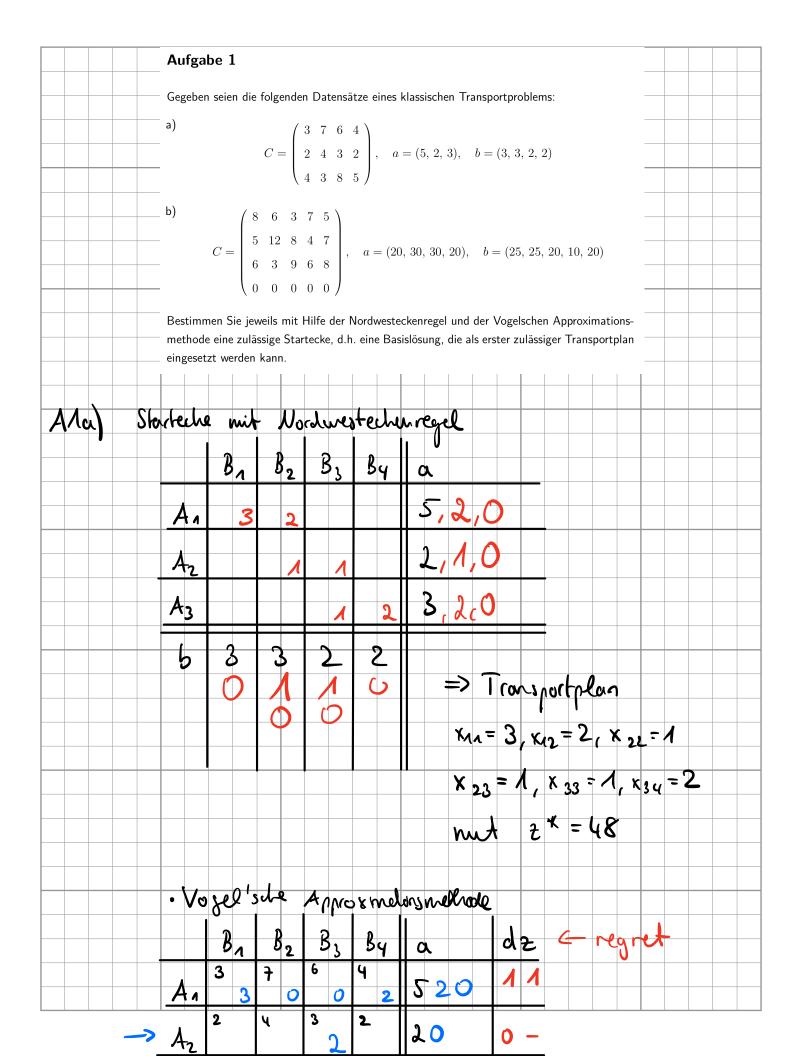
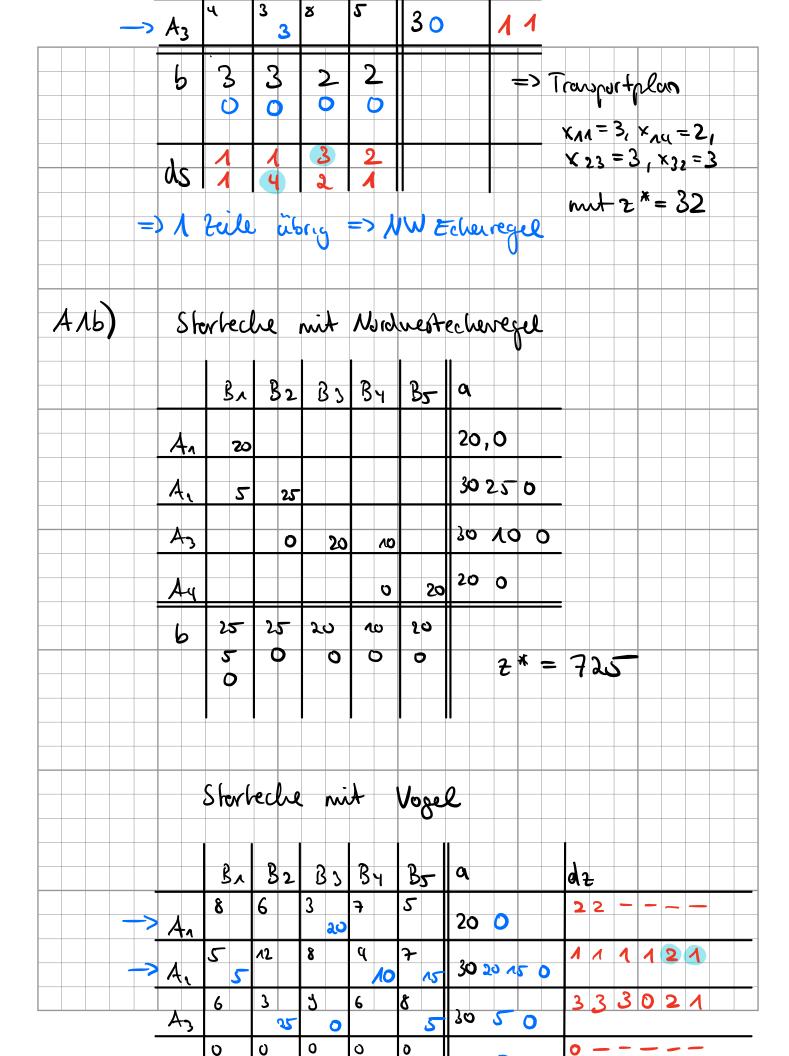
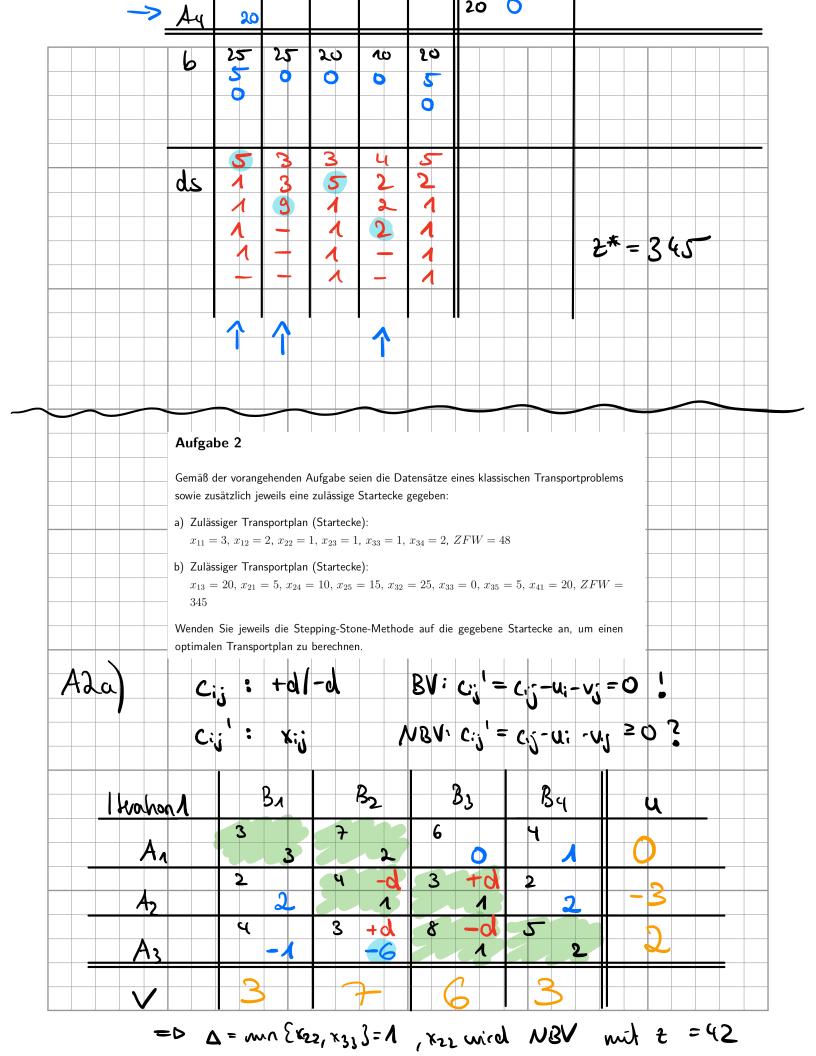
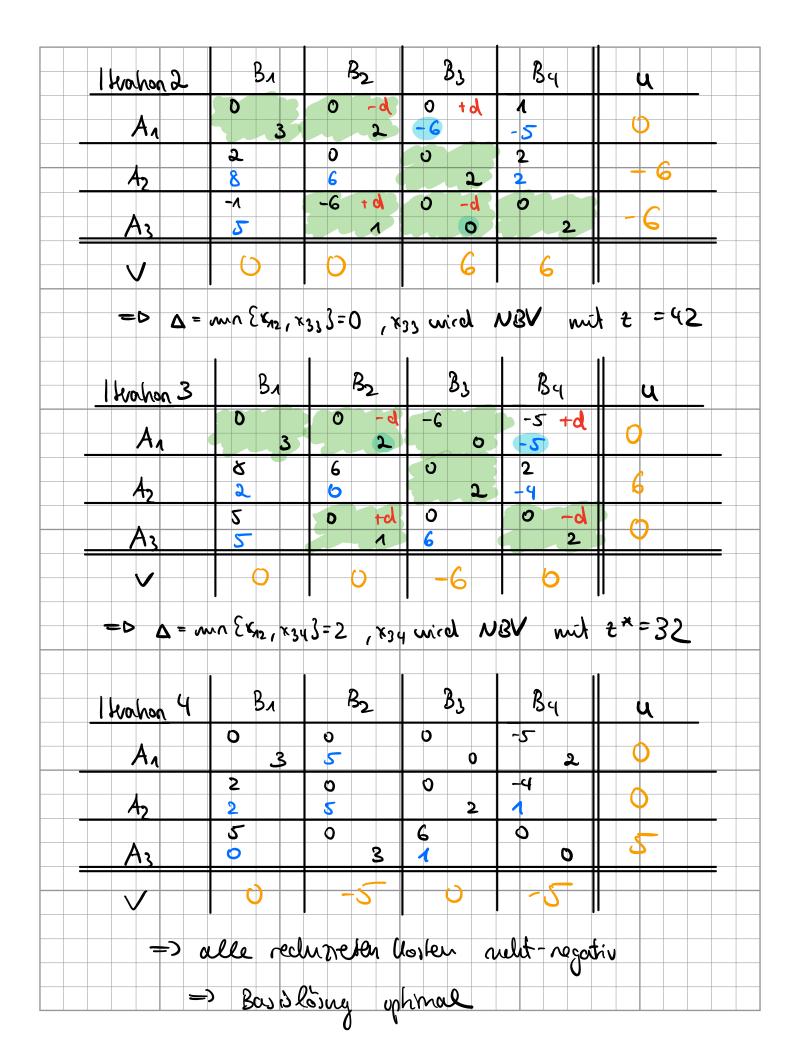


		Mit dem Satz vom komplementären Schlupf ergibt sich für optimale Punkte x des primalen Problems und (u, v) des dualen Problems folgender Zusammenhang)										
	+	- '	J.901					_	0	für a	lle i	= 1,	, n	ս und	dj =	1,	,n				
		_ • [Es fo	-	, ()		,	, ,													
					0 ⇒ v	u; + 1	$g_i = g$	Cii													
	+	 _		. + 12	: < c:	. ⇒	X::=	= 0													_
	_																				
		_	ı	I	1	I	I	1			'	'		I	1						
		_								Rmax											
		_								s. t					.,m j: .,m j:						_
	+	-								= (-	it pri						_
		_									c_i	:j:= /	c_{ij} –	<u>u</u> i -	v_i	≥ 0	•				
		F	Prinzi	o des	Step	ping-	Ston	e-Ve	rfahre	ens	7										
	_	_	■ Zu	ı eine	r zuläs	ssiger	Basi	slösur	ng x w	ird ei	ie dua	ale Lö	sung	(u, v)	konstı	uiert					
		_							asisva	ariable	n mit	Hilfe	der du	alen l	_ösun	g die					
	_	 Opportunitätskosten bestimmt Sind all diese Opportunitätskosten größer oder gleich Null so ist die aktuelle																			
		_			_				ale Lo	-		-		dia Ni	obthor	nio.					
		_	va	riable	mit d	en kle	inster	n nega	e <mark>ilung</mark> ativen le beg	Oppo	rtunitä	ätskos				010-					
		_ • -	→ Prir	-				.01.100	.c seg	,	011 101										
	\top																				
	+																				_
																					_
	+																				_
	+																				
	+																				
	- 1				I		1			1					I				1		









101						
A2b) Itrahon 1	Вл	B ₂	33	By	35	u
A	8	6	3	7	5	
A	8	9	90	8	3	
A ₂	5 + 2	12	8	4	7 -0	- 5 -
112	6	3	3 -0	6	8 + 0	
A3	0	25	0	1	5	6
	o -d	0	o +d	Ö	Ð	
Aq	20	3	-3	1	-2	<u> </u>
b	0	-3	3	-1	2	
=> Δ.	= mn { x33,	xun 3=2	kgg wird	NBV V	m) t =	345
Itrahon 2	Вл	B ₂	83	By	35	u
	8	3	O	8 5	3	
A	5	6	70			
A ₂	0 +d 5	20/0	3	0 10	0 -0	-3
	o	0		1	0	
A3	9	2.5	3	1	5	
Au	0 20	3	ئی و	1	-2 +d -2	-3
	2	9		2	2	
b		5		3		
=D \(\Delta \):	= mu { x 25	xun 3=2	x22 mild	NBV V	mil t =	315
1 Krohon 3	Вл	B ₂	33	Be	35	u
A	5	&	9	5	2	0
	0	NU	3	0	0	
A ₂	20	12	3	10	2	
Az	0 +0	25	3	1 -1	0 -d	2
	o -d		0	A	-2 +d	
Aq	5	3	0	4	15	
Ь	0	-2	O	0	-2	

=> Δ	= mu { x32	, xq1 3=2 ,	, x35 micd	NBV mi	\ t*=3	20
1 trahan 4	Вл	B ₂	33	Bc(35	ų
A	5	& 6	20	5	2 2	0
A ₂	20	12	3	0 10	2 2	0
A3	5	0 25 5	3	4	0 0	-2
Aq	0		0	1	20	0
Ь		70 00000		er relit	- 000 of	
		Bos is los			regani	
		205 (0.105)	og Officers			

nail	utes Tulurium!	
T	rousportprobleme	
	Graphen theorie	
nåd	wher valine Test:	
	,24.06. bis So,30.06.	
•	Simplex mit obser Schanh	en
	Paconetriste Ophnieurg	
•	Mulhhiterelle Ophonerun	g
	1	<u> </u>