



















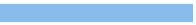


















Nr.	Vorgangsi	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	29 Sep '13							06 Okt '13							13 Okt '13						
							S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F
12			Use Case Ausleihen erstellen	1 Std.	Die 15.10.13	Die 15.10.13	10																				
13			Activity Diagram für Ausleihen	0,5 Std.	Don 17.10.13	Don 17.10.13																					
14			Use Case Einfügen erstellen	1 Std.	Don 17.10.13	Don 17.10.13	13																				
15			Activity Diagram für Einfügen	1 Std.	Don 17.10.13	Don 17.10.13	14																				
16			5 Use Cases und MS Project anlegen	12 Tage	Son 20.10.13	Son 03.11.13																					
17			3 Use Case mit Activity Diagram	3 Std.	Mon 21.10.13	Mon 21.10.13	15																				
18			2 Cucumber erstellen	1 Std.	Die 29.10.13	Die 29.10.13	17																				
19			Screenflow erstellen	2 Std.	Die 29.10.13	Die 29.10.13	18																				
20			3 weitere Cucumber erstellen	1,5 Std.	Die 29.10.13	Die 29.10.13	19																				























Qu, Wanp




















Qu,


























We




















We




















Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

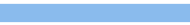


















Nr.		Vorgangsi	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	29 Sep '13							06 Okt '13							13 Okt '13						
								S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F
21			Mock Ups für alle Use Cases	3 Std.	Die 29.10.13	Die 29.10.13	20																					
22			MS Project aufsetzen	0,5 Std.	Die 29.10.13	Die 29.10.13	21																					
23			Projektplanur in MS Project	2 Std.	Mit 30.10.13	Mit 30.10.13	22																					
24			Back-End und Datenbank	36 Tage	Fre 01.11.13	Fre 20.12.13																						
25	 		Front-End Tutorial	21 Tage	Fre 22.11.13	Fre 20.12.13																						
26			Projektmanageme	35 Tage	Mon 04.11.13	Fre 20.12.13																						
27			Jira einrichten	3 Tage	Mon 04.11.13	Mit 06.11.13	23																					
28			Software-Archit	5 Tage	Mon 25.11.13	Fre 29.11.13	27																					
29			Jira mit Git verbinden	3 Tage	Mon 09.12.13	Mit 11.12.13	28																					
30			Functional Testi	4 Tage	Don 12.12.13	Die 17.12.13	29																					
31			Praxisphase in der Firma	71 Tage	Mon 23.12.13	Son 30.03.14																						




Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

Nr.		Vorgangs-	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	29 Sep '13							06 Okt '13							13 Okt '13						
								S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F
32			fun communication: GmbH	71 Tage	Mon 23.12.13	Son 30.03.14																						
33			1&1 AG	71 Tage	Mon 23.12.13	Son 30.03.14																						
34			Code schreiben	62 Tage	Mon 31.03.14	Son 22.06.14																						
35	  		Back-End und Datenbank	61 Tage	Mon 31.03.14	Sam 21.06.14	30																					
36	  		Front-End	61 Tage	Mon 31.03.14	Sam 21.06.14	30																					
37			Kalkulationen	35 Tage	Mon 31.03.14	Fre 16.05.14																						
38			Communicati	11 Tage	Mon 07.04.14	Son 20.04.14																						
39			FP Kalkulat	1 Tag	Mon 07.04.14	Mon 07.04.14	30																					
40			Use Case Kalkulation	1 Tag	Die 08.04.14	Die 08.04.14	39																					
41			Testing	16 Tage	Mon 21.04.14	Son 11.05.14																						
42			Test-Logs	4 Tage	Mon 21.04.14	Don 24.04.14	40																					

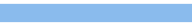


















<div>Projekt: Online-Library</div> <div>Datum: Mit 04.06.14</div>		Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
		Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
		Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
		Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
		Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
		Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
		Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

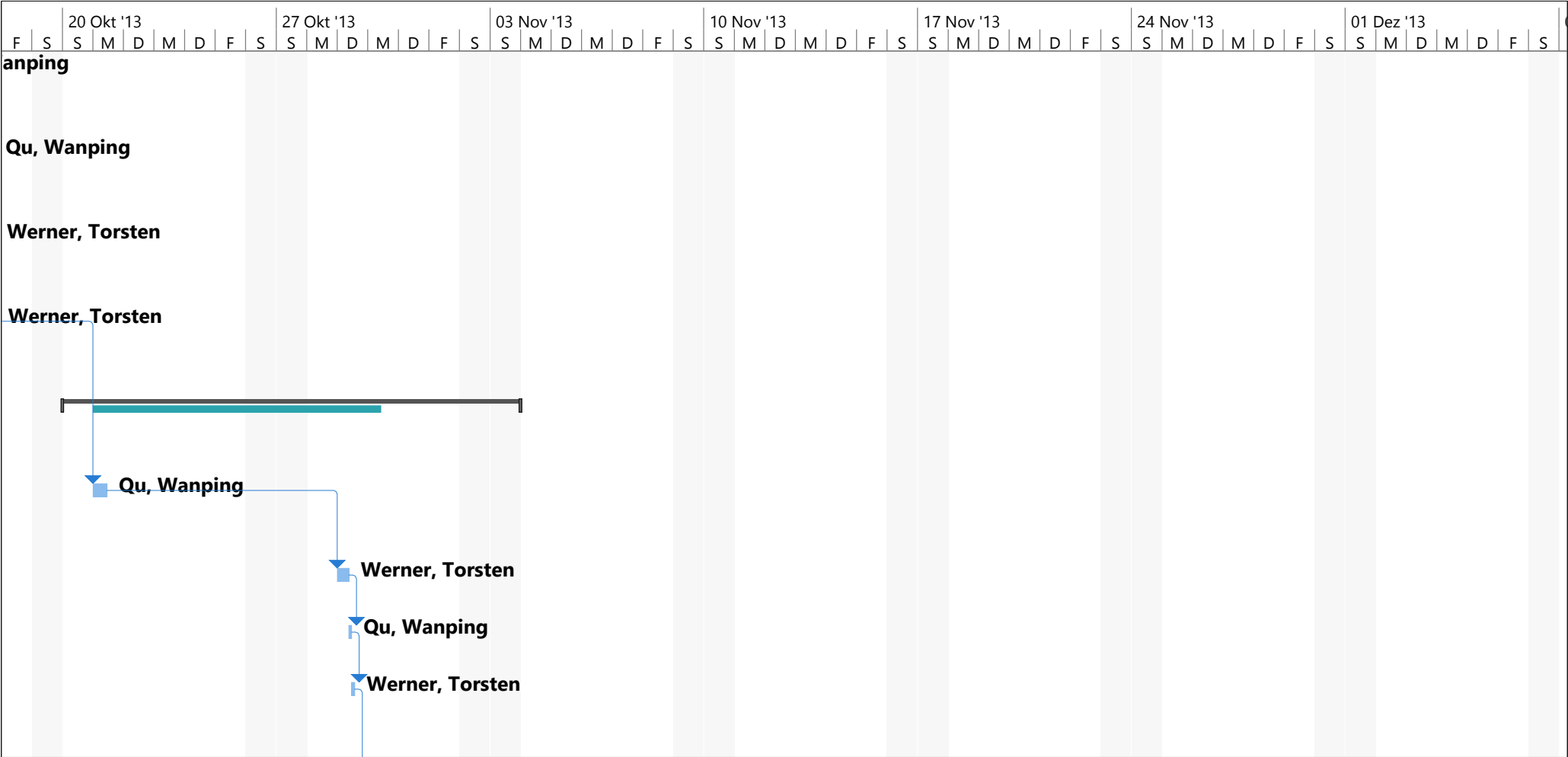
Nr.		Vorgangsi	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	29 Sep '13							06 Okt '13							13 Okt '13						
								S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F
43			Test Plan, Test Case und Test coverage	3 Tage	Fre 25.04.14	Die 29.04.14	42																					
44			Metrics	5 Tage	Mon 12.05.14	Fre 16.05.14																						
45			Dokument mit Metrics	1 Tag	Mon 12.05.14	Mon 12.05.14	43																					
46			Metrics erklären	1 Tag	Die 13.05.14	Die 13.05.14	45																					
47			Metrics des Projektes	1 Tag	Mit 14.05.14	Mit 14.05.14	46																					
48			Patterns	6 Tage	Mon 19.05.14	Son 25.05.14																						
49			Refactoring nach	2 Tage	Mon 19.05.14	Die 20.05.14																						
50			Dokument mit bad smells	1 Tag	Mit 21.05.14	Mit 21.05.14	49																					
51			Vorbereitung der Abgabe	21 Tage	Mon 26.05.14	Sam 21.06.14																						
52			Alle Funktionen	20 Tage	Mon 26.05.14	Fre 20.06.14	50																					

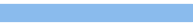


















Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

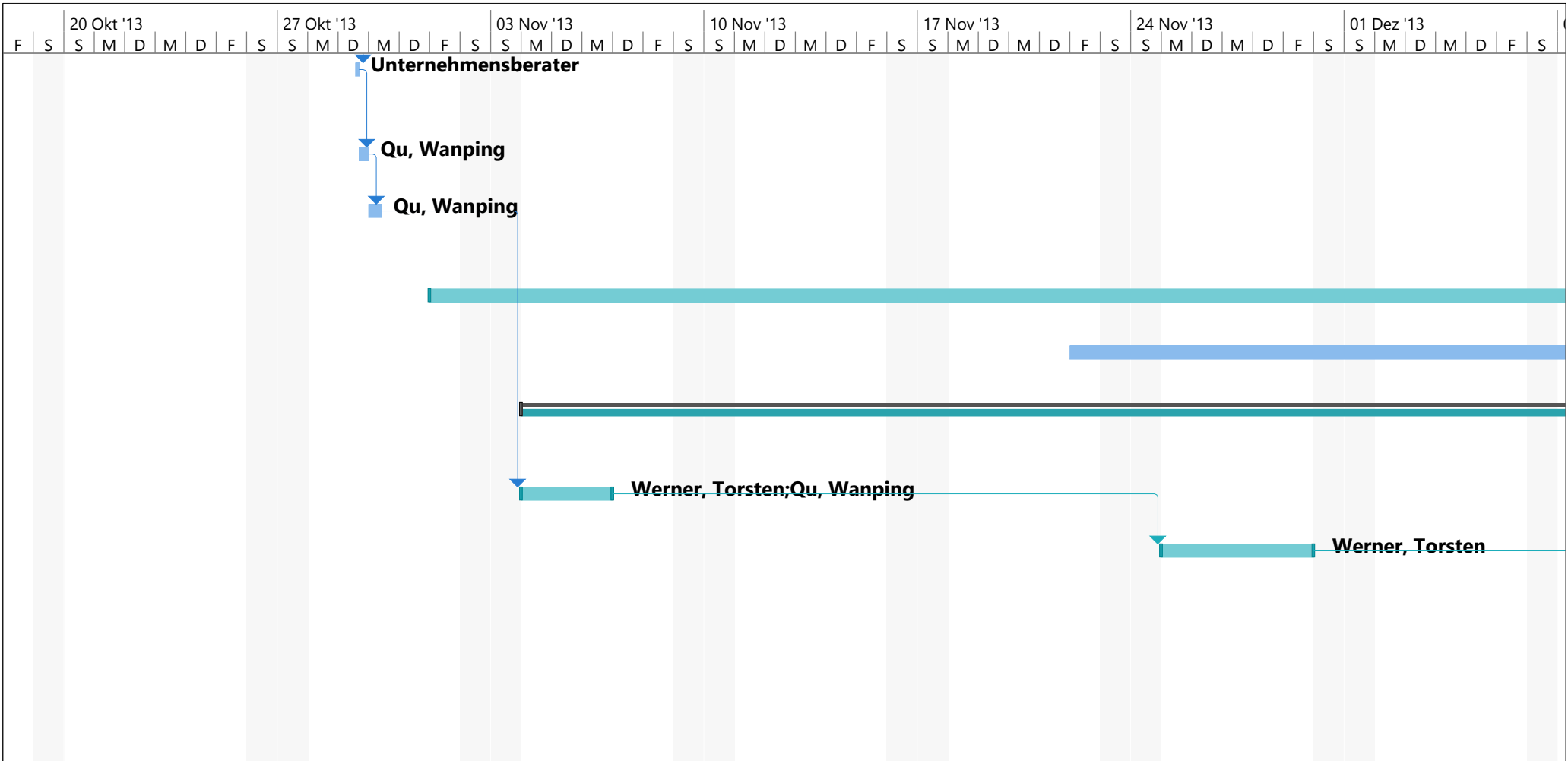
Nr.		Vorgangsi	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	29 Sep '13							06 Okt '13							13 Okt '13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
53			Oberfläche benutzerfreu gestalten	20 Tage	Mon 26.05.14	Fre 20.06.14	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



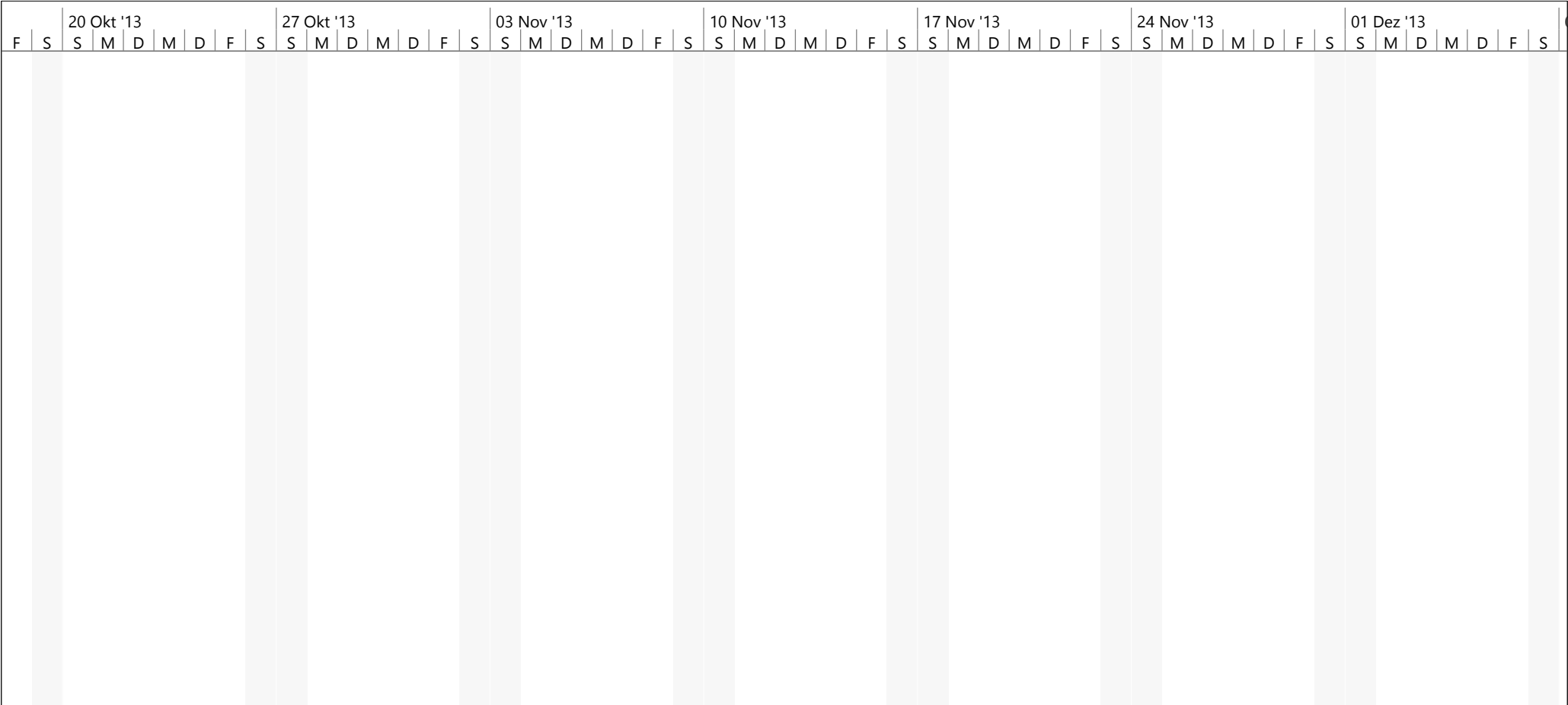
<div>Projekt: Online-Library</div> <div>Datum: Mit 04.06.14</div>	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			






















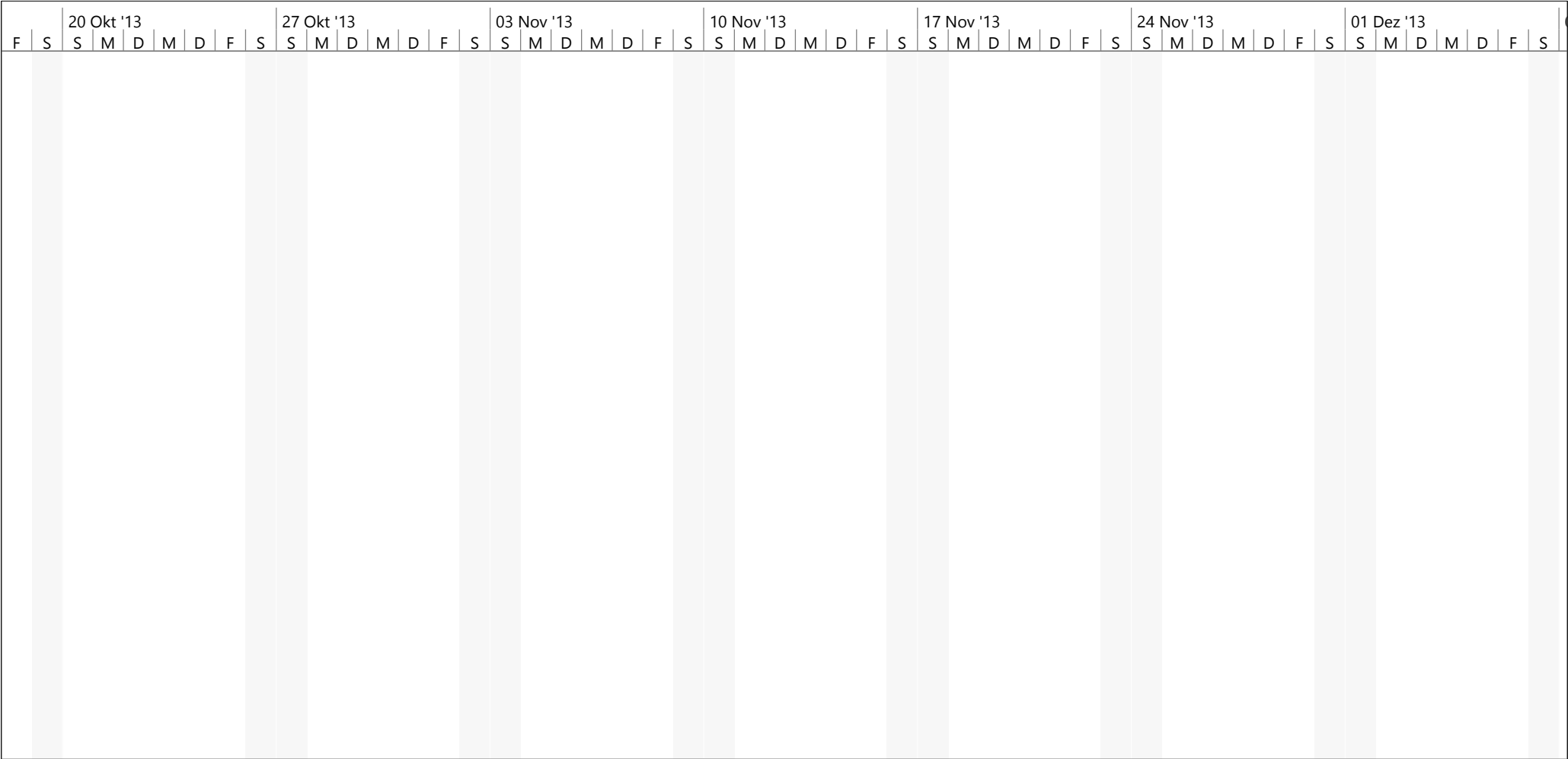
Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

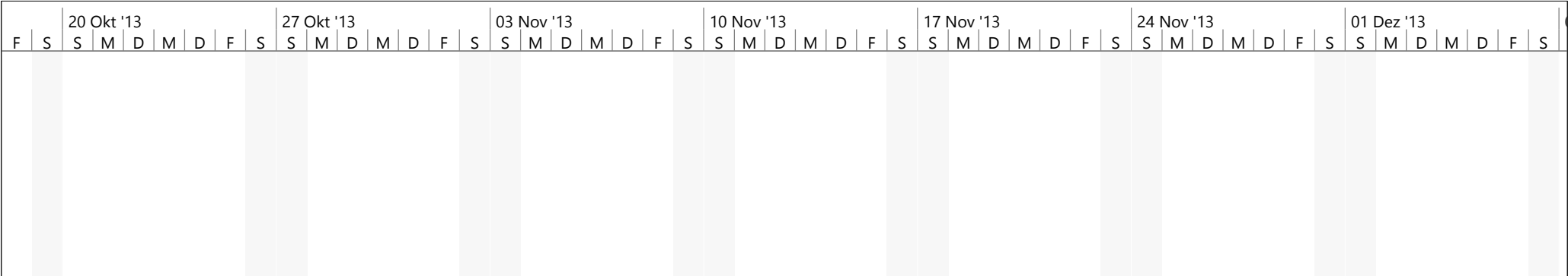





















Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library
Datum: Mit 04.06.14

Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

08 Dez '13

S

M

D

M

D

F

S

15 Dez '13

S

M

D

M

D

F

S

22 Dez '13

S

M

D

M

D

F

S

29 Dez '13

S

M

D

M

D

F

S

05 Jan '14

S

M

D

M

D

F

S

12 Jan '14

S

M

D

M

D

F

S

19 Jan '14

S

M

D

M

D

F

S

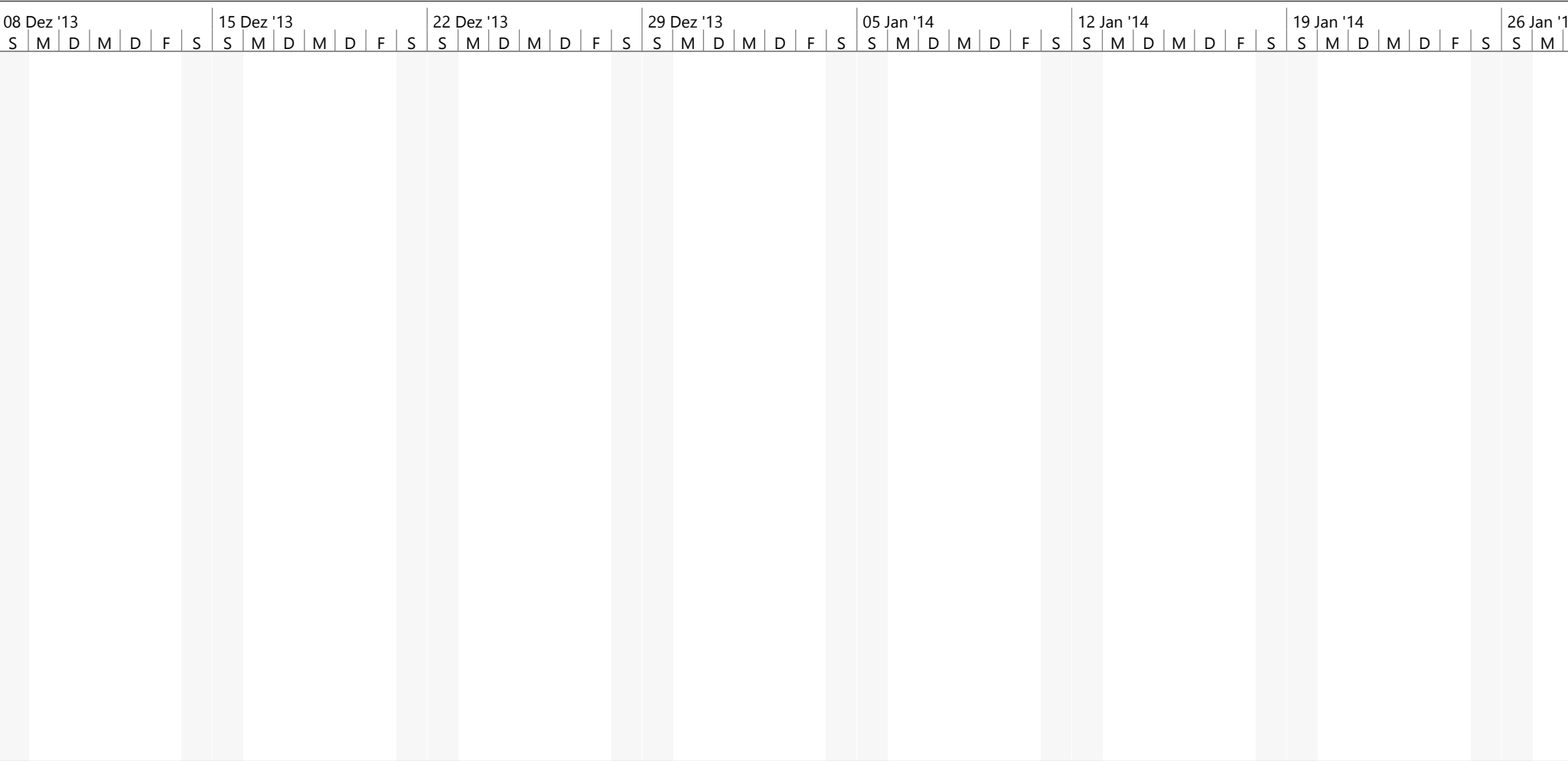
26 Jan '14

S

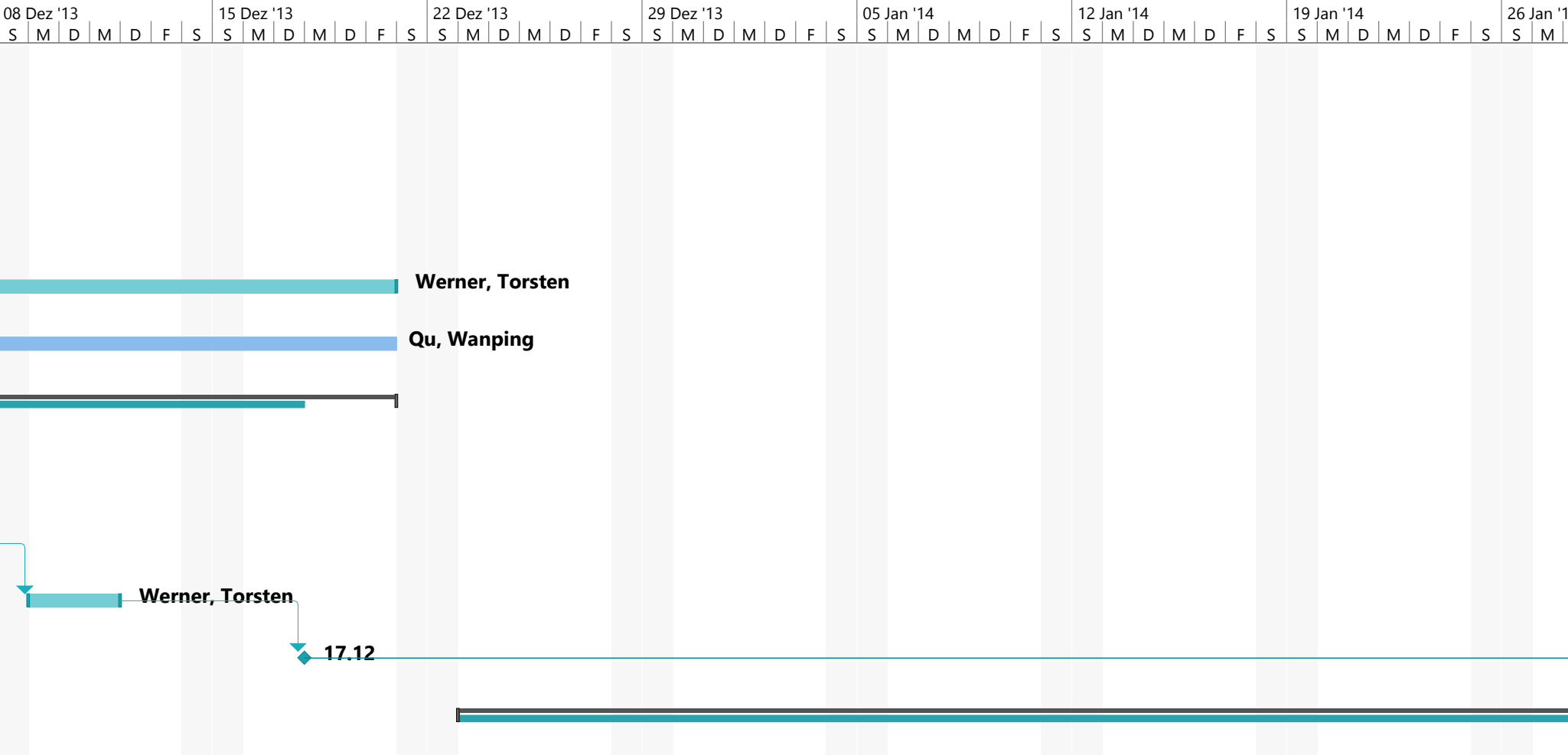
M



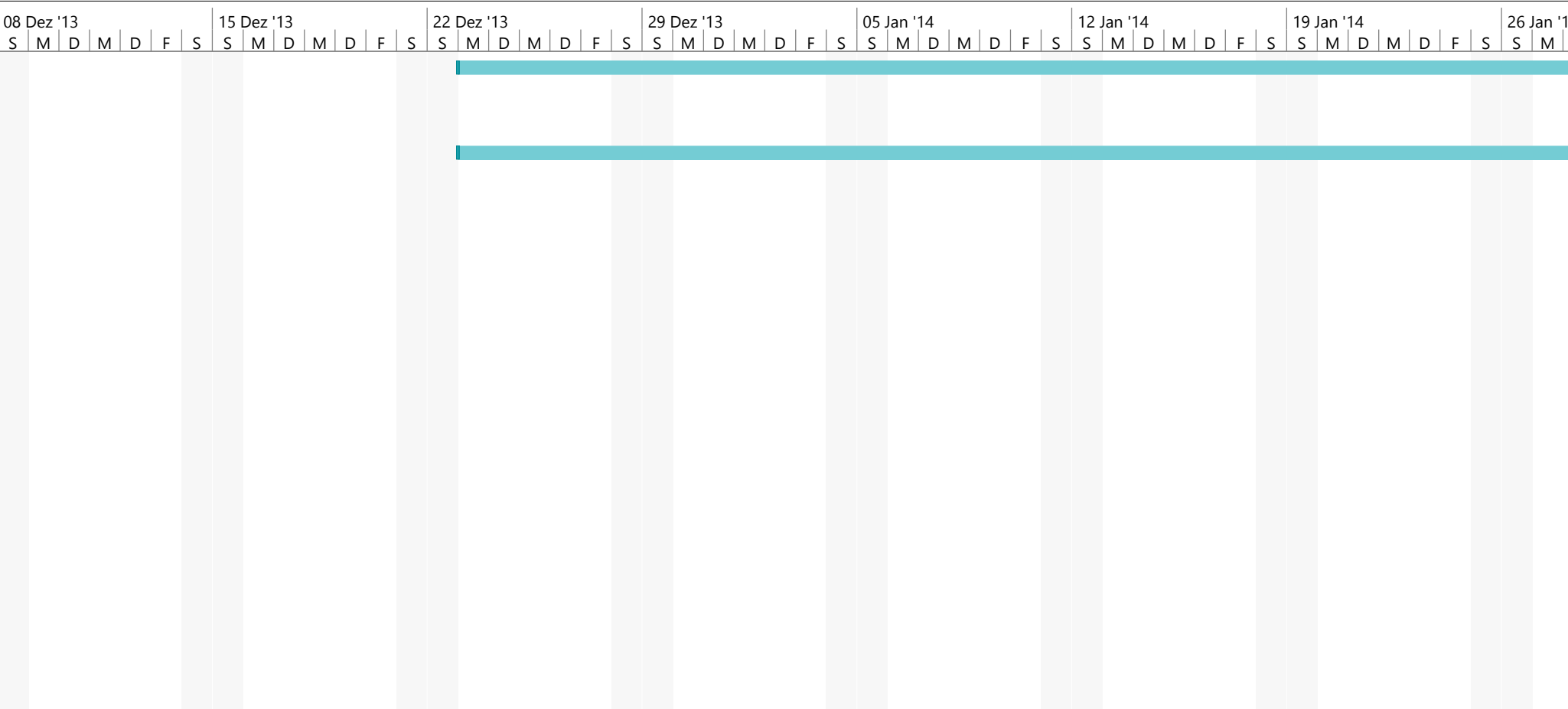
Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



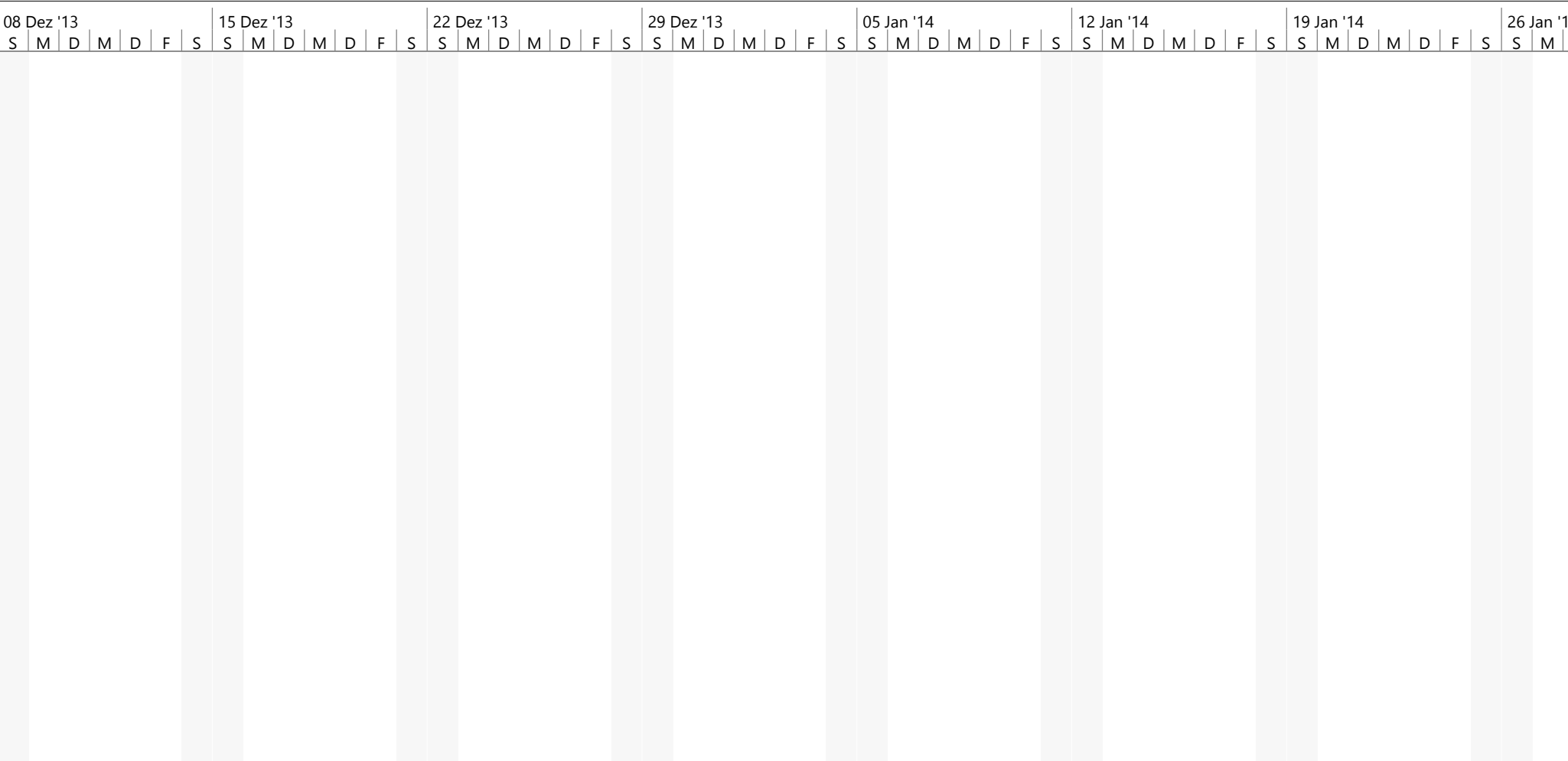
Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

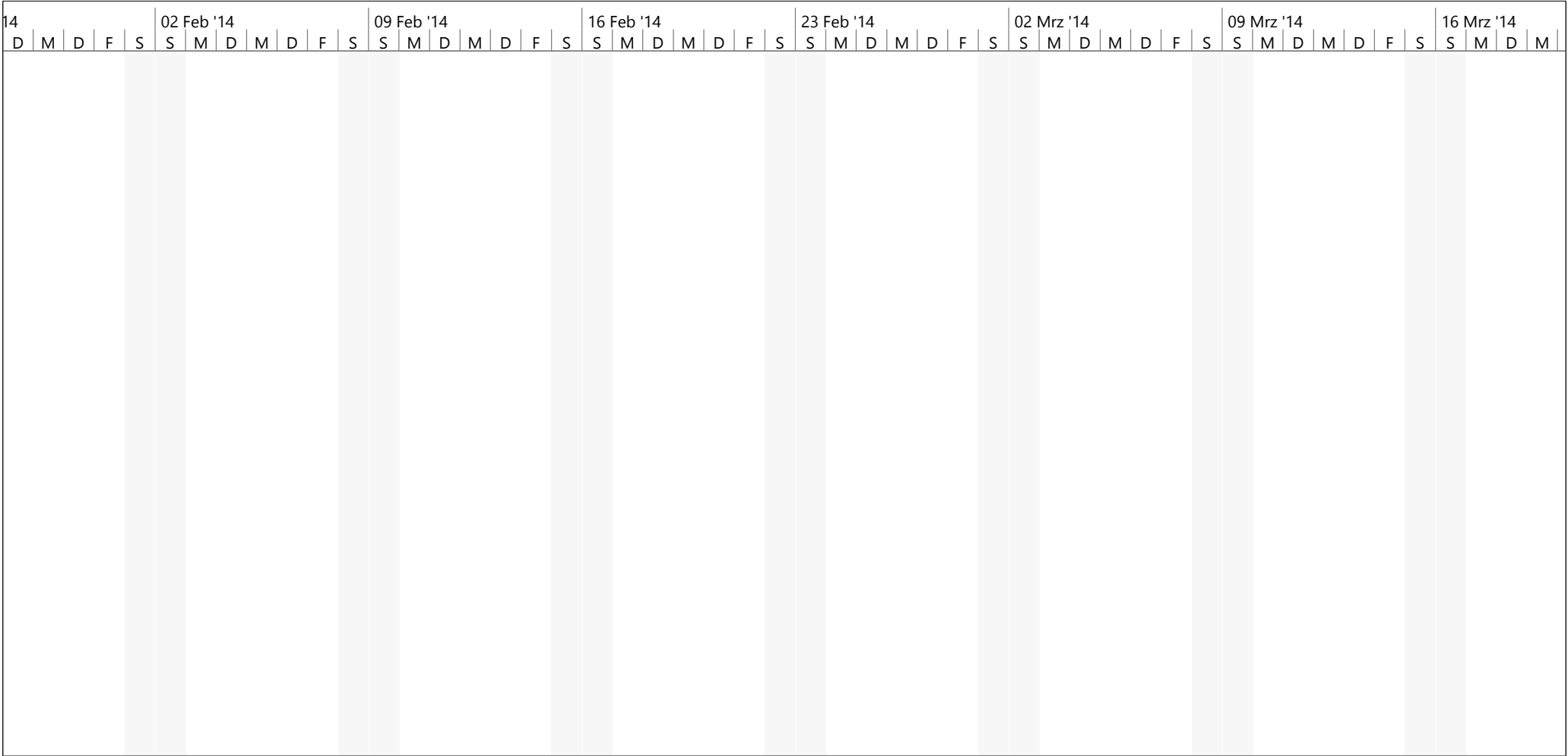


Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

[illegible]



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

14

D M D F S

02 Feb '14

S M D M D F S

09 Feb '14

S M D M D F S

16 Feb '14

S M D M D F S

23 Feb '14

S M D M D F S

02 Mrz '14

S M D M D F S

09 Mrz '14

S M D M D F S

16 Mrz '14

S M D M

Projekt: Online-Library

Datum: Mit 04.06.14

Vorgang

Unterbrechung

Meilenstein

Sammelvorgang

Projektsammelvorgang

Inaktiver Vorgang

Inaktiver Meilenstein

Inaktiver Sammelvorgang

Manueller Vorgang

Nur Dauer

Manueller Sammelrollup

Manueller Sammelvorgang

Nur Anfang

Nur Ende

Externe Vorgänge

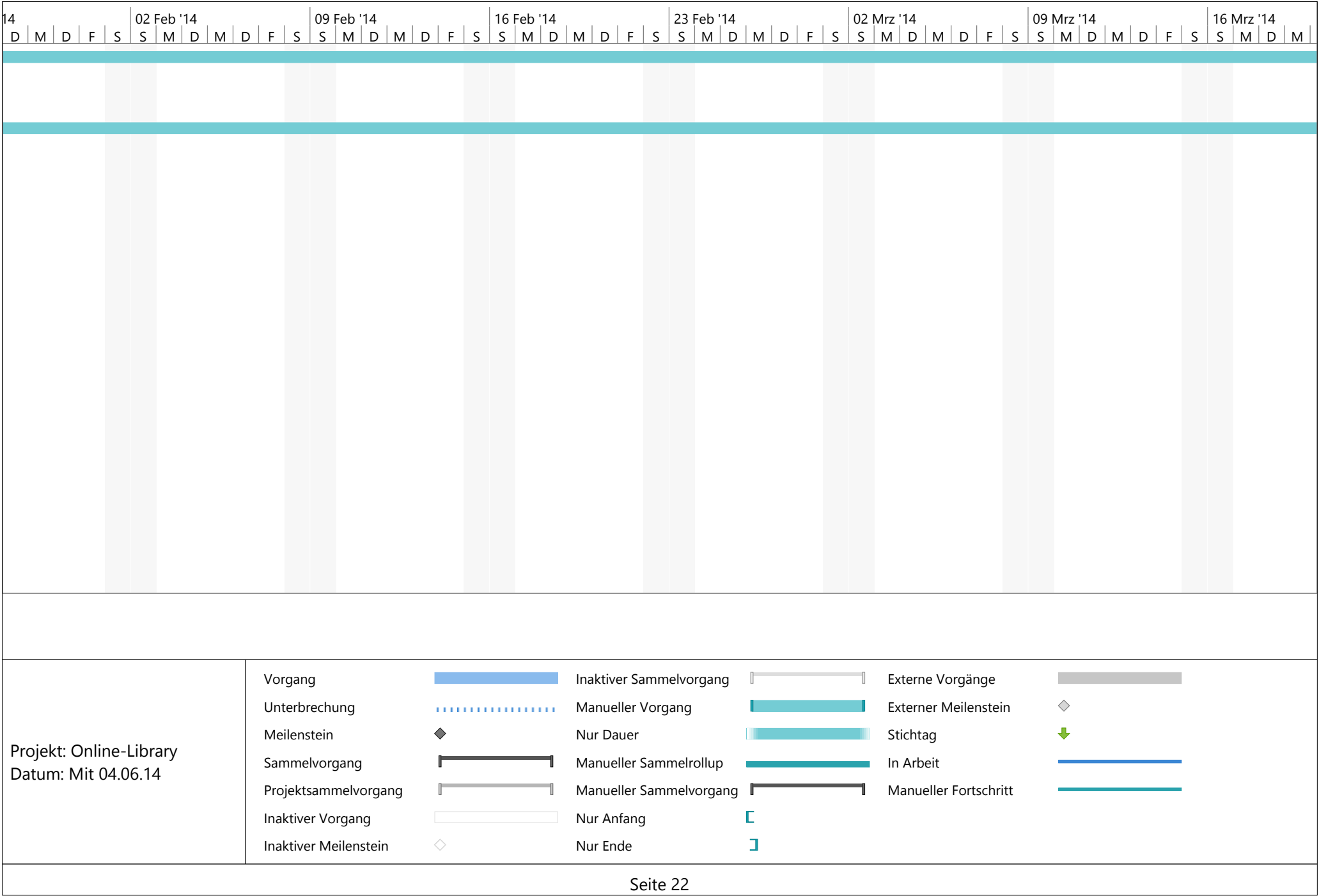
Externer Meilenstein

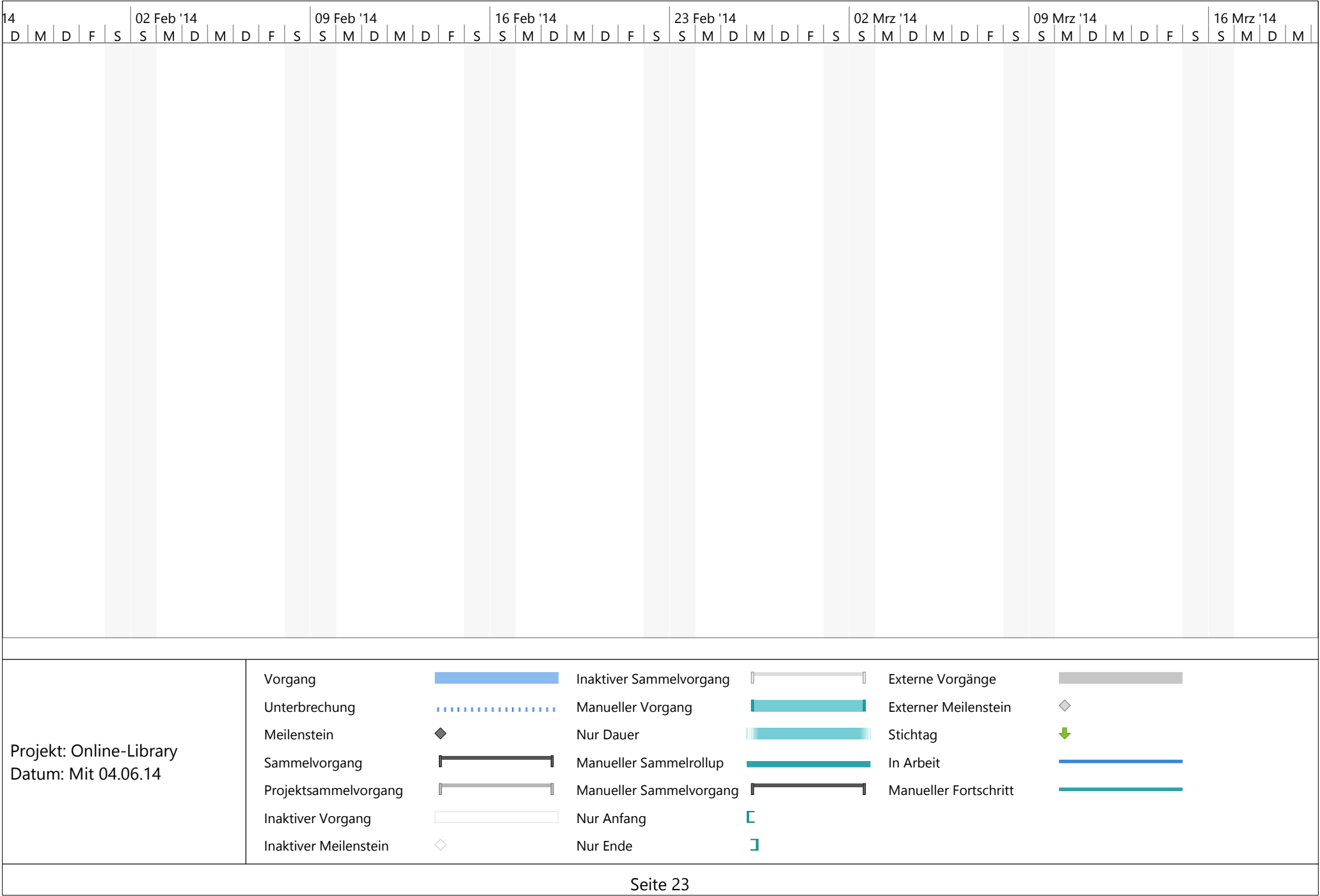
Stichtag

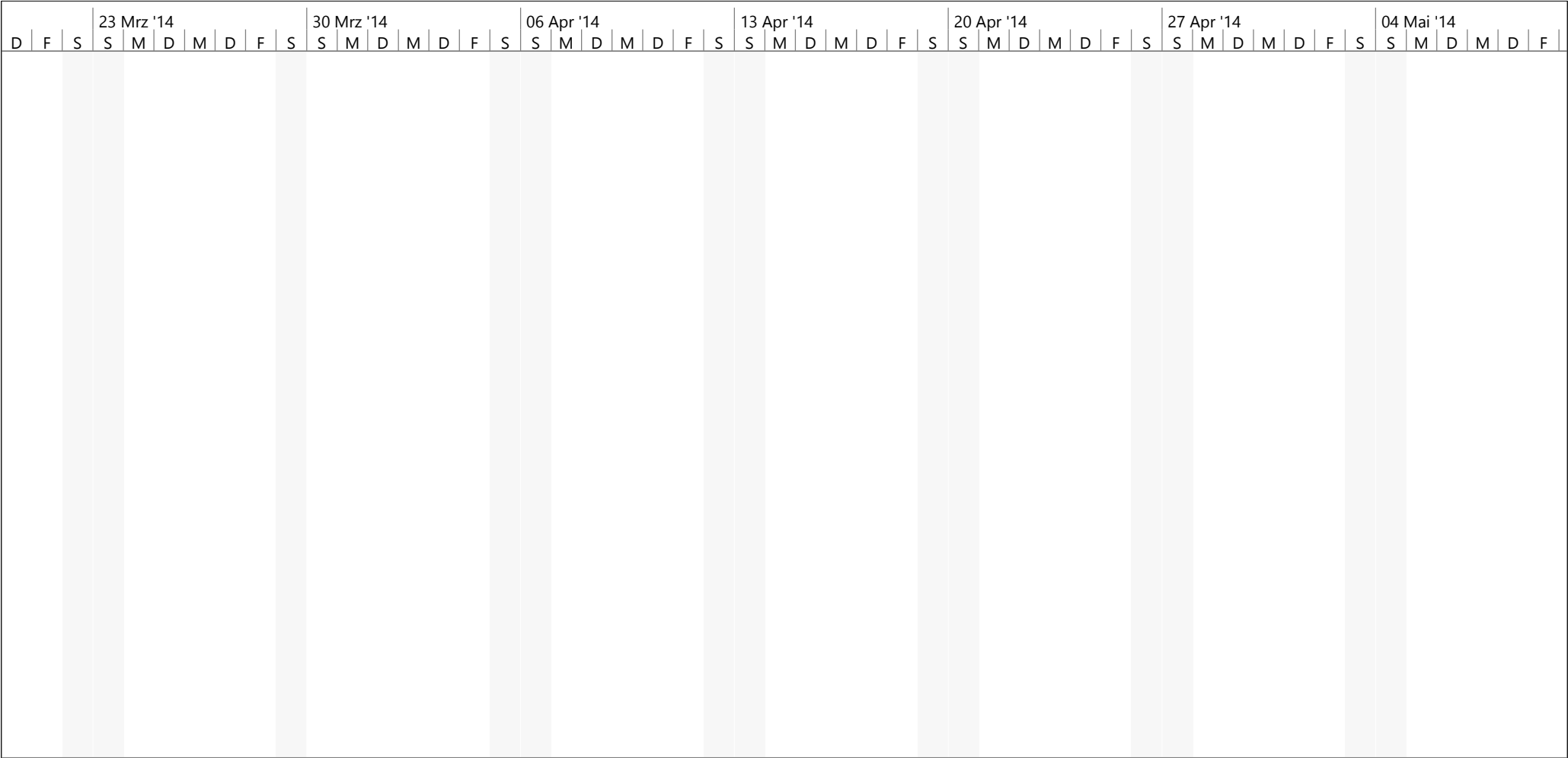
In Arbeit




















Manueller Fortschritt

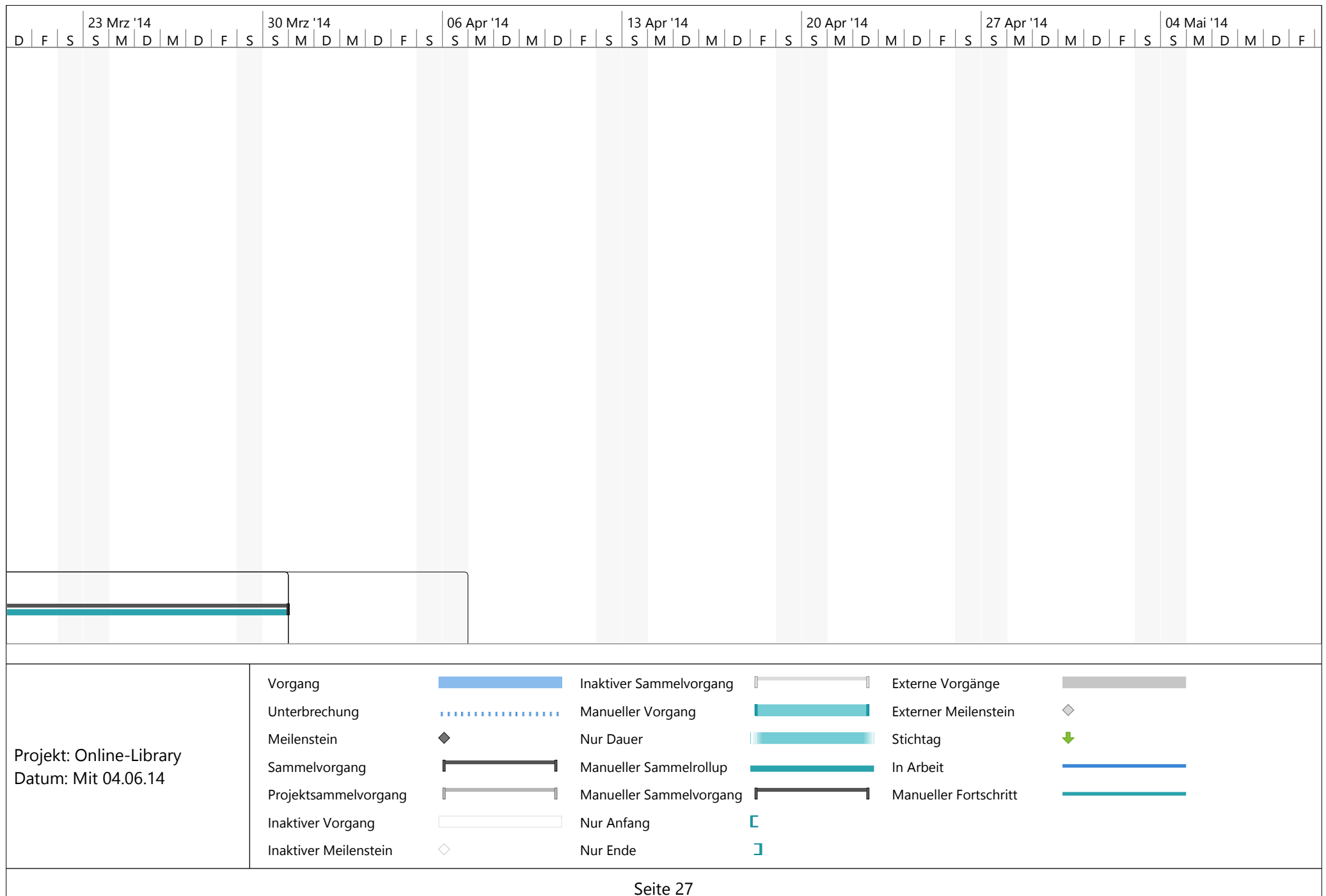
Seite 21

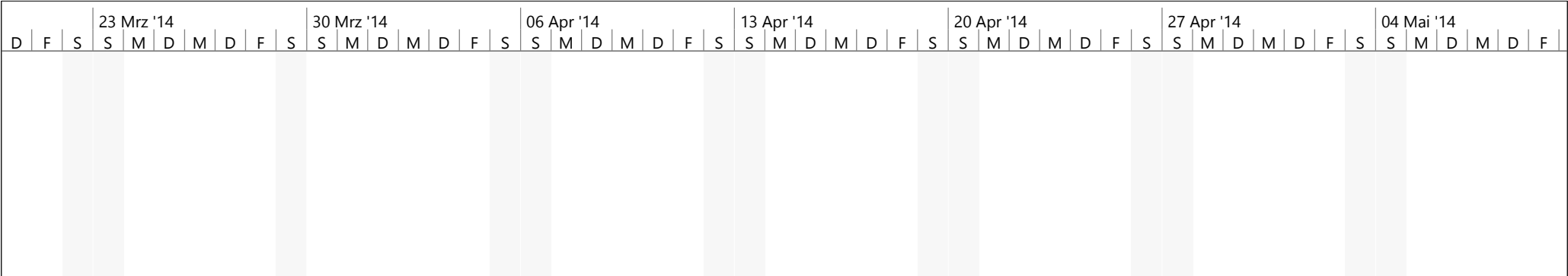























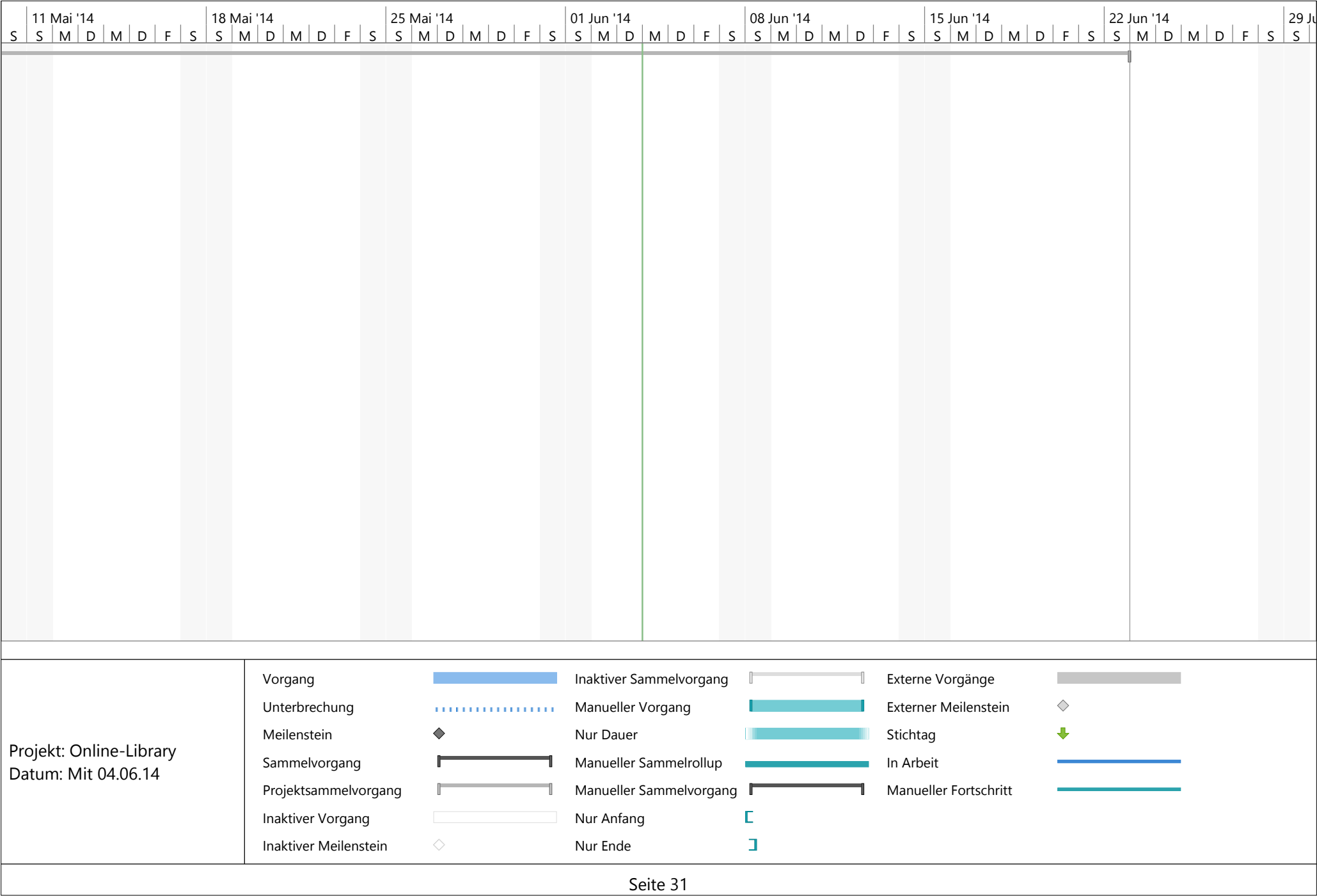


Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			
























Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

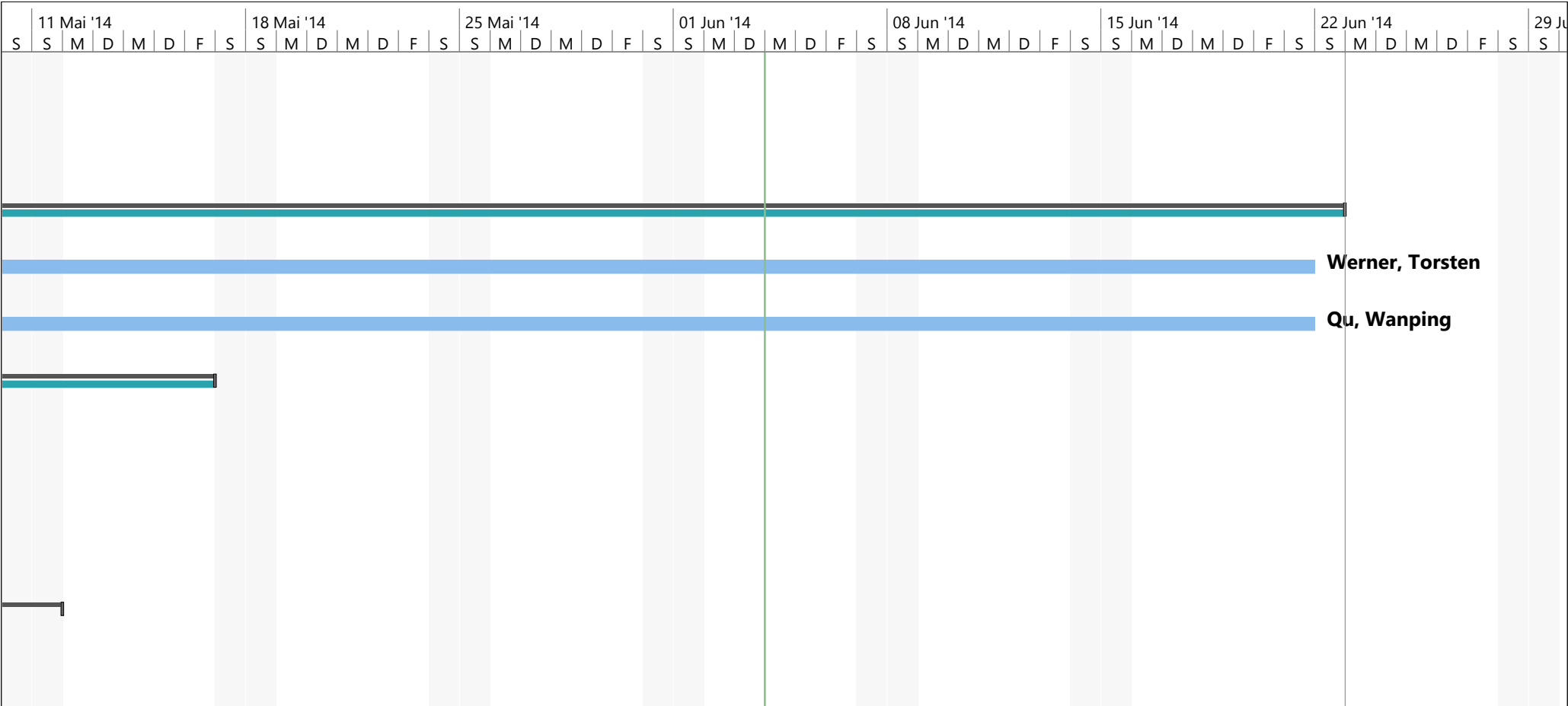




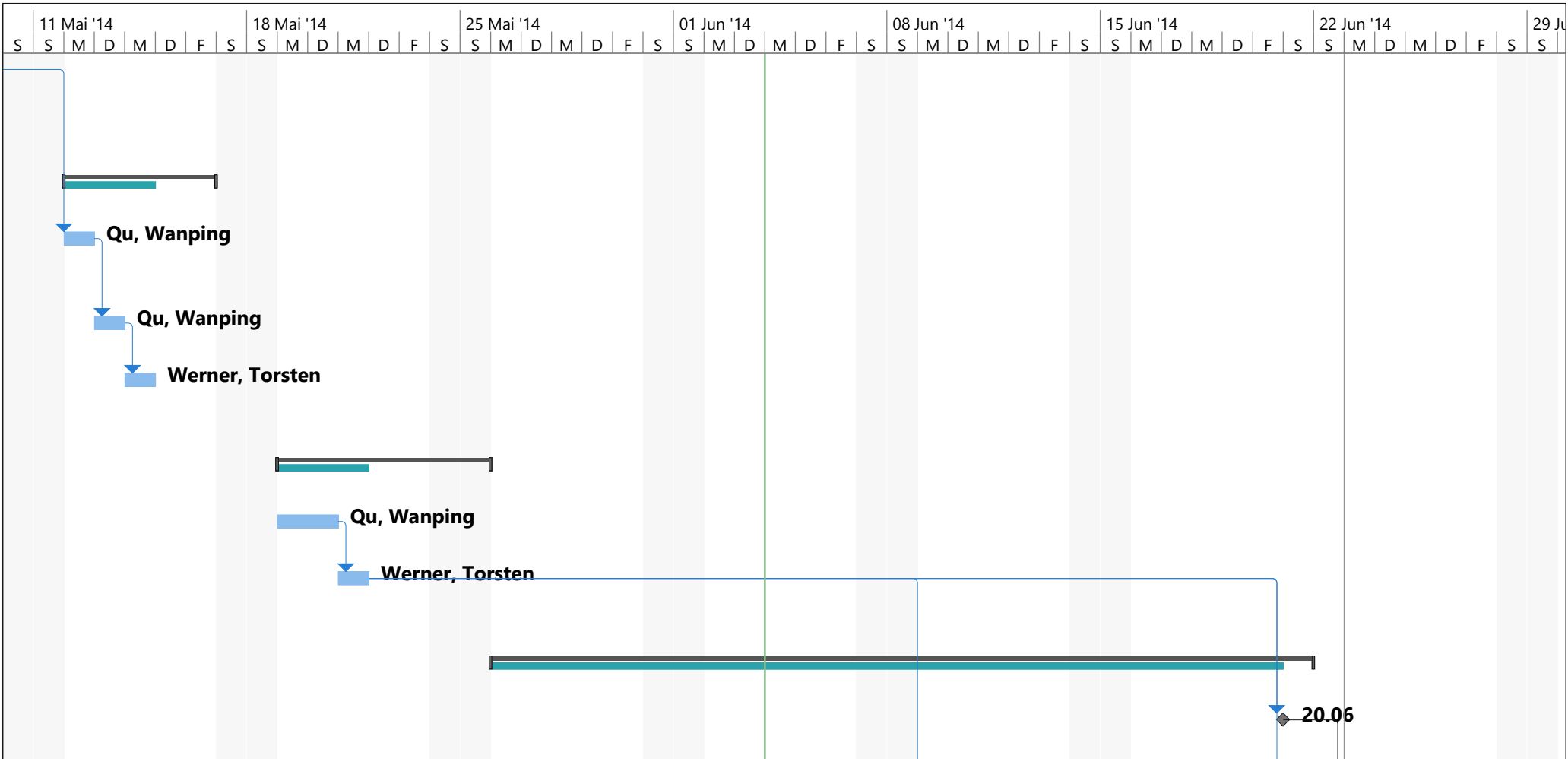
Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



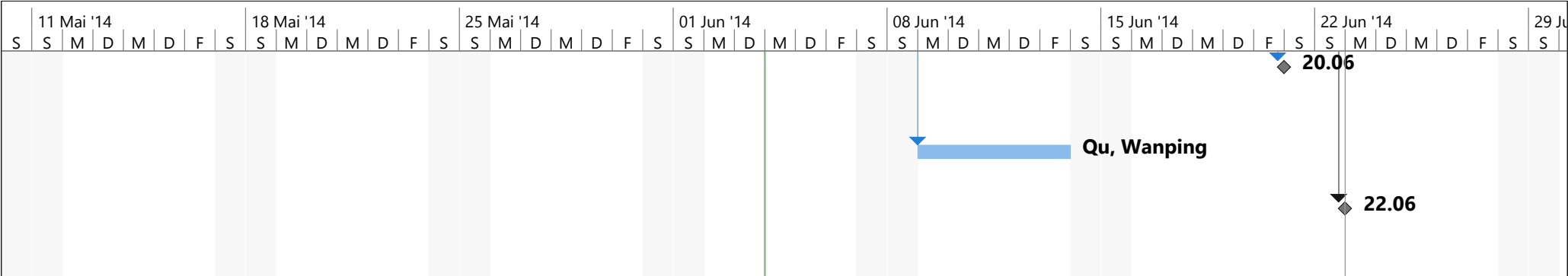
Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			

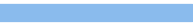



















Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende			



Projekt: Online-Library Datum: Mit 04.06.14	Vorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Externe Vorgänge	
	Unterbrechung		Manueller Vorgang		Externer Meilenstein	
	Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
	Sammelvorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
	Projektsammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		Manueller Fortschritt	
	Inaktiver Vorgang		Nur Anfang			
	Inaktiver Meilenstein		Nur Ende	