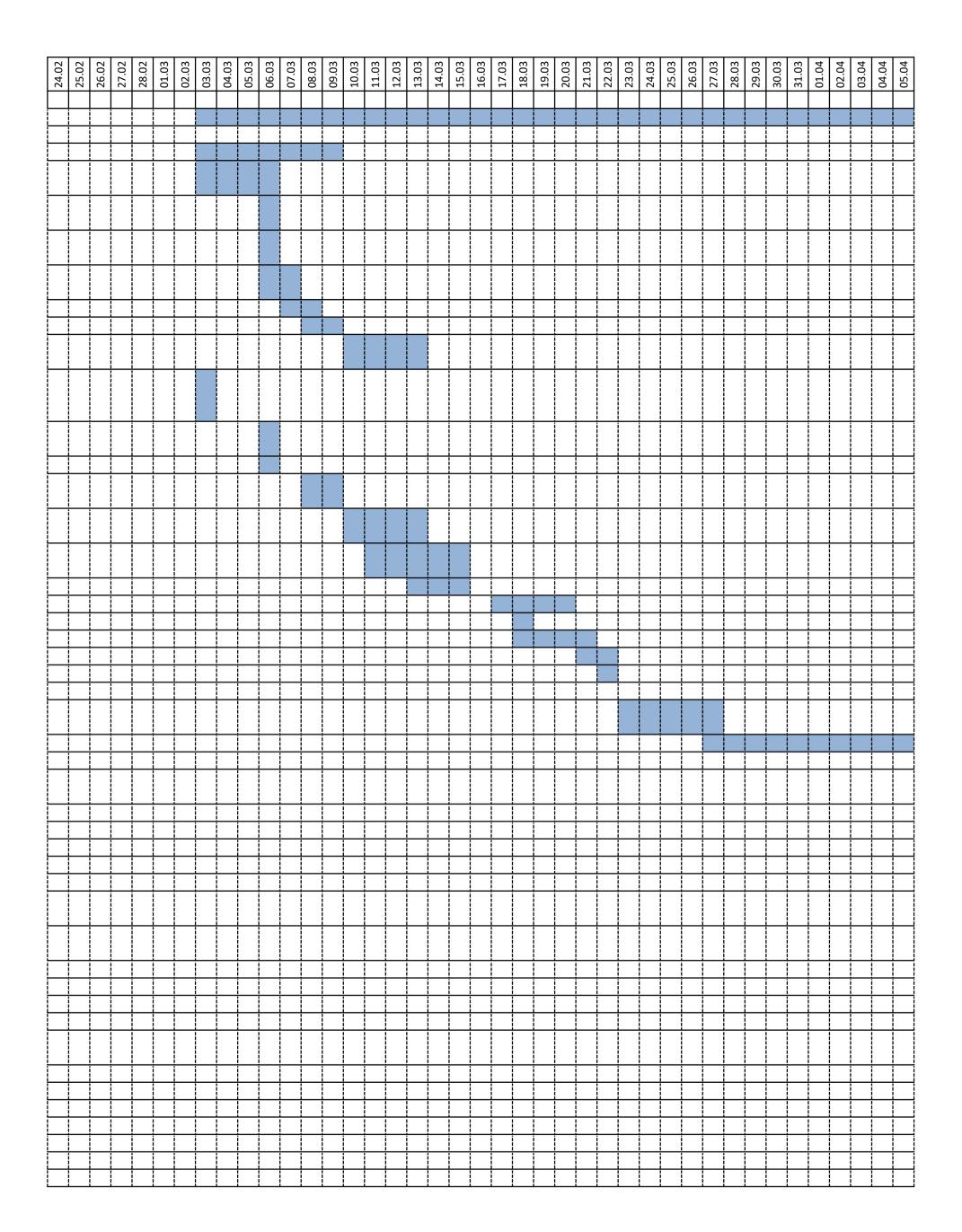
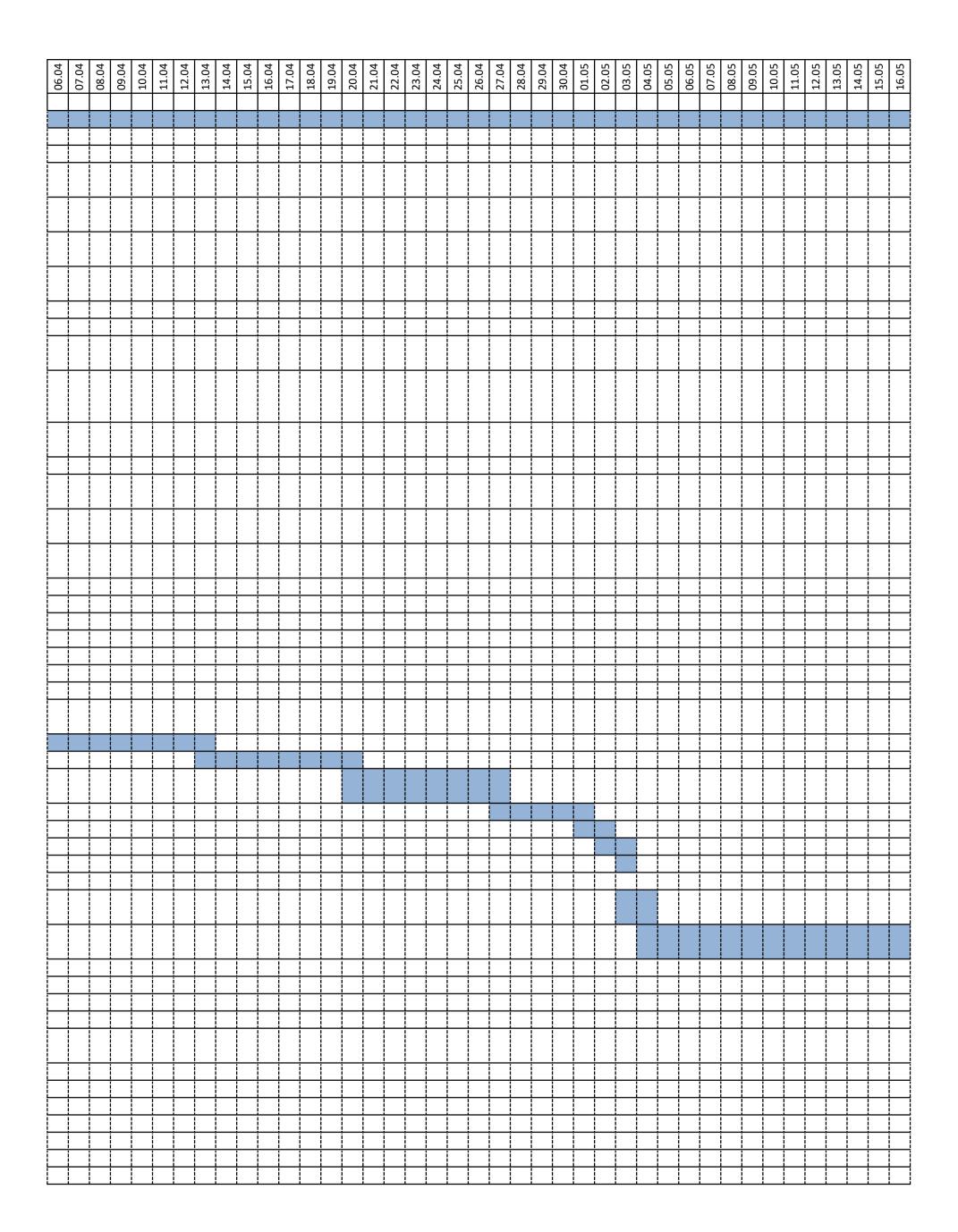
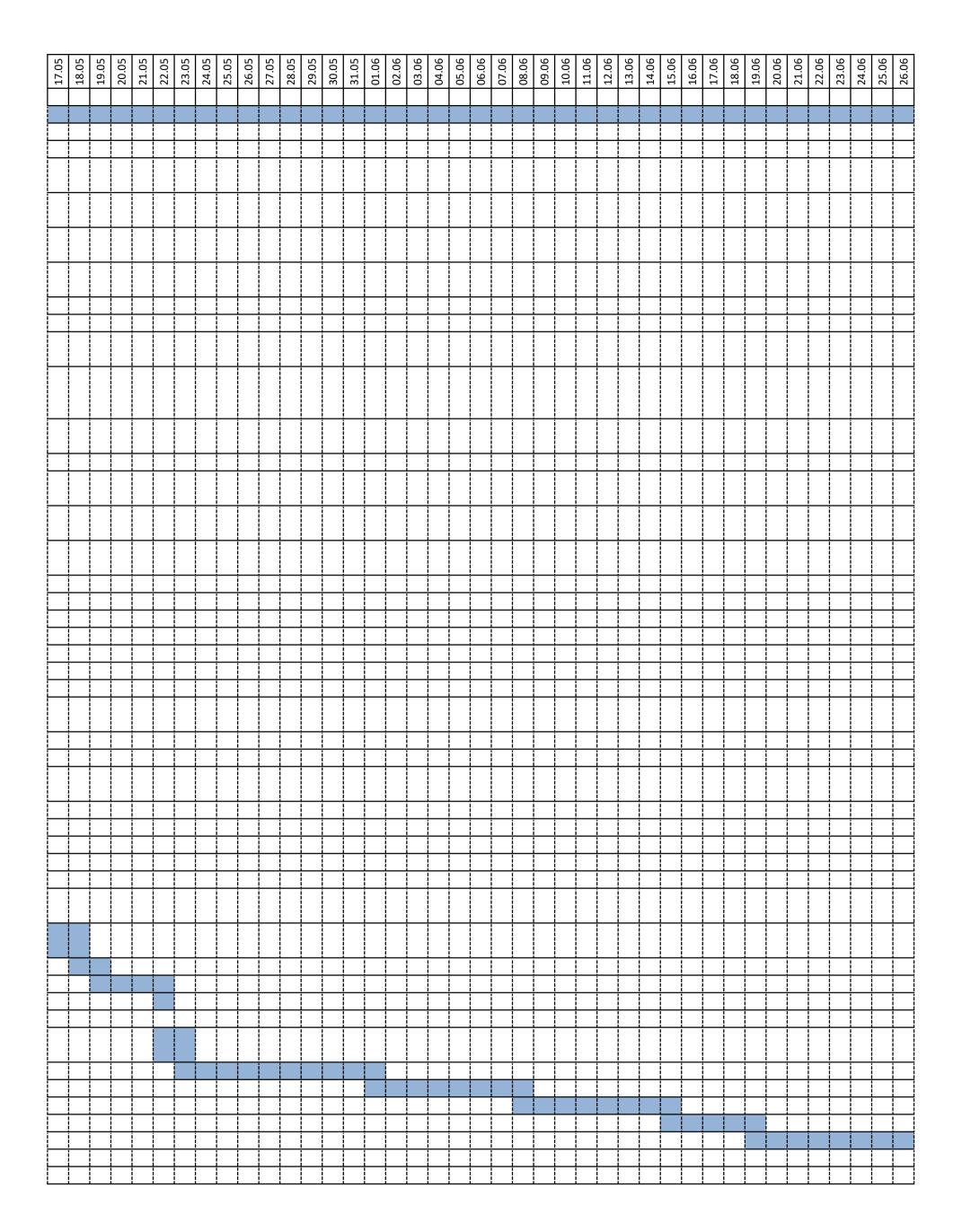
Gliederung Aufgabe Aufgabenbeschreibung		Aufgabenbeschreibung	geplant			effektiv			23.02
			Anfang	Dauer in d	Ende	Anfang	Dauer	Ende	
	Projektstart		23.02.2023	127	30.06.2023				
1	Planen	Planen des Projektes							
1.1	Organisieren		03.03.2023	4	09.03.2023	03.03.2023	4	09.03.2023	
1.1.1	Rollen vereinbaren	Wer ist für was zuständig: (Sicherheitskurs, PL etc.)	03.03.2023	1	06.03.2023	03.03.2023	1	06.03.2023	
1.1.2	Informationswege festlegen	Mit wem soll über was kommuniziert werden	06.03.2023	0	06.03.2023	06.03.2023	0	06.03.2023	
1.1.3	Datenablage definieren	Wo sollen Projektdaten abgelegt werden	06.03.2023	0	06.03.2023	06.03.2023	0	06.03.2023	
1.1.4	Vorlagen erstellen	Dokumentation / Projektbeschreib / Bericht /	06.03.2023	1	07.03.2023	06.03.2023	1	07.03.2023	
1.1.5	Beteiligte befragen	. rejenessession etc., Dement,	07.03.2023	1	08.03.2023	07.03.2023	1	08.03.2023	
1.1.6	Experten befragen		08.03.2023				1	09.03.2023	
1.2	Problem erfassen	Welche Probleme gibt es bei der bestehenden Situation?	10.03.2023	1	13.03.2023	03.03.2023	6	09.03.2023	
1.2.1	Prozesse analysieren	Wie verlauft die Laserstrahlführung und auf was muss geachtet werden	03.03.2023	0	03.03.2023	03.03.2023	0	03.03.2023	
1.2.2	Probleme beschreiben	Was sind die Probleme beim bestehenden Aufbau?	06.03.2023	0	06.03.2023	06.03.2023	0	06.03.2023	
1.2.3	Teilprobleme identifizieren		06.03.2023	0	06.03.2023	07.03.2023	0	07.03.2023	
1.2.4	Problem abgrenzen	Wie hängen die Probleme zusammen	08.03.2023	1	09.03.2023	08.03.2023	0	09.03.2023	
1.3	Struktur des Berichts entwerfen	Erweiterung der Dokumentation / des Berichts	10.03.2023	1	13.03.2023		0		
1.4	Informieren	Gesammlete informationen in die Planung einfliessen lassen	11.03.2023	3	15.03.2023	11.03.2023	0		
1.4.1	Literatur recherchieren	Div. papers	13.03.2023	2	15.03.2023	13.03.2023	0	17.03.2023	
1.5	Ziele festlegen	Was sind die Ziele des Projektes	17.03.2023	1	20.03.2023	17.03.2023	0	17.03.2023	
1.5.1	Anforderungsliste ausarbeiten	Was muss die Halterung erfüllen	18.03.2023	0	18.03.2023	17.03.2023	1	18.03.2023	
1.6	Dokumentation nachführen		18.03.2023	2			0		
1.7	Puffer Planungsphase		21.03.2023	1			0		
1.8	Planen abschliessen		22.03.2023	0	22.03.2023		0		Ш
2	Konzipieren						0		
2.1	Phase detailliert planen	Gesammelte Informationen verwenden für weitere Planung	23.03.2023		27.03.2023		0		
2.2	Lösungsideen entwickeln		27.03.2023				0		
2.3	Varianten zusammenstellen	Erstellte Teillösungen kombinieren	13.04.2023	5	20.04.2023		0		Ш
2.4	Varianten bewertungsreif ausarbeiten		20.04.2023	5	27.04.2023		0		
2.5	Varianten beurteilen	Die beste Variante identifizieren	27.04.2023	2	01.05.2023		0		
2.6	Dokumentation nachführen		01.05.2023	1	02.05.2023		0		
2.7	Puffer Konzipierungsphase		02.05.2023	1	03.05.2023				Ш
2.8	Konzipieren abschliessen		03.05.2023	0	03.05.2023		0		Ш
3.1	Phase detailliert planen	Gesammelte Informationen	03.05.2023	1	04.05.2023		0 0		
3.2	Lösung gestalten und	verwenden für weitere Planung	04.05.2023	10	18.05.2023		0		
	dimensionieren								
3.3	Dokumentation nachführen		18.05.2023				0		
3.4	Puffer Entwerfungsphase		19.05.2023						
3.5	Entwerfen abschliessen		22.05.2023	0	22.05.2023		0		H
4.1	Ausarbeiten Phase detailliert planen	Gesammelte Informationen	22.05.2023	1	23.05.2023		0 0		
	·	verwenden für weitere Planung							
4.2	CAD Modell ausarbeiten	Erstellen des Modells	23.05.2023				0		
4.3	Fertigungsprozess beschreiben	Fertigungsschritte beschreiben	01.06.2023	5	08.06.2023		0		
4.4	Fertigungszeichnungen erstellen		08.06.2023	5			0		Ш
4.5	Stücklisten erstellen		15.06.2023				0		\vdash
4.6	Bedienungsanleitung verfassen		19.06.2023				0		H
4.7	Dokumentation fertigstellen		29.06.2023	1	30.06.2023		0		H
	Projektabschluss						0		<u> </u>







27.06	28.06	29.06	30.06	01.07	02.07
				i i	
					_