Studiengang		TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Studienfach	Abschluss	AC	BI	ВО	BN	DO	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	W
Agrarwissenschaft (Große Fachrichtung)	Ba LA BK				25									
Agrarwissenschaften	Ba (U)				312									
Angewandte Geographie	Ba (U)	105*	<u> </u>	ļ										
Angewandte Informatik	Ba (U)			169*										
Angewandte Kognitions- und Medienwissenschaft  Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	Ba (U)							130*						
Angewandte Philosophie	Ba (U)	-	<u> </u>	-		61*	-	0.5						
Angewandte Sportwissenschaften	Ba (U) - 2HF Ba (U)	<del>                                     </del>						95				99*		
Angewandte Sprachwissenschaft	Ba (U)	+	<b></b>			60*		<del> </del>				99*		
Anglistik / Amerikanistik	Ba(U)-Option LA	<del> </del>	-	219		60*					281*			380
Anglistik: British and American Studies	Ba (U) - KF		54	217	_	_	<del> </del>				201			360
Anglistik: British and American Studies	Ba (U) - EF	1	26		<del>                                     </del>		<u> </u>							$\vdash$
Anglistik: British and American Studies	Ba LA GS		61		$\vdash$									<u> </u>
Anglophone Studies	Ba (U) - 2HF						-	100						
Antike Sprachen und Kulturen	Ba (U) - 2HF									158				
Aquatische Biologie	Ba (U)							25*						
Archäologie	Ba (U)									107*				
Architektur	Ba (U)	232*												80*
Architektur und Städtebau	Ba (U)					147*								
Bauingenieurwesen	Ba (U)					145*								
Betriebswirtschaftslehre	Ba (U)	160*					194*			300*	539*			
Betriebswirtschaftslehre (Duisburg)	Ba (U)							500*						
Betriebswirtschaftslehre (Essen)	Ba (U)		<u> </u>	<u> </u>				320*						
Bildungswissenschaften	Ba LA GS		116			300					371*		155	
Bildungswissenschaften	Ba LA HRSGe	-	153			160					339*			
Bildungswissenschaften	Ba LA GymGe	<u> </u>	287	1	391	370								
Bildungswissenschaften	Ba LA SP					300 c)								
Bildungswissenschaften / Integrierte Sonderpädagogik	Ba LA GS		229	ļ										
Bildungswissenschaften mit Förderpädagogik	Ba LA GS	<u> </u>		ļ									60	
Biochemie	Ba (U)	L	42*	62*			51*			34*				
Biologie	Ba (U)	126*	64*	236*	201*		381*	50*		251*				
Biologie	Ba (U) - KF		26											
Biologie	Ba (U) - EF	<b>!</b>	12											
Biologie Biologie	Ba(U)-Option LA Ba LA BK			40							154*			85
Biologie		8						24			15*			
Biologie	Ba LA HRSGe	26			27			82		66	62*		40	
Biologie	Ba LA GymGe Ba LA SP	26			36			93	_	61			20	
Biomedical Technology	Ba (U) - 2HF	-		_						67				
Biowissenschaften	Ba (U)			-					-		195*		50	
Chemie	Ba (U)	164*									195*			
Chemie	Ba(U)-Option LA	104				_					75*	-		
Chemie	Ba LA HRSGe									10	13.			
Chemie	Ba LA GymGe			_						61				
Chinastudien	Ba (U) - 2HF									36			_	
Cyber Security	Ba (U)				53					50				
Deutsch	Ba LA BK	11				36		55			21*	40		
Deutsch	Ba LA HRSGe					57		155		54	113*	60	133	
Deutsch	Ba LA GymGe	156			69	57		207		129		155	100	
Deutsch	Ba LA SP									184				
Deutsch als Zweit- und Fremdsprache	Ba (U) - 2HF				39									
Deutsche Sprache und Literatur	Ba (U) - 2HF									181				
Deutsch-Italienischer Bachelorstudiengang Rechtswissenschaft	Ba (U)									30				
Dolmetschen für Deutsche Gebärdensprache	Ba (U)									21*				
Englisch Englisch	Ba LA BK	6				38		35			16*			
Englisch	Ba LA GS							85		54	101*			
Englisch	Ba LA HRSGe Ba LA GymGe	121		-	74	70		121		66	46*			
Englisch	Ba LA GymGe Ba LA SP	121			74	194		143		87		-		
English Studies	Ba (U) - 2HF	$\vdash$		-	132			-		149				
English Studies	Ba (U) - ZHF	-			167				$\rightarrow$	148				
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft (Große Fachrichtung)	Ba LA BK				25				$\dashv$					
Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften	Ba (U)				140				-+					
Erziehungswissenschaft	Ba (U)				. 10	146*		120*	-	176*	157*			
Erziehungswissenschaft	Ba (U) - 2HF							.20	-	220	101	80	-	
Erziehungswissenschaft	Ba (U) - KF		104							220				
Erziehungswissenschaft	Ba (U) - EF		19							-		-		
Erziehungswissenschaft	Ba(U)-Option LA			88							115*	-+		
Erziehungswissenschaft	Ba LA BK			-							26*			
Ethnologie	Ba (U) - 2HF									120				
Europäische Studien / Études Européennes	Ba (U)											20*		
Europäische Wirtschaftskommunikation	Ba (U)												15*	
Evangelische Religionslehre	Ba LA HRSGe									13				
Evangelische Religionslehre	Ba LA GymGe									35				
Finanz- und Versicherungsmathematik	Ba (U)						33*							
Französisch	Ba LA HRSGe									12				
Französisch	Ba LA GymGe									70				
Frühförderung	Ba (U)									104*				
Genomforschung Geographie	Ba (U) - EF Ba (U)		29											

Studiengang		TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Un
Studienfach	Abschluss	AC	BI	ВО	BN	DO	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	W
Geographie	Ba (U) - 2HF				L .					25		$\vdash$	$\vdash$	
Geographie	Ba (U) - EF		ļ	ļ	31									
Geographie	Ba(U)-Option LA		<u> </u>	94							78*	<b></b>	<b>—</b>	65
Geographie	Ba LA HRSGe									69	27*	$\vdash$	<b></b>	
Geographie	Ba LA GymGe		1		30		ļ			51				
Geoinformatik	Ba (U)	$\bot$									29*	$\vdash$	$\vdash$	
Geowissenschaften	Ba (U)										97*	$\vdash$		
Germanistik	Ba (U) - KF		31											
Germanistik	Ba (U) - EF		18									$\overline{}$		
Germanistik	Ba(U)-Option LA			372							331*	-		380
Germanistik	Ba LA HRSGe	$\bot$	43											
Germanistik (1. UFach)	Ba LA GymGe		35											
Germanistik (2. UFach)	Ba LA GymGe		34											
Germanistik und Mathematik für die Grundschule	Ba(U)-Option LA													40
Germanistik: Sprache, Literatur, Kultur und Kommunikation	Ba (U) - 2HF							125						
Geschichte	Ba (U) - 2HF							159		210				
Geschichte	Ba(U)-Option LA													22
Geschichte	Ba LA HRSGe		T					146		85				
Geschichte	Ba LA GymGe	72			72			148		168				
Gesundheitsökonomie	Ba (U)									72*				
Gesundheitsökonomie und Gesundheitsmanagement	Ba (U)													60
Globale und Transnationale Soziologie	Ba (U)	1						10*						
Griechisch	Ba LA GymGe	1	T							11		$\Box$		
Grundlagen Kognitiver Systeme	Ba (U) - EF	1	80									$\Box$		
Health Communication	Ba (U)	1	133*									$\vdash$	$\Box$	
Human Movement in Sports and Exercise	Ba (U)	+	1.55	t	<b>†</b>	<u> </u>					32*			
Informatik	Ba (U)	450			138	<b>—</b>	<del>                                     </del>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	86*	$\vdash$		
Informatik	Ba(U)-Option LA		1		1.50						51*		$\Box$	
Informationsverarbeitung	Ba (U) - 2HF	+-	1				<b></b> -	<b></b> -	<b>-</b>	60			$\Box$	<del>                                     </del>
Informationsverarbeitung Intermedia: Medienbildung, Mediengestaltung, Medienkultur	Ba (U) - 2HF	+	1	<b>†</b>			<b>—</b>		<b>-</b>	62*	<b></b>			$\vdash$
Intermedia: Medienbildung, Mediengestaltung, Medienkultur  International Business Studies (IBS)	Ba (U)	+-	+	<del> </del>		<b> </b>				02.		333*	-	-
International Business Studies (IBS) Italienisch	Ba (U) Ba LA GymGe	+	+	<del> </del>		<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>		35	<u> </u>	333"	$\vdash$	$\vdash$
		+		197*	<b>-</b>	<del> </del>		<del> </del>		33			$\vdash$	$\vdash$
IT-Sicherheit / Informationstechnik	Ba (U)	+-		19/*	20		-							┝
Japanisch	Ba (U) - EF	+-		-	30	<del> </del>				1.4		_	$\vdash$	-
Japanisch Committee 100	Ba LA GymGe	+-	1			<b></b>	-			14				-
Japanische Kultur in Geschichte und Gegenwart	Ba (U) - 2HF	+-		ļ	-					50		-	$\vdash$	-
Journalistik	Ba (U)				<u> </u>	32* a)								_
Katholische Religionslehre	Ba LA HRSGe									23				
Katholische Religionslehre	Ba LA GymGe									50				
Katholische Theologie	Ba (U) - 2HF									9				
Klinische Linguistik/Sprachtherapie	Ba (U)		30*											
Kommunikations- und Medienwissenschaft	Ba (U) - EF						71							
Kommunikationswissenschaft	Ba (U)										109*			
Kommunikationswissenschaft	Ba (U) - 2HF							78		1	39*			
Koreanisch	Ba (U) - EF				30									
Kultur, Individuum und Gesellschaft	Ba (U) - 2HF			47										
Kunst	Ba LA HRSGe					1				13				
Kunst	Ba LA GymGe									26				
Kunstgeschichte	Ba (U) - 2HF									111				
Kunstgeschichte	Ba (U) - KF						75							
Kunstgeschichte	Ba (U) - EF	+-				<b>†</b>	56							
Kunstwissenschaft	Ba (U) - 2HF	+		1	<b>†</b>	<b>†</b>		60						-
Landschaftsökologie	Ba (U)		1	1							59*			
Latein	Ba LA GymGe		<del>                                     </del>	1				<u> </u>	<b>†</b>	99		<b>—</b>		
Law and Economics	Ba (U)	+	_	<del>                                     </del>	30	t			<b></b>	1	t -			T
Lebensmittelchemie	Ba (U)	+	+		1 30	1		<b>i</b>		<u> </u>	42*			
Lebensmittelchemie	S	+	†	†	32	<u> </u>			t		12	t	$\vdash$	20
Lembereich Ästhetische Erziehung	Ba LA GS	+-	+	<del> </del>	1 32	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b>†</b>	33	<del>                                     </del>	<b>—</b>	$\overline{}$	1
Lernbereich Ästhetische Erziehung	Ba LA GS	+-	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+				65		_	$\vdash$	
Lernbereich Mathematische Grundbildung	Ba LA GS		+	+		<del>                                     </del>	<del> </del>	295		181	373*	170		
Lernbereich Mathematische Grundbildung Lernbereich Mathematische Grundbildung	Ba LA GS	+		1	+	+	<b>†</b>	293	<del>                                     </del>	143	313	55	<del>                                     </del>	
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften	Ba LA GS	+-	+	+	+	<b>+</b>	<b>—</b>	<del>                                     </del>	<del> </del>	37	124*	1 33	$\vdash$	$\vdash$
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften	Ba LA SP	+-	+	+	1	<b>†</b>	<b>†</b>	<del>                                     </del>	<b>†</b>	60	124	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
Lembereich Patur- und Geschschaftswissenschaften	Da LA SE	+	+	+	1	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>	1 00	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del></del>	
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht)	Ba LA GS											85		
Defined elen ivatur- und Geschschaftswissenschaften (Sachunterficht)	Da PV OS	-	+	+	+			<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	<u> </u>	1 05	$\vdash$	$\vdash$
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht)	Ba LA SP											55		
Lembereich Natur- und Geseitschaftswissenschaften (Sachunterricht) Lembereich Sachunterricht	Ba LA GS	+-	101	+	1	1	<b></b>	135	<u> </u>	+	<del>                                     </del>	+ -	77	t-
Lembereich Sachunterricht Lembereich Sprachliche Grundbildung	Ba LA GS	+-	101	+	1	+	<del>                                     </del>	295	1	181	370*	170	+ ''	
Lembereich Sprachliche Grundbildung Lembereich Sprachliche Grundbildung	Ba LA GS Ba LA SP	+-	+	1	+	<del>                                     </del>	t	293	<del>                                     </del>	118	3,0*	50	$\vdash$	$\vdash$
Linguistik und Phonetik		+-	+		+-	+	<b>—</b>	<b>†</b>	<del> </del>	80	1	1 50	<del>                                     </del>	+-
Linguistik und Phonetik Literaturwissenschaft, allgemeine und vergleichende	Ba (U) - 2HF Ba (U) - 2HF	+-	+	70	+	<del> </del>	<u> </u>	-	-	1 00		+-	<del></del>	+
	Ba (U) - 2HF Ba (U) - 2HF	+-	+	+ 10	+	+	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b>+</b>	+	+	87	<del> </del>	$\vdash$
Management Management and Facenamics		+-	+	389*	1	+	+		<u> </u>	+	<del>                                     </del>	107	$\vdash$	+
Management and Economics	Ba (U)	+-	+	389*	-	+		-		12		$\vdash$	<del></del>	+-
Management, Economics and Social Sciences	Ba (U)	+-	+	+	100	1	-	+	-	42	1	+	+	$\vdash$
	Ba (U)		+	1	189	+	-	<del> </del>	+	-	3120	+		$\vdash$
	Ba(U)-Option LA	<del>'</del>		-	-		-	1.0		-	313*	+		$\vdash$
Mathematik	m v ·	1	ļ	+	-	-	1-	18		1	17	₩	+	-
Mathematik Mathematik	Ba LA BK	-		1	1	1	1	65	1	34	114*	1	1	1
Mathematik Mathematik Mathematik	Ba LA HRSGe	$\perp$				+	+-		+			+		
Mathematik Mathematik Mathematik	Ba LA HRSGe Ba LA GymGe				97			78		56				
Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik	Ba LA HRSGe				97									
Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik	Ba LA HRSGe Ba LA GymGe				97		85*			56				
Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik	Ba LA HRSGe Ba LA GymGe Ba LA SP				97		85*			56				
Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik Mathematik Medien- und Kulturwissenschaft	Ba LA HRSGe Ba LA GymGe Ba LA SP Ba (U)				97		85*			56 59			27 <sup>d)</sup>	

Studiengang		TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Studienfach	Abschluss	AC	BI	ВО	BN	DO	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	w
Medienwissenschaft	Ba (U)			ļ									58*	
Medienwissenschaft	Ba (U) - 2HF				66									
Medienwissenschaft - Phil	Ba (U) - 2HF		<u> </u>	117	ļ									
Medienwissenschaft/Medienkulturwissenschaft/ Medienmanagement	D (10)	1						İ .						
u. Medienökonomie  Medienvissanschaft/Medienkulturvissanschaft/Medieninformatik	Ba (U)		-	-						25*		ļ		
Medienwissenschaft/Medienkulturwissenschaft/Medieninformatik  Medienwissenschaft/Medienkulturwissenschaft/Medienrecht	Ba (U) Ba (U)	+	-							30*	<u> </u>			
Medienwissenschaften	Ba (U)	+	<del>                                     </del>	<del> </del>						41*		80*		ļ
Medienwissenschaften	Ba (U) - 2HF	+		-		-						60		
Medizinische Biologie	Ba (U)	+		<u> </u>				46*	<u> </u>			- 00	<b>-</b>	
Medizinische Physik	Ba (U)	1	t	<b></b>			46*							
Medizintechnik	Ba (U)			<b></b>				50*						
Moderne Ostasienstudien	Ba (U)							64*						
Modernes Japan	Ba (U) - KF	I					65							
Modernes Japan	Ba (U) - EF						33							
Mode-Textil-Design-Studien	Ba (U) - 2HF			ļ								58		
Molekularbiologie	Ba (U)	-	36*	<u> </u>	-			30*						
Molekulare Biomedizin  Molekulare Biotechnologie	Ba (U)	+	124	<u> </u>	60									
Molekulare und Angewandte Biotechnologie	Ba (U) Ba (U)	34*	42*	<b></b>										
Musik	Ba(U)-Option LA	34*	1								40*			
Musik	Ba LA HRSGe	+	<u> </u>	<b></b>	-					0	40*		<del> </del>	
Musikvermittlung	Ba (U) - 2HF	+	<b>†</b>	<b>-</b>	<u> </u>			<del>                                     </del>	-	35	-		-	
Musikwissenschaft	Ba (U) - 2HF	1	<b>†</b>							88	<del></del>		<b>-</b>	
Musikwissenschaft/ Sound Studies	Ba (U) - 2HF	T			43					- 00		<u> </u>		
	1 25				Ĺ	T						T		
Nationales und europäisches Wirtschaftsrecht (Deutsch-Französisch)	Ba (U)			20*		L					L	L	L	L
Naturwissenschaften	Ba (U)						40*							
Neurowissenschaften	Ba (U)	$\perp -$								15*				
Ökonomik	Ba(U)-Option LA	1									60*		oxdot	
Pädagogik Pädagogik	Ba(U)-Option LA	-	ļ	ļ	-		_				-			160
Pädagogik	Ba LA BK	-	-									20		
Pädagogik (2. UFach)	Ba LA GymGe Ba LA GymGe		25	-			-			63		60		
Pädagogik: Entwicklung und Inklusion	Ba (U)	+	23										41*	
Philosophie	Ba (U) - 2HF									179			41*	_
Philosophie	Ba (U) - KF				151		51			1/9				
Philosophie	Ba (U) - EF				101		31							
Philosophie	Ba(U)-Option LA			197							215*			
Philosophie	Ba LA GymGe				51			95		93				
Philosophy, Politics and Economics	Ba (U)						50*							
Physik	Ba (U)	163*												
Politik	Ba LA BK									16				
Politik und Gesellschaft Politik und Gesellschaft	Ba (U) - 2HF	ļ			54									
Politik und Gesellschaft	Ba (U) - KF				110									
Politik und Recht	Ba (U) - EF Ba (U)			-	31						654		_	
Politik und Wirtschaft	Ba (U)	_							_		65* 65*			
Politik, Wirtschaft und Gesellschaft	Ba(U)-Option LA	_		47							63.			
Politikwissenschaft	Ba (U) - KF	T	86				-							
Politikwissenschaft	Ba (U) - EF		57				39							
Politikwissenschaft	Ba(U)-Option LA										93*			55
Praktische Philosophie	Ba LA HRSGe							95		41	37*			
Psychologie	Ba (U)		134*	195*	120*		131*	79*		120*	151*		61*	125*
Psychologie Psychologie	Ba (U) - EF		36		61									
Psychologie	Ba LA BK	-	-			57								
Psychologie (polyvalent)	Ba LA GymGe Ba (U)	122*				58								
Public Governance across Borders	Ba (U)	1,22				<u> </u>					64*			
Quantitative Biology	Ba (U)						40*				J-7			
Raumplanung	Ba (U)					187*							$\vdash$	
Recht und Management	Ba (U)		30*											
Rechtswissenschaft  Der bereiten der Gereiten der Gereite	Ba (U) - EF		36		29									
Rechtswissenschaft  Pachtswissenschaft (Doutsch, Französisch)	S		336*	451*	326*		337*			440*	409*			
Rechtswissenschaft (Deutsch - Französisch) Rechtswissenschaft (Deutsch - Türkisch)	Ba (U)	-								60				
Rechtswissenschaft (Englisch - Deutsch)	Ba (U) Ba (U)	+		_						40	<u> </u>			
Regionalstudien China	Ba (U)	<del> </del>								10 75*				
Regionalstudien Lateinamerika	Ba (U)	_			-					63*			-	
Regionalstudien Ost- und Mitteleuropa	Ba (U)	T -					-			19*				
Rehabilitationspädagogik	Ba (U)					151*				.,				
Romanistik	Ba (U) - 2HF									76				
Sales Engineering and Product Management	Ba (U)			75*										
Sonderpädagogik	Ba LA BK					20				69				
										58				
Sonderpädagogik	Ba LA GymGe				1	1	1			287				
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF)	Ba LA SP													
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF)	Ba LA SP Ba LA SP									27				
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF) Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung	Ba LA SP Ba LA SP Ba LA SP									27 150				-
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF) Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung Sonderpädagogik FSP Hören und Kommunikation	Ba LA SP Ba LA SP Ba LA SP Ba LA SP									27 150 95				
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF) Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung Sonderpädagogik FSP Hören und Kommunikation Sonderpädagogik FSP Körperliche und motorische Entwicklung	Ba LA SP Ba LA SP Ba LA SP Ba LA SP Ba LA SP									27 150 95 115				
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF) Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung Sonderpädagogik FSP Hören und Kommunikation Sonderpädagogik FSP Körperliche und motorische Entwicklung Sonderpädagogik FSP Lernen (1. SF)	Ba LA SP									27 150 95 115 217				
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF) Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung Sonderpädagogik FSP Hören und Kommunikation Sonderpädagogik FSP Körperliche und motorische Entwicklung	Ba LA SP									27 150 95 115 217 40		60		
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (1.SF) Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF) Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung Sonderpädagogik FSP Hören und Kommunikation Sonderpädagogik FSP Körperliche und motorische Entwicklung Sonderpädagogik FSP Lemen (1. SF) Sonderpädagogik FSP Lemen (2. SF)	Ba LA SP									27 150 95 115 217		60		175

Studiengang		TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Studienfach	Abschluss	AC	BI	ВО	BN	DO	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	w
Sozialpädagogik	Ba LA BK					80						40		
Sozialwissenschaft	Ba (U)			126*						204*				
Sozialwissenschaften	Ba(U)-Option LA													125
Sozialwissenschaften	Ba LA HRSGe					100		87		56	35*			
Sozialwissenschaften	Ba LA GymGe				23	35		142		51				
Sozialwissenschaften	Ba LA SP									25				
Sozialwissenschaften - Medien, Politik, Gesellschaft	Ba (U)						185*							
Sozialwissenschaften in Europa	Ba (U)												10*	
Soziologie	Ba (U)		90*					253*			51*			110*
Soziologie	Ba (U) - EF						39							
Soziologie	Ba(U)-Option LA										162*			
Soziologie mit Schwerpunkt Technikforschung	Ba (U)	51*												
Spanisch	Ba LA HRSGe									21				
Spanisch	Ba LA GymGe									101				
Sport	Ba(U)-Option LA										185*			·
Sport	Ba LA BK							21	10		22*			
Sport	Ba LA GS							42	12		70*			
Sport	Ba LA HRSGe	<b>†</b>						22	38		44*			
Sport	Ba LA GymGe		<b> </b>					21	151			50		
Sport	Ba LA SP			<b>-</b>	<b></b>				22		-	- 50		
Sport- und Bewegungsvermittlung in Freizeit- und Breitensport	Ba (U)			<b> </b>		-		l	66*					<b></b>
Sport and Gesundheit in Prävention und Therapie	Ba (U)	-				-			93*	-				<b>—</b>
Sport and Gesandheit in Fravention and Therapic  Sport and Leistung	Ba (U)							<b></b>	93*					<u> </u>
Sportjournalismus	Ba (U)			<u> </u>					32*					
			ļ						91*					ŀ
Sportmanagement und Sportkommunikation	Ba (U)	-							91*			20*		<b>—</b>
Sportökonomie	Ba (U)		CO.	1204								30*		<b></b>
Sportwissenschaft	Ba (U)		60*	120*										
Sportwissenschaft	Ba(U)-Option LA			32										125
Sportwissenschaft	Ba LA GS		69											
Sportwissenschaft	Ba LA HRSGe		55											-
Sportwissenschaft (1. UFach)	Ba LA GymGe		64											
Sportwissenschaft (2. UFach)	Ba LA GymGe		36											
Sprach- und Kommunikationswissenschaft	Ba (U)	26*		ļ										
Sprache und Kommunikation in der globalisierten Mediengesellschaft		ļ			38									
Sprachen und Kulturen der islamischen Welt	Ba (U)									30*				
Sprachtherapie	Ba (U)									36*				
Theaterwissenschaft	Ba (U) - 2HF			84										
												l		
Transkulturalität: Medien, Sprachen, Texte in einer globalisierten Wel							150*							
Umweltwissenschaften	Ba (U)		30*											
Verarbeitung, Analyse und Modellierung natürlicher Sprache:														
Computerlinguistik, Psycholinguistik, Theoretische Linguistik	Ba (U) - 2HF			86										
Volkswirtschaftslehre	Ba (U)				290*		130*	100*		164*	152*			
Wirtschaft und Recht	Ba (U)										65*			
Wirtschaftschemie	Ba (U)						70*							
Wirtschaftsinformatik	Ba (U)		-					76*		84*	160*			
Wirtschaftsingenieurwesen - IngwiS	Ba (U)					208*		130*						
Wirtschaftslehre / Politik	Ba LA BK										16*			
Wirtschaftspädagogik	Ba (U)							100*						
Wirtschaftspolitischer Journalismus	Ba (U)					20* b)								
Wirtschaftswissenschaft	Ba (U)	1				20		-			ļ			320*
Wirtschaftswissenschaft	Ba(U)-Option LA	<del> </del>	-	<del>                                     </del>		<del> </del>		<del> </del>		_				100
Wirtschaftswissenschaft Wirtschaftswissenschaft	Ba LA BK	10	-	<u> </u>		29		41		41				100
	Ba (U) - 2HF	10	-	33		29		41	-	41				$\vdash$
Wirtschaftswissenschaft - BWL			-			-	-	-		-	ļ	ļ		-
Wirtschaftswissenschaft - VWL	Ba (U) - 2HF		├—	20	-	-	-	40			<b></b>			<del></del>
Wirtschaftswissenschaft (Große Fachrichtung)	Ba LA BK	<b></b>	10.50			4/2/	-	40	<u> </u>		<b> </b>	ļ	-	<b></b>
Wirtschaftswissenschaften	Ba (U)	ļ	195*	ļ	L	443*		-						<del> </del>
Wirtschaftswissenschaften	Ba (U) - 2HF	-	L		47				_	-				—
Wirtschaftswissenschaften	Ba (U) - KF	ļ	10	ļ	L	ļ			<u> </u>					—
Wirtschaftswissenschaften	Ba (U) - EF			ļ	35	H								⊢
Wissenschaftsjournalismus	Ba (U)	1	1	1	1	12*	1	1	l			1		1

## Master-Studiengänge

Studiengang		TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Studienfach	Abschluss	AC	BI	ВО	BN	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	W
Agrarwissenschaft (Große Fachrichtung)	Ma LA BK	$\bot$		L	23								
Agricultural and Food Economics	Ma (U)				36						ļ	$\sqcup$	
Subtropics - ARTS Angewandte Geographie	Ma (U) Ma (U)	22	-	├	24		<b>-</b>		<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	<u> </u>
Artificial Intelligence and Data Science	Ma (U)	122	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		40	-		<del> </del>	<del></del>		$\vdash$	
Arzneimittelforschung (Drug Research)	Ma (U)	_			21							<del></del>	
Arzneimittelwissenschaften	Ma (U)									14			
Behaviour: From Neural Mechanisms to Evolution	Ma (U)		13										
Betriebswirtschaftslehre	Ma (U)									314			
Betriebswirtschaftslehre - Energy and Finance	Ma (U)	<del> </del>					24		<u> </u>	L	↓	$\square$	⊢
Bildungswissenschaften Bildungswissenschaften	Ma LA BK Ma LA GS	-							<del> </del>	80			
Bildungswissenschaften	Ma LA HRSGe	-	_		-					212 196		$\vdash\vdash\vdash$	-
Bildungswissenschaften	Ma LA GymGe	$\vdash$			<u> </u>		-			553	<del></del>	$\vdash$	
Biochemie	Ma (U)		27	36					T	1000		$\vdash$	
Biochemistry	Ma (U)				51				23				
Biological Sciences	Ma (U)								102				
Biologie	Ma LA BK	_								8			<u></u>
Biologie	Ma LA HRSGe		Ь—		L				27	<u> </u>			<u> </u>
Biologie Biologie	Ma LA GymGe Ma LA SP				30				37		-		
Biotechnologie	Ma (U)	-			$\vdash$		<del> </del>	<del></del>	23	27	├	$\vdash$	
Biowissenschaften	Ma (U)	<del>                                     </del>			<u> </u>		-		-	44			
British, American and Postcolonial Studies	Ma (U)	<u> </u>			<del>                                     </del>				t	11	-	$\vdash$	
Business Administration - Accounting and Taxation	Ma (U)								56	<u> </u>		$\vdash$	
Business Administration - Corporate Development	Ma (U)								53				
Business Administration - Finance	Ma (U)								53				
Business Administration - Marketing	Ma (U)	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_	55				
Business Administration - Supply Chain Management	Ma (U)	₩	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	54		<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>
Chemie Chemie	Ma (U) Ma LA HRSGe	<del> </del>		<del></del>	-	-	-	<del> </del>	1	73	<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$	<b>—</b>
Chemie	Ma LA GymGe	<del>                                     </del>							19	28	-	$\vdash$	_
Cognitive Science	Ma (U)			30	<u> </u>				17	- 20	_		
Controlling und Risikomanagement	Ma (U)											42	
Cultural and Intellectual History between East and West	Ma (U)								30				
Data Science	Ma (U)		20										
Dependency and Slavery Studies	Ma (U)				20								
Deutsch Deutsch	Ma LA BK								<u> </u>	12			<b></b>
Deutsch	Ma LA HRSGe	-		<u> </u>		<b></b>			51	44		$\vdash$	
Deutsch	Ma LA GymGe Ma LA SP	<del>                                     </del>			-	<b></b>	_	<u> </u>	122 228	119			h
Deutsche Gebärdensprache (Erweiterungsfach)	Ma LA SP					<b>-</b>		<b></b>	15	_			
Deutsch-Italienischer Masterstudiengang Rechtswissenschaften	Ma (U)								30				
Ecology and Environmental Change	Ma (U)		13										
Economic Policy Consulting	Ma (U)			15									
Economic Research	Ma (U)								13				
Economics	Ma (U)								104				<u> </u>
Elektrotechnik und Informationstechnik Englisch	Ma (U)			23	-	<b>—</b>		<b> </b>		<u> </u>			<del></del>
Englisch	Ma LA BK Ma LA GS	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	39	7		<b></b>	<del></del>
Englisch	Ma LA HRSGe			i					39	32		$\vdash$	
Englisch	Ma LA GymGe	<b>†</b>							71	76			
Englisch	Ma LA SP								43	70			
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft (Große Fachrichtung)	Ma LA BK				23								
Ernährungswissenschaften	Ma (U)				32								
Erwachsenenbildung / Weiterbildung	Ma (U)						12						
Erziehungswissenschaft Erziehungswissenschaft	Ma (U)	_	82	<b>-</b>		<b></b>		<u> </u>		85		$\vdash$	
Evangelische Religionslehre	Ma (U) - 2HF Ma LA HRSGe	$\vdash$		<b></b>	$\vdash$				144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
Evangelische Religionslehre	Ma LA GymGe	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		13	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
Finance, Accounting, Auditing, Controlling and Taxation (FAACT)	Ma (U)			30								-	
Französisch	Ma LA HRSGe								6				
Französisch	Ma LA GymGe								28				
Gender and Queer Studies	Ma (U)	$\sqcup$	igsquare	لبا			$ldsymbol{\sqcup}$		35				
Gender Studies Genome based Systems Biology	Ma (U) - 2HF	$\vdash$		20	$\vdash$		$\vdash$		<b>—</b> —	$\vdash$	<b></b>	oxdot	
Geographie	Ma (U) Ma (U)	$\vdash$	16		79		$\vdash$	<b></b>	26		$\vdash\vdash\vdash$	<del></del>	
Geographie	Ma LA HRSGe	$\vdash$	$\vdash$		/9				36 29	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
Geographie	Ma LA GymGe	$\vdash$		$\Box$	$\vdash$		$\Box$		34	$\vdash$			
Geography of Environmental Risks and Human Security	Ma (U)				23				<b> </b>			-	
Geoinformatics and Spatial Data Science	Ma (U)									12			
Geschichte	Ma (U)								41				
Geschichte	Ma LA HRSGe	$\vdash$		oxdot	$oxed{oxed}$	]	$\sqcup$		44	$\Box$			
Geschichte Gesundheitsökonomie	Ma LA GymGe		<b></b>	$\vdash$	$\vdash$				107	$\vdash$			
Griechisch	Ma (U) Ma LA GymGe		$\vdash$	-	$\vdash$				52	$\vdash$			
Human Technology in Sports and Medicine	Ma (U)	$\vdash$						31	3	$\vdash$			
Immunobiology: from molecules to integrative systems	Ma (U)			-	52			31	$\vdash$	-		$\dashv$	
Industrial Pharmacy	Ma (U)				- <del></del>	40	-					-+	
Informatik	Ma (U)							-		32	$\dashv$	$\neg$	
Information Systems	Ma (U)								53	42	-	-+	
Intelligente Systeme	Ma (U)		44										
	In a carry	. —			_								
Interdisziplinäre Biomedizin	Ma (U)		20						<u></u>	' !			
Interdisziplinäre Biomedizin Interkulturelle Kommunikation und Bildung Intermedia: Medienbildung, Mediengestaltung, Medienkultur	Ma (U) Ma (U) - 2HF		20						35 33				

## Master-Studiengänge

Studiengang		TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Studienfach	Abschluss	AC	BI	ВО	BN	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	W
International Gender Studies	Ma (U)			13					40				
International Management International Master of Environmental Sciences	Ma (U) Ma (U)								48 20				
International Sport Development and Politics	Ma (U)							31	20				
Internationale Beziehungen und Entwicklungspolitik	Ma (U)						30	J1					·
Internationale und Europäische Governance	Ma (U)									35			
Italienisch	Ma LA GymGe								10				
IT-Sicherheit / Informationstechnik	Ma (U)			19									
IT-Sicherheit / Netze und Systeme	Ma (U)			17									
Katholische Religionslehre	Ma LA HRSGe								13				_
Katholische Religionslehre Kindheit, Jugend, Soziale Dienste	Ma LA GymGe Ma (U)								34				30
Klinische und Experimentelle Neurowissenschaften	Ma (U)								5				30
Kommunikationswissenschaft	Ma (U)								-	36			
Kunst	Ma LA HRSGe			-					4				
Kunst	Ma LA GymGe								24				
Landschaftsökologie	Ma (U)									30			
Latein	Ma LA GymGe								40				
Lebensmittelchemie	Ma (U)	15								25			
Lehr- und Forschungslogopädie Leistung, Training und Coaching im Spitzensport	Ma (U) Ma (U)	15				_		32					
Lernbereich Ästhetische Erziehung	Ma LA GS							32	9				
Lembereich Ästhetische Erziehung	Ma LA SP								51				
Lernbereich Mathematische Grundbildung	Ma LA GS								145	209			
Lembereich Mathematische Grundbildung	Ma LA SP								45				
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften	Ma LA GS								25	68			
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften	Ma LA SP			L					59				
Lernbereich Sprachliche Grundbildung	Ma LA GS								145	208			<u> </u>
Lernbereich Sprachliche Grundbildung	Ma LA SP	ļ			3.5				96				
Life Science Informatics	Ma (U)			26	25						_		
Management & Consulting im Sport	Ma (U) Ma (U)			63									-
Management and Economics  Märkte und Unternehmen	Ma (U)			0.5			21						-
Mathematik	Ma LA HRSGe						- 21		18				<u> </u>
Mathematik	Ma LA GymGe								36				
Mathematik	Ma LA SP								34				
Medical Immunosciences and Infection	Ma (U)				20								
Medienkulturwissenschaft	Ma (U)								21				<u> </u>
Medienkulturwissenschaft	Ma (U) - 2HF								21				<u> </u>
Medienwissenschaft	Ma (U)				63				11				
Medizinische Biologie	Ma (U)			<u> </u>			40						
Medizin-Management für Mediziner  Medizin-Management für Wirtschaftswissenschaftler	Ma (U) Ma (U)			<b>-</b>			12				-		
Mikrobiologie	Ma (U)	-			38		12						<del>                                     </del>
Molecular Cell Biology	Ma (U)		19		24								
Molekulare Biomedizin	Ma (U)					40				20			
Molekulare Biotechnologie	Ma (U)		30										
Molekulare Lebensmitteltechnologie	Ma (U)				32								
Musik	Ma LA HRSGe								8				
Musikvermittlung	Ma (U) - 2HF								10				<u> </u>
National and Transnational Studies: Literature, Culture, Language	Ma (U)	ļ								21			
Naturschutz und Landschaftsökologie	Ma (U)				23				ļ .				
Neurosciences	Ma (U)				154			_					
Nutzpflanzenwissenschaften Organismic Biology, Evolutionary Biology and Palaeobiology	Ma (U) Ma (U)	<b>-</b>			45			-	<u> </u>			-	<del> </del>
Pädagogik	Ma LA BK				73				<b>-</b>	11			
Pädagogik	Ma LA GymGe								24	24			
Philosophie	Ma LA GymGe								44				
Plant Sciences	Ma (U)				29								
Politik	Ma LA BK	ļ							10		<u> </u>		₩
Politikmanagement, Public Policy und öffentliche Verwaltung	Ma (U)	<u> </u>	35		-		30	-	1 (2	-	+		<b>_</b>
Politikwissenschaft Politikwissenschaft: Nachhaltigkeit und Demokratie	Ma (U) Ma (U)	-	25		53	<del> </del>	-	-	62	35			+
Praktische Philosophie	Ma (U) Ma LA HRSGe					<b>-</b>			13	1 33	t		+
Prävention und Intervention in der Kindheit	Ma (U)	<b></b>					<b>-</b>		35				<b></b>
Psychologie	Ma (U)	34	109		105	116	37			139		31	55
Psychologie (anwendungsorientiertes Profil)	Ma (U)								53				
Psychologie (forschungsorientiertes Profil)	Ma (U)								26				
Wirtschaftspsychologie	Ma (U)	<u> </u>	-	30	-			_	<u> </u>	-	-	1	+
Psychologie mit Schwerpunkt Klinische Psychologie	Ma (U)		-	62	<del>                                     </del>	-			-	-		-	+
Psychologie mit Schwerpunkt Kognitive Neurowissenschaft Psychology in Sport and Exercise	Ma (U) Ma (U)	<del> </del>	-	30		-	<del>                                     </del>	31	+	-		<del>                                     </del>	+-
Public Health	Ma (U)	_	81		<u> </u>			- 51	<b>—</b>				<del>                                     </del>
Rechtswissenschaft (Deutsch - Französisch)	Ma (U)	<b>†</b>	1		<b>†</b>				20				
Rechtswissenschaft (Deutsch - Türkisch)	Ma (U)								20				
Rechtswissenschaft für im Ausland graduierte Juristen	Ma (U)								30				
Rehabilitation, Prävention und Gesundheitsmanagement	Ma (U)							30					
Rehabilitationswissenschaften	Ma (U)			_				<u> </u>	212	<u> </u>	-	ļ	<b>_</b>
Sales Management	Ma (U)		-	15	L		ļ	ļ	1	<u> </u>	1	<del> </del>	<del> </del>
Slavery Studies	Ma (U)		-		16	-	<b>_</b>	-	-	-	-		+
Sociology and Social Research	Ma (U)	<u> </u>	-	-	-	1		-	52 25	-	-	+	+-
Sociology: Economic and Social Psychology	Ma (U) Ma LA BK		-	1	<del>                                     </del>	+-	<b>—</b>		18	+	+	<b></b>	+
Condomadogogile									1 10	1	1	1	1
Sonderpädagogik Sonderpädagogik	Ma LA GymGe				<b>—</b>	1	<u> </u>	1	14	†			

## Master-Studiengänge

Studiengang	******	TH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni	DSH	Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Studienfach	Abschluss	AC	BI	во	BN	D	DU-E	K	K	MS	PB	SI	W
Sonderpädagogik FSP Emotionale und soziale Entwicklung (2.SF)	Ma LA SP								24				
Sonderpädagogik FSP Geistige Entwicklung	Ma LA SP								160	<b></b>			
Sonderpädagogik FSP Hören und Kommunikation	Ma LA SP								52				
Sonderpädagogik FSP Körperliche und motorische Entwicklung	Ma LA SP								64				
Sonderpädagogik FSP Lernen (1. SF)	Ma LA SP								176				
Sonderpädagogik FSP Lernen (2. SF)	Ma LA SP								55	-			
Sonderpädagogik FSP Sprache	Ma LA SP								48				
Soziale Arbeit	Ma (U)						41						
Sozialwissenschaft	Ma (U)			59									
Sozialwissenschaften	Ma LA HRSGe								27				
Sozialwissenschaften	Ma LA GymGe								30	42			
Sozialwissenschaften	Ma LA SP								9				
Soziologie	Ma (U)		58		33								
Sozioökonomie	Ma (U)						55						
Spanisch	Ma LA HRSGe								11				
Spanisch	Ma LA GymGe								63				
Sport	Ma LA BK							7					
Sport	Ma LA GS							. 7					
Sport	Ma LA HRSGe							12					
Sport	Ma LA GymGe							94					
Sport	Ma LA SP							14					
Sport and Exercise Sciences for Health and Performance	Ma (U)			27									$\overline{}$
Sport Management	Ma (U)							31					
Sport- und Bewegungsgerontologie	Ma (U)							31					
Sport, Medien und Kommunikationsforschung	Ma (U)							31					
Sports, Exercise and Human Performance	Ma (U)									21			
Sporttourismus und Destinationsmanagement	Ma (U)							30					
Sportwissenschaft: Intelligenz und Bewegung	Ma (U)		11										
Sportwissenschaft: Organisationsentwicklung und Management	Ma (U)		15										
Statistische Wissenschaften	Ma (U)		17										
Strategische Kommunikation	Ma (U)									19			
Sustainable Management - Water and Energy	Ma (U)	10											
Theorien und Praktiken professionellen Schreibens	Ma (U)								20				
Tierwissenschaften	Ma (U)				44			-		_			
Transkulturelle Studien/Kulturanthropologie	Ma (U)				21								
Translational Neuroscience	Ma (U)					20							
Versorgungswissenschaft	Ma (U)								36				
Volkswirtschaftslehre/Economics	Ma (U)									53			
Wasserwissenschaften	Ma (U)									20			
Wirtschaftsgeographie	Ma (U)	25											
Wirtschaftsrecht	Ma (U)								30				
Wirtschaftswissenschaft	Ma (U)	10											
Wirtschaftswissenschaft	Ma LA BK								34				$\neg$
Wirtschaftswissenschaft (Große Fachrichtung)	Ma LA BK								20	-			-
Wirtschaftswissenschaften	Ma (U)		66									-	

## Legende zur Anlage 2:

1F - erstes Fach 2HF - zwei Hauptfächer

Ba (U) - Bachelor

Ba (U) Option LA - Universitäten Bochum und Münster:

Option Lehramt Gymnasien und Gesamtschulen

Universität Wuppertal:

Option Lehramt

DSH - Deutsche Sporthochschule

EF - Ergänzungsfach FSP - Förderschwerpunkt

KF - Kernfach LA - Lehramt

Ba LA BK - Bachelor Lehramt Berufskollegs
Ba LA GS - Bachelor Lehramt Grundschule

Ba LA HRSGe - Bachelor Lehramt Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule

Ba LA SP - Bachelor Lehramt Sonderpädagogik

Ba LA GymGe - Bachelor Lehramt Gymnasien und Gesamtschulen

Ma (U) - Master

Ma LA BK - Master Lehramt Berufskollegs
Ma LA GS - Master Lehramt Grundschule

Ma LA HRSGe - Master Lehramt Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule

Ma LA GymGe - Master Lehramt Gymnasien und Gesamtschulen

Ma LA SP - Master Lehramt Sonderpädagogik

S - Staatsexamen

SF - Sonderpädagogische Fachrichtung

SP - Sonderpädagogik
TH - Technische Hochschule

U - Universität Z - Zertifikat

ZSTG - Zusatzstudiengang

\* - Studiengang nimmt am Dialogorientierten Serviceverfahren (DoSV)

der Stiftung für Hochschulzulassung teil

a) Universität Dortmund: Studienfach Journalistik / Abschluss Ba:

5 zusätzliche Studienplätze bei nachgewiesenem Volontariat

b) Universität Dortmund: Studienfach Wirtschaftspolitischer Journalismus / Abschluss Ba:

4 zusätzliche Studienplätze bei nachgewiesenem Volontariat

c) Universität Dortmund: dayon 20 Studienplätze für die Kombination des Förderschwerpunktes "Sehen" als erste

sonderpädagogische Fachrichtung mit den Förderschwerpunkten "Geistige Entwicklung" oder "Körperliche und motorische Entwicklung" als zweite sonderpädagogische

Fachrichtung

d) Universität Siegen: Diese Studiengänge werden zusammengefasst und in ihrer jeweiligen Summe

zusammen bewirtschaftet:

zu d) ~ 30