



# Presseinformation

## Mengenabweichungen mit Differenzliste erkennen

**Bonn, im September 2017.** Mit der Differenzliste von MWM-Libero, einem Programm für Aufmaß, Mengenermittlung sowie Bauabrechnung des Bonner Softwarehauses MWM Software & Beratung GmbH, kann das ausführende Unternehmen die ursprünglich ausgeschriebenen und beauftragten Leistungsverzeichnismengen mit den erfassten oder abgerechneten Mengen darstellen. Während der laufenden Baumaßnahme gibt diese Liste auch den noch zu erwartenden Auftragsbestand aus. Da bei größeren Projekten die Listen umfangreich sein können, bietet das Programm auf Anwenderwunsch jetzt Filtermöglichkeiten. Auswertungen wie „Zeige mir nur die Positionen, die noch nicht abgerechnet sind!“ oder „Zeige mir nur die Positionen, die weniger als 90 % Abrechnungssumme haben!“ sowie „Zeige mit die Positionen mit Nullmengen!“ sind vom Anwender schnell zu erstellen. So können Unstimmigkeiten geklärt und Mengen und Positionen, die früher vergessen wurden, wie zum Beispiel das Auf- und Abbauen von Verkehrsschildern, mit dieser Vorgehensweise erfasst und abgerechnet werden.

Die Differenzliste, auch als Liste der „Über- und Unterschreitungen“ oder „Soll-Ist Vergleich“ bezeichnet, bietet verschiedene Arten und Darstellungen zum Beispiel mit integrierten Grafiken sowie ab sofort auch eine Variante für den Export in Excel. So können die Anwender nun die Daten entsprechend ihrer individuellen Anforderungen grafisch aufbereiten.

Ursprünglich programmierte MWM Software & Beratung die Listen wegen eines Passus in der VOB, der dort durchgehend seit der Erstausgabe von 1926 bis heute aufgeführt ist. Dieser besagt, dass der Einheitspreis gültig ist, wenn die ausgeführte Menge nicht mehr als 10 % von der Vertragsmenge abweicht. Bei Mengenabweichungen von über 10 % kann über einen neuen Einheitspreis verhandelt werden.

Weitere Informationen siehe [www.mwm.de](http://www.mwm.de)



### MWM-Libero: Differenzliste

Firma: MWM Software & Beratung GmbH  
 Projekt: Bonner Wasserwerk (MWM-Muster)  
 Nummer:

Seite: 1  
 Datum: 28.08.2017  
 Zeit: 10:02

#### Alle Ansätze

Position	Kurztext	Diff.-Menge	Einh.	Erf.	0%	100%	200%
<b>01</b>	<b>Gebäude Ost</b>						
<b>01.01</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>						
01.01.0010	Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten, räumen	-0,200	pau	80,0 %			
01.01.0020	Dokumentation der Bauabrechnung	-0,500	Pau	50,0 %			
<b>01.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>						
01.02.0010	Boden Baugrube lösen, lagern Tiefe bis 2,8 m Bodenklasse 3	16,259	m3	102,5 %			
01.02.0020	Boden Graben Kanal Tiefe bis 1,45 m lösen, lagern Bodenklasse 3	-600,784	m3	91,7 %			
01.02.0030	Oberboden abtragen, lagern d= 30 cm Bodengruppe 4	-28,000	m2	99,1 %			
01.02.0040	Betonpflaster L/B 100/100 mm H 80 mm grau	245,500	m2	116,5 %			
01.02.0050	Betonpflaster L/B 100/100 mm H 80 mm in MWM-blau	70,471	m2	104,4 %			
01.02.0060	Betrieb Wasserhaltungsanlage	-0,750	St	25,0 %			
01.02.0070	Verkehrsschilder auf- und abbauen	-25,000	Stck	0,0 %			

Dateiname: Differenzliste in MWM-Libero Hochformat.jpg

Untertitel: Erfasste Mengen mit prozentualen Abweichungen zu beauftragten Mengen

Position	Kurztext1	Einheit	LV-Menge	Erf.-Menge	Diff.-Menge	EP1	LV-Summe	Erf.-Summe	Diff.-Summe	Erfasst	Grafische Ausgabe
01.02	<b>Erdarbeiten</b>						244.567,78	268.756,66	24.188,88	109,9 %	
01.02.0010	Boden Baugrube lösen, lagern Tiefe bis 2,8 m Bodenklasse 3	m3	650,000	567,259	-82,741	4,25	2.762,50	2.410,85	-351,65	87,3 %	
01.02.0020	Boden Graben Kanal Tiefe bis 1,45 m lösen, lagern Bodenklasse 3	m3	7.200,000	6.599,216	-600,784	28,90	208.080,00	190.717,34	-17.362,66	91,7 %	
01.02.0030	Oberboden abtragen, lagern d= 30 cm Bodengruppe 4	m2	3.200,000	3.172,000	-28,000	1,35	4.320,00	4.282,20	-37,80	99,1 %	
01.02.0040	Betonpflaster L/B 100/100 mm H 80 mm grau	m2	1.488,000	1.733,500	245,500	19,56	29.105,28	33.907,26	4.801,98	116,5 %	
01.02.0050	Betonpflaster L/B 100/100 mm H 80 mm in MWM-blau	m2	1.600,000	1.670,471	70,471	22,41	0,00	37.435,26	37.435,26	104,4 %	
01.02.0060	Betrieb Wasserhaltungsanlage	St	1,000	0,250	-0,750	15,00	0,00	3,75	3,75	25,0 %	
01.02.0070	Verkehrsschild auf- und abbauen	Stck	25,000	0,000	-25,000	12,00	300,00	0,00	-300,00	0,0 %	

Dateiname: Differenzliste in MWM-Libero ausführlich.jpg

Untertitel: Ausführliche Differenzliste

Quelle: MWM Software & Beratung GmbH, Bonn

#### Über MWM

Im Juli 1992 gründeten Dipl.-Ing. (FH) Michael Hocks und Dipl.-Ing. Wilhelm Veenhuis die MWM Software & Beratung GmbH mit dem Ziel, Dienstleistungen und EDV-Lösungen für branchenspezifische IT-Fragestellungen im Bauwesen anzubieten. Besonderes Augenmerk legten die beiden geschäftsführenden Gesellschafter dabei auf Aufmaßprogramme für tragbare Rechner. Über 2.500 Kunden mit über 14.000 Installationen beweisen den Erfolg des Unternehmens. So bietet MWM Interessierten unter anderem das GAEB-Konvertierungstool MWM-Primo, MWM-Libero für Aufmaß, freie Mengenermittlung und Bauabrechnung, MWM-Piccolo für LV und Aufmaß auf Android-Geräten, MWM-PISA für die Angebotsbearbeitung, MWM-Rialto für die Umwandlung von GAEB- in Excel-Dateien und den DA11-Konverter MWM-Ponto etc.



Seit dem Jahr 2000 ist MWM Mitglied im Bundesverband Bausoftware e.V. (BVBS). Seit 2001 ist Wilhelm Veenhuis im Vorstand des BVBS und seit 2006 leitet er den Arbeitskreis „Datenaustausch“.

**Weitere Informationen:**

MWM Software & Beratung GmbH  
Dipl.-Ing. Wilhelm Veenhuis  
Cobahnstr. 43  
53225 Bonn  
Fon 0228 / 400 68-0  
E-Mail: wv@mwm.de

blödorn pr  
Heike Blödorn  
Alte Weingartener Str. 44  
76228 Karlsruhe  
Fon 0721 / 920 46 40  
E-Mail: bloedorn@bloedorn-pr.de