25_691	691	07:39:44	08:28:55	00:49:11	100.15	98.82	4159.85	4262.00	4258.67	382.36	1.26
S_25_842	842	14:44:55	15:04:07	00:19:12	82.16	75.21	4184.34	4266.50	4259.95	293.99	1.24
S_25_844	844	16:05:34	16:27:32	00:21:58	82.25	76.25	4184.25	4266.50	4260.50	300.75	1.26

## ZOOM:

GUHMA ist auch mit einer Zoomfunktion ausgestattet. Wie abgebildet können hier unübersichtliche Bereiche vergrößert und ausgedruckt werden.



Standardmäßig ist die GUHMA Software mit einer PDF-Exportfunktion ausgestattet



Optional kann GUHMA auch mit einer Excel-Exportfunktionen erweitert werden.

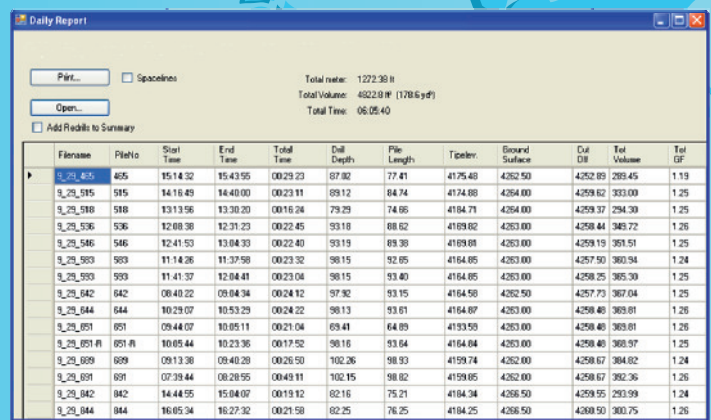




Daily report:

In addition to the single reports, GUHMA produces daily reports in a clear table. It will show:

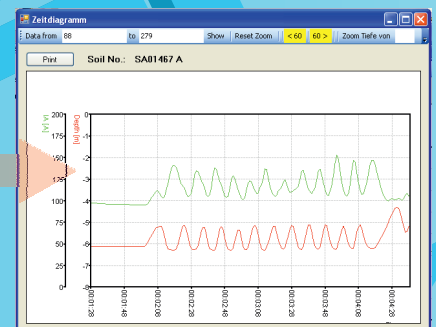
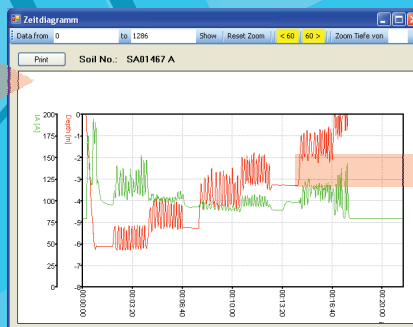
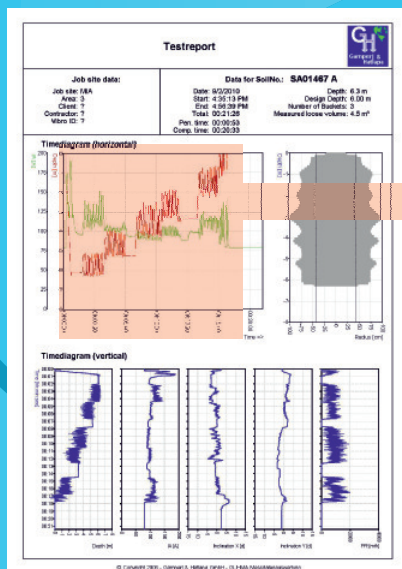
- Daily consumption of grout
- Start- and end time of recordings
- reached maximum depths
- total footage achieved
- drill time (vibration time)
- and many more



Filename	FileNo	Start Time	End Time	Total Time	Drill Depth	File Length	Tiplev.	Ground Surface	Drill	Test Volume	Test GF
9_25_635	635	15:14:32	15:43:55	00:29:23	87.82	77.41	4175.48	4262.50	4252.89	289.45	1.19
9_25_595	595	14:16:49	14:40:00	00:23:11	89.12	84.74	4124.88	4264.00	4258.62	333.00	1.25
9_25_598	598	13:13:56	13:30:20	00:16:24	79.29	74.96	4184.71	4264.00	4259.37	294.30	1.25
9_25_536	536	12:08:38	12:31:23	00:22:45	93.18	88.62	4189.82	4263.00	4258.44	349.72	1.26
9_25_546	546	12:41:53	13:04:33	00:22:40	93.19	89.38	4189.81	4263.00	4259.19	351.51	1.25
9_25_583	583	11:14:26	11:37:58	00:23:32	98.15	92.65	4164.85	4263.00	4257.50	360.94	1.24
9_25_593	593	11:41:37	12:04:41	00:23:04	98.15	93.40	4164.85	4263.00	4258.25	365.30	1.25
9_25_642	642	08:40:22	09:04:34	00:24:12	97.92	93.15	4164.88	4262.50	4257.73	367.04	1.25
9_25_644	644	10:29:07	10:53:29	00:24:22	98.13	93.61	4164.87	4263.00	4258.46	369.81	1.26
9_25_651	651	09:44:07	10:05:11	00:21:04	69.41	64.89	4133.99	4263.00	4258.46	369.81	1.26
9_25_651-R	651-R	10:05:44	10:23:36	00:17:52	98.16	93.64	4164.84	4263.00	4258.46	369.97	1.25
9_25_689	689	09:13:38	09:40:28	00:26:50	100.26	98.93	4159.74	4262.00	4258.67	384.82	1.24
9_25_691	691	07:39:44	08:28:55	00:49:11	100.15	98.82	4159.85	4262.00	4258.67	382.36	1.26
9_25_842	842	14:44:55	15:04:07	00:19:12	82.16	75.21	4184.34	4266.50	4259.95	293.99	1.24
9_25_844	844	16:05:34	16:27:32	00:21:58	82.25	76.25	4184.25	4266.50	4260.90	300.75	1.26

ZOOM:

GUHMA software is also featured with a zoom function. It is possible to zoom unclear section to have a better view and print it out.



A PDF export function is a standard at the GUHMA software.



As an option GUHMA can be extended with an Excel export function.

