

Privat

Massive Sandkiste

Planung und Errichtung einer massiven Sandkiste mit Sonnensegel

build - v1.00

next project light - v5.0.02



Komplexität:	Projekt
Projektart:	Sonstiges
Projektphase:	Idee
ProjektauftraggeberIn:	Peschke U.
ProjektleiterIn:	Peschke A.
Version:	1.0
Stichtag:	06.04.2010
Basisplan gespeichert:	06.04.2010

Projekt-Auftrag

Massive Sandkiste

Startereignis: Entscheidung für Art der Sandkiste getroffen	Starttermin*: 05.04.2010
Endereignis: Erste Sandburg in neuer Sandkiste errichtet	Endtermin*: 18.06.2010

- Ziele:**
- 1 Ansprechende Sandkiste im eigenen Garten mehrere Jahre verfügbar
 - 2 Sandkiste differenziert sich von herkömmlichen Sandkisten (Unikat)
 - 3 Sandkiste ist in den Boden "eingelassen"
 - 4 Sandkiste kann einfach und schnell sinnvoll beschattet und abgedeckt werden
 - 5 Sandkiste beeindruckt das Rasenmähen nur geringfügig
 - 6 Familie ist auf Sandkiste stolz, Paul nutzt die Sandkiste alleine und mit Freunden gerne

- Nicht-Ziele:**
- 1 Einfaches Entfernen der Sandkiste
 - 2 Organisation von Sandspielzeug
 - 3 Einweihungsfeier organisieren und durchführen
 - 4 Umfangreiche Detailanalyse und Bewertung von alternativen Standardmodellen

Kritische Erfolgsfaktoren und Hauptrisiken:

Hauptaufgaben*:		Ressourcen / Kosten*:		
Bezeichnung	Datum	Kostenarten	Aufwand (PT)	Kosten (€)
Projektmanagement, Analyse und Konzeption, Planung und Phase 1		Personalkosten	16,1	
		Sonstige Kosten		700
		SUMME	16,1	700
		* Kostensatz		€ pro PT

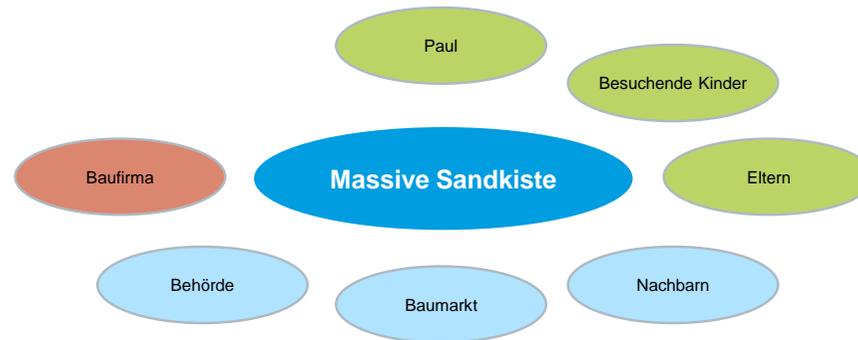
ProjektauftraggeberIn: Peschke U.	ProjektleiterIn: Peschke A.
PM Team:	
- Peschke H. Großvater	- Geist Ch. Großmutter
- Peschke U. Mutter	- Geist F. Großvater
- Peschke P. Sohn	

..... wurde nicht unterfertigt
Peschke U., (ProjektauftraggeberIn)

..... wurde nicht unterfertigt
Peschke A., (ProjektleiterIn)

Projekt-Stakeholderanalyse

Massive Sandkiste



■ unterstützend

■ neutral

■ kritisch

Stakeholder/Projekte	Bewertung	Beziehung	Maßnahmen	Verantwortlichkeit	Datum
Paul	unterstützend	Freut sich über Sandkiste, Art eigentlich egal, will sicher mithelfen.	Bei sinnvollen Arbeitsschritten mithelfen lassen (z.B. Sand einfüllen).	Peschke A.	laufend
Besuchende Kinder	unterstützend	Freuen sich sicher auch über Sandkiste, Sand wird eventuell Sandkiste verlassen und unter Wasser gesetzt.	Übergangsbereich einplanen, dass nicht Sand Wiese beschädigt.	Peschke A.	Planung
Eltern	unterstützend	Sandkiste soll primär Bedürfnisse der Kinder erfüllen, aber auch noch Platz für andere Dinge lassen und ansehnlich und praktisch sein.	Lage und Größe gemeinsam abstimmen, Überlegungen hinsichtlich Abdeckung, Sonnenschutz, Material, etc. tätigen.	Peschke A.	Planung
Nachbarn	neutral	Grundsätzlich rechtlich bedenkenlos, jedoch soll Schatten, Lärm, Schmutz, etc. das Nachbarschaftsverhältnis nicht trüben.	Keine Abstimmung in Planung oder Einweihung, etc. geplant.		
Baumarkt	neutral	Kein Bezug zu konkreten Projekten, bieten jedoch Ratgeber und Baustoffe an.	Relevante Ratgeber organisieren und Check Materialien, Billigstbieter, Konditionen.	Peschke A.	Planung und Beschaffung
Behörde	neutral	Sollte unproblematisch sein, da keine relevante bauliche Maßnahme.	Keine Verifizierung Informationsstand und keine Behördenwege geplant.		
Baufirma	kritisch	Baufirma die in Konkurs gegangen ist, hat teilweise noch Baustoffe gelagert. Allerdings sind diese rechtlich sicher im Eigentum des Masseverwalters.	Sand für Beton und Kies für Rollierung sicher in geringen Mengen nutzbar. Grundsätzlich werden Baustoffe im Baumarkt erworben.	Peschke A.	Beschaffung

Projekt Detaildaten

Massive Sandkiste

Nr.	PSP-Code	Bezeichnung	Fortschr.	Status	Verantwortlichkeit	Termine					Ressourcen (PT)			Kosten (€)						Kommentar							
						Basis Termine		Aktuelle Termine			Personal			Personalkosten			Sonstige Kosten				SUMME						
						Start	Ende	Start	Ende	Dauer	Basis	Ist	Aktuell	Basis	Ist	Aktuell	Basis	Ist	Aktuell		Basis	Ist	Aktuell				
1	1	Massive Sandkiste	6%	grün	Peschke A.	05.04.10	18.06.10	05.04.10	18.06.10	75	16,1	0,5	16,1	0	0	0	700	0	700	700	0	700					
2	1.1	Projektmanagement	31%	grün		05.04.10	18.06.10	05.04.10	18.06.10	75	1,4	0,5	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	1.1.1	<i>Projekt gestartet</i>	100%	grün		05.04.10	05.04.10	05.04.10	05.04.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	1.1.2	Projektstart	100%	grün	Peschke A.	05.04.10	06.04.10	05.04.10	06.04.10	2	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	1.1.3	Projektkoordination	25%	grün	Peschke A.	05.04.10	18.06.10	05.04.10	18.06.10	75	0,2		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	1.1.4	Projektcontrolling	0%	grün	Peschke A.	07.04.10	16.06.10	07.04.10	16.06.10	71	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	1.1.5	Projektabschluss	0%	grün	Peschke A.	17.06.10	18.06.10	17.06.10	18.06.10	2	0,2		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	1.1.6	<i>Projekt abgeschlossen</i>	0%	grün		18.06.10	18.06.10	18.06.10	18.06.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	1.2	Analyse und Konzeption	0%	grün		05.04.10	28.04.10	05.04.10	28.04.10	24	1,6	0,0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	1.2.1	Anforderungen sammeln	0%	grün	Peschke A.	05.04.10	07.04.10	05.04.10	07.04.10	3	0,2		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	1.2.2	Lage und Größe festlegen	0%	grün	Peschke A.	08.04.10	09.04.10	08.04.10	09.04.10	2	0,2		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	1.2.3	Material analysieren	0%	grün	Peschke A.	08.04.10	21.04.10	08.04.10	21.04.10	14	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	1.2.4	Grobkonzept erstellen	0%	grün	Peschke A.	15.04.10	21.04.10	15.04.10	21.04.10	7	0,3		0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	1.2.5	Grobkosten berechnen	0%	grün	Peschke A.	22.04.10	26.04.10	22.04.10	26.04.10	5	0,3		0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	1.2.6	Freigabe Budget	0%	grün	Peschke A.	27.04.10	28.04.10	27.04.10	28.04.10	2	0,1		0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	1.2.7	<i>Konzeption abgeschlossen</i>	0%	grün		28.04.10	28.04.10	28.04.10	28.04.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	1.3	Planung und Beschaffung	0%	grün		22.04.10	31.05.10	22.04.10	31.05.10	40	5,0	0,0	5,0	0	0	0	650	0	650	650	0	650	0	650			
18	1.3.1	Planung Sandkiste	0%	grün	Peschke A.	22.04.10	05.05.10	22.04.10	05.05.10	14	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	1.3.2	Planung Sonnensegel	0%	grün	Peschke A.	29.04.10	05.05.10	29.04.10	05.05.10	7	0,2		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	1.3.3	Freigabe Detailplanung	0%	grün	Peschke A.	06.05.10	07.05.10	06.05.10	07.05.10	2	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	1.3.4	<i>Planung abgeschlossen</i>	0%	grün		07.05.10	07.05.10	07.05.10	07.05.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	1.3.5	Materialliste ableiten	0%	grün	Peschke A.	10.05.10	11.05.10	10.05.10	11.05.10	2	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	1.3.6	Anbieter identifizieren	0%	grün	Peschke A.	10.05.10	17.05.10	10.05.10	17.05.10	8	1,0		1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	1.3.7	Material Sandkiste beschaffen	0%	grün	Peschke A.	18.05.10	31.05.10	18.05.10	31.05.10	14	1,5		1,5	0	0	0	500	0	500	500	0	500	0	500	500		
25	1.3.8	Material Sonnensegel beschaffen	0%	grün	Peschke A.	18.05.10	24.05.10	18.05.10	24.05.10	7	0,8		0,8	0	0	0	150	0	150	150	0	150	0	150	150		
26	1.4	Konstruktion	0%	grün		10.05.10	07.06.10	10.05.10	07.06.10	29	4,7	0,0	4,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	1.4.1	Sandkiste ausheben	0%	grün	Peschke A.	10.05.10	24.05.10	10.05.10	24.05.10	15	0,6		0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	1.4.2	Fundament errichten	0%	grün	Peschke A.	25.05.10	26.05.10	25.05.10	26.05.10	2	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	1.4.3	Seitenwände errichten	0%	grün	Peschke A.	27.05.10	02.06.10	27.05.10	02.06.10	7	1,2		1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	1.4.4	Unterboden aufbauen	0%	grün	Peschke A.	03.06.10	04.06.10	03.06.10	04.06.10	2	1,0		1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	1.4.5	Rasenabschluss errichten	0%	grün	Peschke A.	03.06.10	04.06.10	03.06.10	04.06.10	2	0,8		0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	1.4.6	Bodenanker vorsehen	0%	grün	Peschke A.	07.06.10	07.06.10	07.06.10	07.06.10	1	0,6		0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
33	1.4.7	<i>Sandkiste errichtet</i>	0%	grün		07.06.10	07.06.10	07.06.10	07.06.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
34	1.5	Fertigstellung	0%	grün		01.06.10	16.06.10	01.06.10	16.06.10	16	3,4	0,0	3,4	0	0	0	50	0	50	50	0	50	0	50	50		
35	1.5.1	Konstruktion Sonnensegel errichten	0%	grün	Peschke A.	01.06.10	07.06.10	01.06.10	07.06.10	7	0,8		0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	1.5.2	Konstruktion Sonnensegel streichen	0%	grün	Peschke A.	08.06.10	09.06.10	08.06.10	09.06.10	2	0,4		0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	1.5.3	Sonnensegel fertigen	0%	grün	Peschke U.	01.06.10	07.06.10	01.06.10	07.06.10	7	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	1.5.4	Sonnensegel montieren	0%	grün	Peschke A.	10.06.10	10.06.10	10.06.10	10.06.10	1	0,2		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	1.5.5	<i>Sonnensegel errichtet</i>	0%	grün		10.06.10	10.06.10	10.06.10	10.06.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	1.5.6	Sand beschaffen und einfüllen	0%	grün	Geist Ch.	07.06.10	11.06.10	07.06.10	11.06.10	5	1,0		1,0	0	0	0	50	0	50	50	0	50	0	50	50		
41	1.5.7	<i>Sandkiste bespielbar</i>	0%	grün		11.06.10	11.06.10	11.06.10	11.06.10	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
42	1.5.8	Erste Sandburg bauen	0%	grün	Peschke P.	14.06.10	16.06.10	14.06.10	16.06.10	3	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

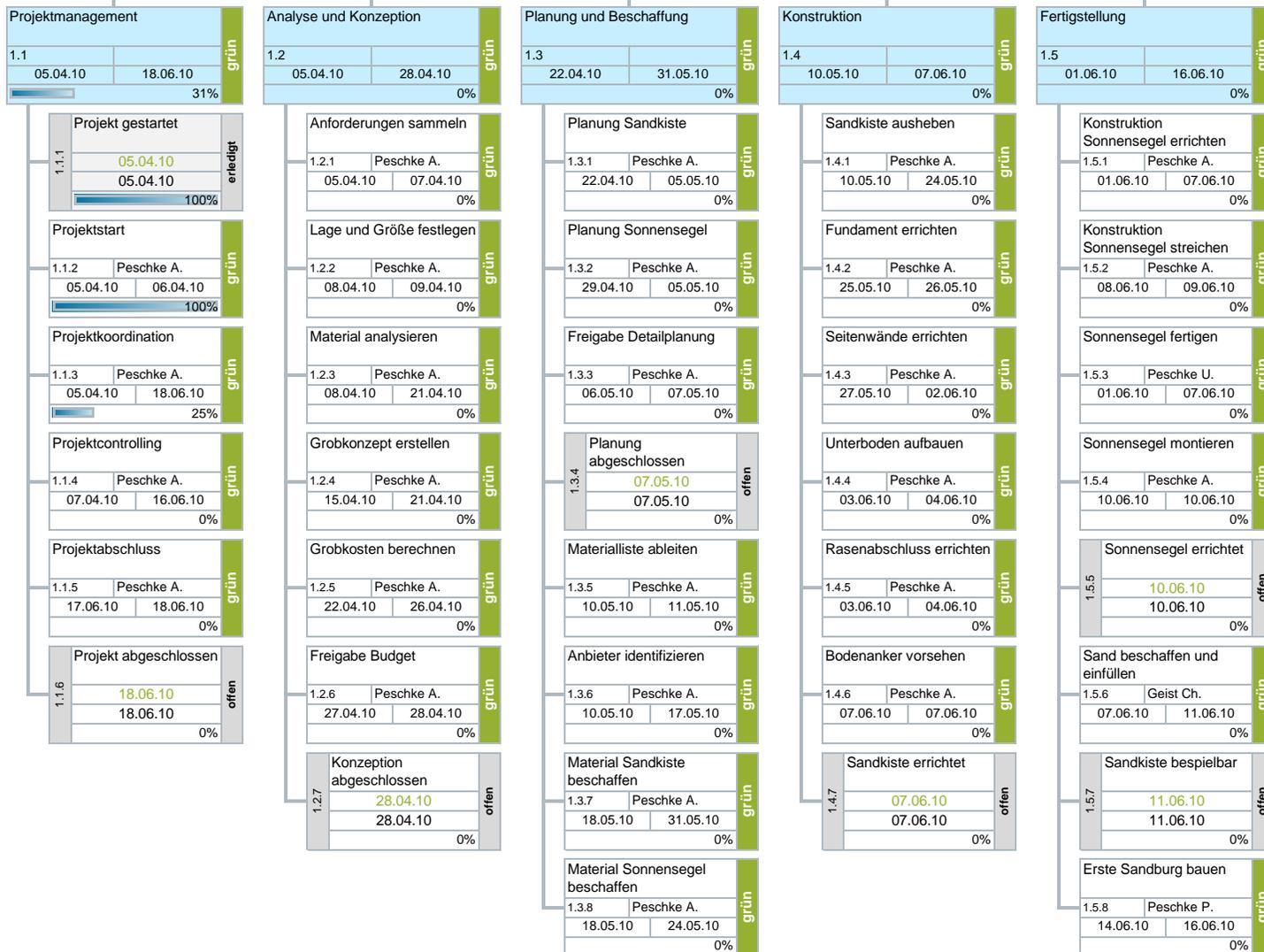
END

Projektstrukturplan

Massive Sandkiste



Massive Sandkiste		grün
1	Peschke A.	
05.04.10	18.06.10	
		6%



Projekt-Meilensteinplan

Massive Sandkiste

PSP-Code	Meilenstein-Bezeichnung	Basis Termine	Aktuelle Termine	Ist Termine
1.1.1	Projekt gestartet	05.04.10	05.04.10	05.04.10
1.2.7	Konzeption abgeschlossen	28.04.10	28.04.10	
1.3.4	Planung abgeschlossen	07.05.10	07.05.10	
1.4.7	Sandkiste errichtet	07.06.10	07.06.10	
1.5.5	Sonnensegel errichtet	10.06.10	10.06.10	
1.5.7	Sandkiste beispielbar	11.06.10	11.06.10	
1.1.6	Projekt abgeschlossen	18.06.10	18.06.10	

Projekt-Balkenplan

Massive Sandkiste



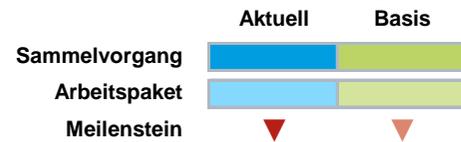
PSP-Code - Bezeichnung	Termine		Fortschr.	Apr 10							Mai 10					Jun 10				Jul 10	
	Start	Ende		KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	
1 - Massive Sandkiste	05.04.10	18.06.10	6%																		
1.1 - Projektmanagement	05.04.10	18.06.10	31%																		
1.1.1 - Projekt gestartet (M)	05.04.10	05.04.10	100%																		
1.1.2 - Projektstart	05.04.10	06.04.10	100%																		
1.1.3 - Projektkoordination	05.04.10	18.06.10	25%																		
1.1.4 - Projektcontrolling	07.04.10	16.06.10	0%																		
1.1.5 - Projektabschluss	17.06.10	18.06.10	0%																		
1.1.6 - Projekt abgeschlossen (M)	18.06.10	18.06.10	0%																		

PSP-Code - Bezeichnung	Termine		Fortschr.	Apr 10							Mai 10					Jun 10				Jul 10	
	Start	Ende		KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	
1.2 - Analyse und Konzeption	05.04.10	28.04.10	0%																		
	05.04.10	28.04.10																			
1.2.1 - Anforderungen sammeln	05.04.10	07.04.10	0%																		
	05.04.10	07.04.10																			
1.2.2 - Lage und Größe festlegen	08.04.10	09.04.10	0%																		
	08.04.10	09.04.10																			
1.2.3 - Material analysieren	08.04.10	21.04.10	0%																		
	08.04.10	21.04.10																			
1.2.4 - Grobkonzept erstellen	15.04.10	21.04.10	0%																		
	15.04.10	21.04.10																			
1.2.5 - Grobkosten berechnen	22.04.10	26.04.10	0%																		
	22.04.10	26.04.10																			
1.2.6 - Freigabe Budget	27.04.10	28.04.10	0%																		
	27.04.10	28.04.10																			
1.2.7 - Konzeption abgeschlossen (M)	28.04.10	28.04.10	0%																		
	28.04.10	28.04.10																			
1.3 - Planung und Beschaffung	22.04.10	31.05.10	0%																		
	22.04.10	31.05.10																			
1.3.1 - Planung Sandkiste	22.04.10	05.05.10	0%																		
	22.04.10	05.05.10																			

PSP-Code - Bezeichnung	Termine		Fortschr.	Apr 10							Mai 10					Jun 10				Jul 10	
	Start	Ende		KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	
1.3.2 - Planung Sonnensegel	29.04.10 29.04.10	05.05.10 05.05.10	0%																		
1.3.3 - Freigabe Detailplanung	06.05.10 06.05.10	07.05.10 07.05.10	0%																		
1.3.4 - Planung abgeschlossen (M)	07.05.10 07.05.10	07.05.10 07.05.10	0%																		
1.3.5 - Materialliste ableiten	10.05.10 10.05.10	11.05.10 11.05.10	0%																		
1.3.6 - Anbieter identifizieren	10.05.10 10.05.10	17.05.10 17.05.10	0%																		
1.3.7 - Material Sandkiste beschaffen	18.05.10 18.05.10	31.05.10 31.05.10	0%																		
1.3.8 - Material Sonnensegel beschaffen	18.05.10 18.05.10	24.05.10 24.05.10	0%																		
1.4 - Konstruktion	10.05.10 10.05.10	07.06.10 07.06.10	0%																		
1.4.1 - Sandkiste ausheben	10.05.10 10.05.10	24.05.10 24.05.10	0%																		
1.4.2 - Fundament errichten	25.05.10 25.05.10	26.05.10 26.05.10	0%																		

PSP-Code - Bezeichnung	Termine		Fortschr.	Apr 10					Mai 10					Jun 10					Jul 10	
	Start	Ende		KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27
1.4.3 - Seitenwände errichten	27.05.10 27.05.10	02.06.10 02.06.10	0%																	
1.4.4 - Unterboden aufbauen	03.06.10 03.06.10	04.06.10 04.06.10	0%																	
1.4.5 - Rasenabschluss errichten	03.06.10 03.06.10	04.06.10 04.06.10	0%																	
1.4.6 - Bodenanker vorsehen	07.06.10 07.06.10	07.06.10 07.06.10	0%																	
1.4.7 - Sandkiste errichtet (M)	07.06.10 07.06.10	07.06.10 07.06.10	0%																	
1.5 - Fertigstellung	01.06.10 01.06.10	16.06.10 16.06.10	0%																	
1.5.1 - Konstruktion Sonnensegel errichten	01.06.10 01.06.10	07.06.10 07.06.10	0%																	
1.5.2 - Konstruktion Sonnensegel streichen	08.06.10 08.06.10	09.06.10 09.06.10	0%																	
1.5.3 - Sonnensegel fertigen	01.06.10 01.06.10	07.06.10 07.06.10	0%																	
1.5.4 - Sonnensegel montieren	10.06.10 10.06.10	10.06.10 10.06.10	0%																	

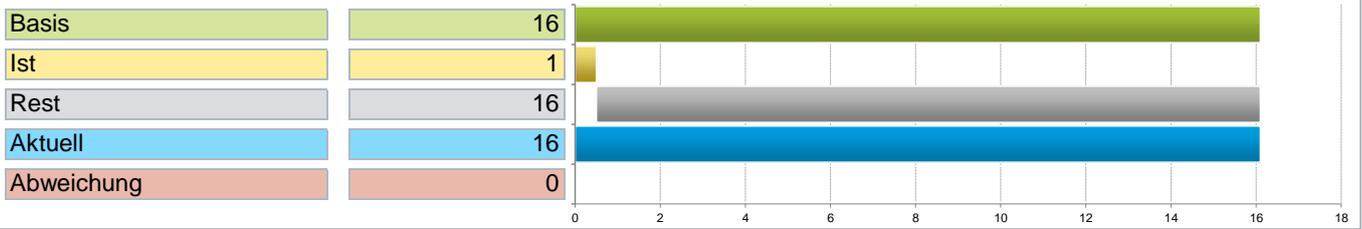
PSP-Code - Bezeichnung	Termine		Fortschr.	Apr 10							Mai 10					Jun 10				Jul 10	
	Start	Ende		KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	
1.5.5 - Sonnensegel errichtet (M)	10.06.10 10.06.10	10.06.10 10.06.10	0%												▼	▼					
1.5.6 - Sand beschaffen und einfüllen	07.06.10 07.06.10	11.06.10 11.06.10	0%												■	■					
1.5.7 - Sandkiste bespielbar (M)	11.06.10 11.06.10	11.06.10 11.06.10	0%												▼	▼					
1.5.8 - Erste Sandburg bauen	14.06.10 14.06.10	16.06.10 16.06.10	0%													■	■				



Ressourcen & Kosten

Massive Sandkiste

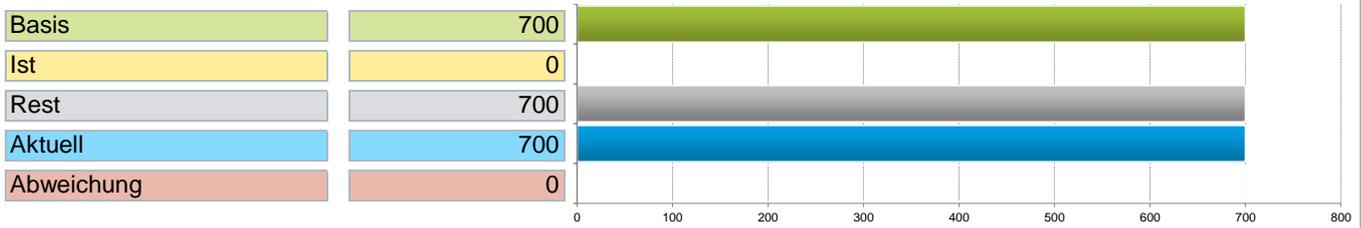
Ressourcenübersicht



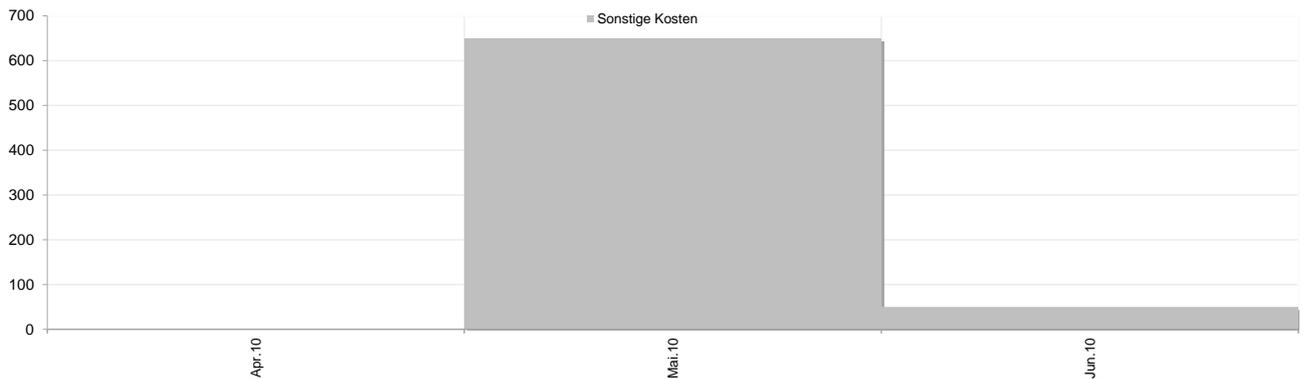
Ressourcenverteilung



Kostenübersicht



Kostenverteilung



Projekt-Abschlussbericht

Massive Sandkiste

Gesamteindruck

Reflexion: Ziele

Ziele des Projektauftrags	++	+	-	--
1 Ansprechende Sandkiste im eigenen Garten mehrere Jahre verfügbar				
2 Sandkiste differenziert sich von herkömmlichen Sandkisten (Unikat)				
3 Sandkiste ist in den Boden "eingelassen"				
4 Sandkiste kann einfach und schnell sinnvoll beschattet und abgedeckt werden				
5 Sandkiste beeinträchtigt das Rasenmähen nur geringfügig				
6 Familie ist auf Sandkiste stolz, Paul nutzt die Sandkiste alleine ...				

Reflexion: Management

Reflexion: Leistungen/Termine

Reflexion: Ressourcen/Kosten

Reflexion: Organisation/Kommunikation

Leistungsbeurteilung

Lessons learned

Planung Nachprojektphase, Restaufgaben

To-Do	Verantw.	Termine

.....
Peschke U., (ProjektauftraggeberIn)

.....
Peschke A., (ProjektleiterIn)

To-Do Liste

Massive Sandkiste

Nr.	PSP	Bezeichnung	Verantwortlichkeit	Datum	Status
1					
2					
3					
4					
5					