



Direktion	Dienststelle	Nr.	Massnahme	Entlastungsbeträge pro Jahr (TCHF)				Kompetenz
				2016	2017	2018	2019	
KB	Landeskanzlei	KB-OM-1	Reduktion der Ausgaben für überregionale Körperschaften	47	110	110	110	Landrat
KB	Landeskanzlei	KB-OM-2	Aufwandreduktion bei der Protokollführung im Parlament	0	30	30	30	Landrat
KB	diverse	KB-OM-4	Verzögerte Wiederbesetzung von vakanten Stellen	127	50	50	50	Regierungsrat
KB	Landeskanzlei/ Ombudsman	KB-WOM-1a	Anpassung Leistungsauftrag Ombudsman: Reduktion der budgetierten Stellen von 200% auf 170% und Streichung der budgetierten Volontariatsstelle	70	70	70	70	Landrat
KB	Landeskanzlei/ Datenschutz	KB-WOM-2b	Anpassung Leistungsauftrag Aufsichtsstelle Datenschutz	0	50	50	50	Landrat
KB	Staatsarchiv	KB-WOM-4	Massnahmen Staatsarchiv	100	100	100	100	Regierungsrat
Total Kantonale Behörden				344	410	410	410	
FKD	General- sekretariat	FKD-OM-1	Reduktion Anzahl und des Standards der gedruckten Berichte – Jahresbericht, Jahresplanung, Finanzplan	18	18	18	18	Direktion
FKD	Finanz- verwaltung	FKD-OM-3	Ausrichtung der Hilflosentschädigung (durch Bund finanziert) bis Entscheid EL	800	800	800	800	Direktion
FKD	Kantonales Sozialamt	FKD-OM-5	Nichtwiederbesetzung Stelle KSA	123	123	123	123	Direktion
FKD	Kantonales Sozialamt	FKD-OM-6	Umfinanzierung freiwilliger Beitrag an die Stiftung Anlaufstelle BL (Beratung Asyl und Flüchtlinge)	70	70	70	70	Direktion
FKD	Kantonales Sozialamt	FKD-OM-7	Reduktion der Schwankungsreserve Asyl	250	250	250	250	Direktion
FKD	Kantonales Sozialamt	FKD-OM-8	Reduktion Nothilfefonds	100	100	100	100	Direktion
FKD	Kantonales Sozialamt	FKD-OM-9	Nichtwiederbesetzung Stelle KoorAsyl	91	91	91	91	Direktion
FKD	Personalamt	FKD-OM-10	Lohnabrechnung elektronisch zur Verfügung stellen - Verzicht auf Zustellung durch die Post	0	40	40	40	Regierungsrat
FKD	Personalamt	FKD-OM-11	Seminarprogrammentwicklung (Verzicht auf Bildungsprogramm in Papierform)	10	5	5	5	Direktion
FKD	Personalamt	FKD-OM-12	Reduktion der Stelleninsetratekosten	100	50	50	50	Direktion
FKD	diverse	FKD-OM-14	verzögerte Wiederbesetzung von vakanten Stellen	220	220	220	220	Regierungsrat
FKD	Personalamt	FKD-OM-16	Geschützte Arbeitsplätze in Spitälern (PA bezahlt 50% der Personalkosten) => Spitäler sollen zukünftig gesamte Kosten übernehmen	150	150	150	150	Regierungsrat
FKD	Statistisches Amt	FKD-OM-17	Aufwandreduktion temporäre Personalkosten (Projekte)	0	0	0	50	Direktion
FKD	Steuer- verwaltung	FKD-OM-18	Verzicht auf Versand Wegleitung in gedruckter Form	10	10	10	10	Direktion
FKD	General- sekretariat	FKD-WOM-1	Auflösung der Kommission für Gleichstellung von Frau und Mann und Umzug der Fachstelle an die Rheinstr. 24	20	20	20	20	Regierungsrat
FKD	Personalamt	FKD-WOM-2	Das Kurswesen im Angebot des Personalamts soll um 20% reduziert werden	68	68	68	68	Regierungsrat
FKD	Statistisches Amt	FKD-WOM-3	Reduktion Personalaufwand Statistisches Amt	50	50	130	80	Direktion
FKD	Finanz- verwaltung	FKD-WOM-4a	Prämienverbilligung: Senkung der monatlichen Richtprämie für alle Kategorien um CHF 15	8'400	8'400	8'400	8'400	Regierungsrat
FKD	Steuer- verwaltung	FKD-WOM-5a	Begrenzung Fahrkostenabzug auf CHF 3'000	0	10'000	10'000	10'000	Landrat
FKD	Finanz- verwaltung	FKD-WOM-6	Erhöhung Gewinnbeteiligung BLKB	0	2'910	2'910	2'910	Landrat
FKD	Finanz- verwaltung	FKD-WOM-8	Anpassung Ergänzungsleistungen zu AHV/IV (Vermögensverzehr)	0	5'000	5'000	5'000	Landrat
FKD	General- sekretariat	FKD-WOM-9	Mehrleistungen BGV	0	1'000	1'000	1'000	Landrat
FKD	Personalamt	FKD-WOM-11	Abbau einer Stelle im Personalamt	110	110	110	110	Regierungsrat
FKD	Statistisches Amt	FKD-WOM-16	Verzicht der Rückerstattung der Kantonsentlastung bei der EL bezüglich Pflege-normkosten in den Jahren 2015 und 2016	15'000	0	0	0	Regierungsrat
FKD	Steuer- verwaltung	FKD-WOM-17	Einführung eines Selbstbehaltes beim Abzug für Krankheitskosten	0	15'000	15'000	15'000	Landrat
Total Finanz- und Kirchendirektion				25'590	44'485	44'565	44'565	



Direktion	Dienststelle	Nr.	Massnahme	Entlastungsbeträge pro Jahr (TCHF)				Kompetenz
				2016	2017	2018	2019	
VG D	Generalsekretariat	VG D-OM-1	Reduktion des Verpflichtungskredits Baselland Tourismus ab 2017	0	100	100	100	Landrat
VG D	Generalsekretariat	VG D-OM-2	Elektronische Prüfung Spitalrechnungen / Systematische elektronische Kontrolle aller Spitalrechnungen zwecks Identifizierung „fehlerhafter“ Spitalrechnungen ab Mitte 2015	1'500	1'500	1'500	1'500	Direktion
VG D	Amt für Geoinformation	VG D-OM-3	Reduktion von Geomedia-Lizenzen von 15 auf 10	20	20	20	20	Direktion
VG D	Amt für Geoinformation	VG D-OM-4	Kostenloser Austausch von Geobasisdaten unter den Behörden (Bund-Kanton)	12	12	12	12	Direktion
VG D	Amt für Geoinformation	VG D-OM-5	Kündigung der besonderen Vereinbarung aus dem Jahr 2008 zwischen dem Amt für Geoinformation (AGI) und den privaten Nachführungsgeometern über den Transfer der AV-Daten und die Nutzung des geoShop.BL	10	10	10	10	Direktion
VG D	Generalsekretariat	VG D-OM-6	Stationäre Drogentherapien	300	300	300	300	Regierungsrat
VG D	Generalsekretariat	VG D-OM-7	Kinder- und Jugendzahnpflegebeiträge	125	195	228	261	Regierungsrat
VG D	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VG D-OM-8	Verpflichtungskredit Naturschutz im Wald (Folge VK für 2016-19)	300	190	130	70	Landrat
VG D	diverse	VG D-OM-9	Verzögerte Wiederbesetzung von vakanten Stellen	345	345	345	345	Regierungsrat
VG D	Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen	VG D-WOM-2	Reduktion der Leistungen der Kantonalen Hundefachstelle auf Bundesvorgaben	42	42	42	42	Landrat
VG D	KIGA	VG D-WOM-3	Halbierung der Beiträge des Kantons Basel-Landschaft an die Vollzugsorgane der Sozialpartner zur Bekämpfung der Schwarzarbeit im Bauneben- und Ausbaugewerbe (ZAK).	0	325	325	325	Regierungsrat
VG D	KIGA	VG D-WOM-4	Reduktion der Personalkosten im Vollzug des Wirtschaftsförderungsgesetzes (WiFöG) durch Anhebung der Fondsentnahmen zur Personalkostenreduktion.	120	120	120	120	Regierungsrat
VG D	KIGA	VG D-WOM-5	Nicht-Besetzung von 150 Stellenprozenten für das Projekt „Hoheitliche Eichdienstleistungen für den Kanton Basel-Stadt“ im Jahr 2016.	5	0	0	0	Regierungsrat
VG D	KIGA	VG D-WOM-6	Reduktion Ressourcen für WiOff ab 2016	450	450	0	0	Regierungsrat
VG D	KIGA	VG D-WOM-7	Reorganisation Rechnungswesen KIGA Baselland	121	121	121	121	Direktion
VG D	KIGA	VG D-WOM-8	Abbau von 50 Stellenprozenten im Ressort Arbeitsinspektorat.	69	69	69	69	Regierungsrat
VG D	Amt für Wald	VG D-WOM-9	Aufhebung von Beitragsentscheiden und Leistungsvereinbarungen (Schwarzwildkosten)	100	100	100	100	Direktion
VG D	Amt für Wald	VG D-WOM-10	Anpassung Jungwaldpflegeprogramm	77	77	77	77	Direktion
VG D	Amt für Wald	VG D-WOM-11	Erhöhung Nutzniesserbeiträge	50	50	50	50	Direktion
VG D	Amt für Wald	VG D-WOM-12	Verzicht Wildschadenentschädigung	0	200	200	200	Landrat
VG D	Amt für Geoinformation	VG D-WOM-13	Die Laufzeiten der 2016 startenden Operate AV 93 3. Etappe werden gedehnt.	260	-130	-130	0	Direktion
VG D	Amt für Geoinformation	VG D-WOM-14	Verzicht auf Drittleistungen im ersten Jahr des Aufbaus des ÖREB-Katasters	140	0	0	0	Direktion
VG D	Amt für Geoinformation	VG D-WOM-15	Reduktion Sollstellenplan 2017 um 0.8 Sollstellen	0	100	100	100	Direktion
VG D	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VG D-WOM-16	Streichung des jährlichen Budgetbeitrages im Bereich "Lehrmittel" sowie die Stellenprozente für die Mitwirkung bei "Bim Bur in d Schuel"	12	12	12	12	Direktion
VG D	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VG D-WOM-18	Garten und Obst vereinen	0	20	20	20	Direktion
VG D	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VG D-WOM-19	Reduktion der Beiträge an Landwirtschaftlichen Hochbau	50	50	50	50	Direktion
VG D	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VG D-WOM-20	Kürzung der Jahrestanchen an die Gesamtmeliorationen im Laufental, Verlängerung der Verpflichtungskreditdauer	200	200	150	100	Regierungsrat



Direktion	Dienststelle	Nr.	Massnahme	Entlastungsbeträge pro Jahr (TCHF)				Kompetenz
				2016	2017	2018	2019	
VGD	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VGD-WOM-21	Faunistische Erfolgskontrolle 2015-2020 (Bestandteil des VK Biodiversität und Landschaftsqualität im Landwirtschaftsgebiet (bisher ökologischer Ausgleich): Weiterführung Verpflichtungskredit 2014 – 2017 (LRV 2013-390 vom 5.11.2013)	0	165	185	198	Landrat
VGD	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VGD-WOM-22	Vollständige Integration des Bereichs „Landschaft“ in die Abt. Natur und Landschaft (Reduktion erst ab 2017)	0	10	10	10	Direktion
VGD	Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain	VGD-WOM-24	Aufgabe Förderung nachhaltige Anbautechnik im Obstbau	30	30	30	30	Direktion
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-25	Reduktion des Staatsbeitrags an die ambulanten Alkoholberatungsstellen.	200	200	200	200	Direktion
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-28	Verzicht auf Subvention an die Frauenoase	38	75	75	75	Landrat
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-29	Verzicht auf Subvention an das Zentrum Selbsthilfe	74	148	148	148	Landrat
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-31	Einführung Benchmarking im Spital-Tarifgenehmigungsverfahren	0	1'200	1'200	1'200	Regierungsrat
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-32	Kooperation BL/BS im Gesundheitswesen (Wirkung ab 2020)	0	0	0	0	Landrat
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-33	Verzicht im Bereich kantonszahnärztlicher Dienst (ev. Outsourcing Zahnputzinstruktionen)	190	190	190	190	Regierungsrat
VGD	Amt für Gesundheit	VGD-WOM-34	Aufhebungen im Bereich Gesundheitsförderung (GeFö)	285	285	285	285	Regierungsrat
Total Volkswirtschafts- und Gesundheitsdirektion				5'125	6'781	6'274	6'340	
BUD	Bauinspektorat	BUD-OM-1	Anhebung der Obergrenze von Baubewilligungsgebühren	50	50	50	50	Regierungsrat
BUD	Bauinspektorat/ ARP	BUD-OM-2	Verrechnung des kantonalen Aufwands für Vernehmlassungen des Bundes in Plangenehmigungsverfahren	25	25	25	25	Regierungsrat
BUD	diverse	BUD-OM-5	verzögerte Wiederbesetzung von vakanten Stellen	330	330	330	330	Regierungsrat
BUD	diverse	BUD-WOM-2	IT	72	72	72	72	Regierungsrat
BUD	HBA	BUD-WOM-3	Erhöhung Abschreibungsdauer Gebäude von 30 auf 40 Jahre	3'400	3'400	3'400	3'400	Regierungsrat
BUD	HBA	BUD-WOM-4	Reduktion Mietaufwand, Dritteinmietungen	600	600	600	600	Regierungsrat
BUD	AUE	BUD-WOM-5	UEB Reduktion Energiebeiträge	700	700	700	700	Direktion
BUD	TBA	BUD-WOM-6	Reduktion Abgeltung durch Synergiegewinne WB-BLT	300	300	300	300	Regierungsrat
BUD	BIT, ARP	BUD-WOM-7	Zusätzliche Sparmassnahmen ab Budget 2016 im Bereich Raumplanung und Baubewilligung (RBB)	200	200	200	200	Regierungsrat
BUD	Öffentlicher Verkehr	BUD-WOM-8	Aufhebung U-Abo-Subvention	0	15'400	15'400	15'400	TNW
BUD	Hochbauamt	BUD-WOM-9	Reduktion Immobilien - Baulicher Unterhalt; Gebäudeunterhalt: Verpflichtungskredit über 4 Jahre	500	500	500	500	Landrat
BUD	Hochbauamt	BUD-WOM-10	Reduktion Sollstellenplan	164	164	164	164	Direktion
BUD	TBA	BUD-WOM-11	Senkung des Angebots an wenig wirtschaftlichen ÖV-Linien	0	900	900	900	Landrat
Total Bau- und Umweltschutzdirektion				6'341	22'641	22'641	22'641	
SID	alle	SID-OM-1	Gebührenüberprüfung	400	400	400	400	Regierungsrat
SID	Generalsekretariat	SID-OM-2	Reduktion der Ausgaben im Bereich Integrationsförderung	100	100	100	100	Direktion
SID	diverse	SID-OM-4	verzögerte Wiederbesetzung von vakanten Stellen	680	680	680	680	Regierungsrat
SID	Generalsekretariat	SID-WOM-1	Die Konten Aus- und Weiterbildung allgemein (CHF 150'000) und für IT-Aus- und Weiterbildung (CHF 20'000) sollen um CHF 100'000 reduziert werden, indem grundsätzlich weniger Aus- und Weiterbildungen bewilligt werden.	100	100	100	100	Direktion
SID	Generalsekretariat	SID-WOM-2	Kürzungen bei den Honoraren für Beratungen, Experten, Gutachten GS SID um CHF 150'000. Die Dienstleistungen werden intern erbracht.	150	150	150	150	Direktion



Direktion	Dienststelle	Nr.	Massnahme	Entlastungsbeträge pro Jahr (TCHF)				Kompetenz
				2016	2017	2018	2019	
SID	Generalsekretariat	SID-WOM-4	Kürzung der Ausgaben für Veranstaltungen der Direktionsleitung und Kommunikation SID	21	21	21	21	Direktion
SID	Rechtsdienst des Regierungsrates	SID-WOM-6	Reduktion einer halben Volontariatsstelle beim Rechtsdienst des Regierungsrates	27	27	27	27	Direktion
SID	Rechtsdienst des Regierungsrates	SID-WOM-7	Verlängerung der Bearbeitungsfristen gemäss Vo und Leistungsauftrag	45	45	45	45	Regierungsrat
SID	Zivilrechtsverwaltung	SID-WOM-8	Senkung des Sach- und Betriebsaufwands (Portokosten).	400	400	400	400	Direktion
SID	Zivilrechtsverwaltung	SID-WOM-9	Anhebung der Gebühren im Einbürgerungswesen	330	330	330	330	Regierungsrat
SID	Polizei Basel-Landschaft	SID-WOM-10	Reduktion der Verkehrsinstruktion	400	400	400	400	Direktion
SID	Polizei Basel-Landschaft	SID-WOM-12	Reduktion der Einbruchspräventionsstellen	150	150	150	150	Direktion
SID	Amt für Militär und Bevölkerungsschutz	SID-WOM-14	Verrechnung der Nutzung der Sporthalle Kaserne, Kostenbeitrag oder Leistungsabbau	0	107	107	107	Landrat
SID	Amt für Militär und Bevölkerungsschutz	SID-WOM-15	Personalabbau mit Leistungsabbau Kreiskommando	42	42	42	42	Direktion
SID	Motorfahrzeugkontrolle Basel-Landschaft	SID-WOM-16	Abbau 50 Stellenprozent	35	35	35	35	Direktion
SID	Motorfahrzeugkontrolle Basel-Landschaft	SID-WOM-17	Weiterbelastung von Porto- und Verpackungskosten von A-Post Plus Briefen	103	103	103	103	Direktion
SID	Motorfahrzeugkontrolle Basel-Landschaft	SID-WOM-18	Mahngebühren, Weiterbelastung von Porto und Verpackung	26	26	26	26	Regierungsrat
SID	Jugendanwaltschaft	SID-WOM-19	Massnahmen im Personalbereich	60	60	60	60	Direktion
SID	Arxhof	SID-WOM-20	Mehrertrag aus Bundessubventionen	100	100	100	0	Direktion
SID	Staatsanwaltschaft	SID-WOM-22	Streichung aller Volontariatsstellen bei der Staatsanwaltschaft	100	100	100	100	Direktion
Total Sicherheitsdirektion				3'269	3'376	3'376	3'276	
BKSD	SEK I / Gym/FMS	BKSD-OM-1	Verstetigung Erhöhung Pflichtlektionen Sek I und Sek II	1'500	3'000	3'000	3'000	Landrat
BKSD	Sekundarschulen	BKSD-OM-3	Restriktive Steuerung des separativen Angebotes der Speziellen Förderung	674	674	674	674	Regierungsrat
BKSD	Gymnasien	BKSD-OM-7	Handhabung Instrumentalunterricht an den Gymnasien erfolgt analog Musikschulen	0	370	370	370	Regierungsrat
BKSD	Schulabkommen	BKSD-OM-8	Aushandlung höherer Abgeltung für die ausserkantonalen Schulbesuche in BL	0	90	180	180	Landrat
BKSD	Generalsekretariat	BKSD-OM-9	FHNW: Stabilisierung, eventuell Reduktion Globalbeitrag 2018-2020	0	0	n.q.	n.q.	Landrat
BKSD	diverse	BKSD-OM-12	Verzögerte Wiederbesetzung von vakanten Stellen	0	0	0	0	Regierungsrat
BKSD	Amt für Volksschulen	BKSD-WOM-1	Abbau von 2 Stellen im AVS	300	300	300	300	Regierungsrat
BKSD	Fachstelle für Erwachsenenbildung	BKSD-WOM-2	Reduktion Leistungsangebot	262	262	342	342	Regierungsrat
BKSD	Amt für Volksschulen	BKSD-WOM-4	Restriktive Steuerung separate Sonderschulung	1'640	1'640	1'640	1'640	Regierungsrat
BKSD	Amt für Kultur	BKSD-WOM-5	Reduktion Kulturförderung BL	360	520	630	630	Regierungsrat
BKSD	Generalsekretariat	BKSD-WOM-6	Reduktion Beitrag an Universität Basel	0	0	25'000	25'000	Landrat
BKSD	SEK I / SEK II	BKSD-WOM-7	Erhöhung der maximalen Klassengrösse SEK I/II alle Niveaus 26 / 24	0	720	2'450	4'180	Landrat
BKSD	Gymnasien	BKSD-WOM-8	Reduktion Freifachangebot an den Gymnasien	67	200	320	320	Bildungsrat
BKSD	Amt für Volksschulen	BKSD-WOM-9	Reduktion Beitrag an Spitalschulen um 20%	120	120	120	120	Regierungsrat
BKSD	Amt für Berufsbildung	BKSD-WOM-10	Streichung Reisekostenbeitrag Berufsschüler und -schülerinnen ausserkantonal	229	550	550	550	Landrat
BKSD	Volksschulen/ SEK II	BKSD-WOM-11	Reduktion Altersentlastung Lehrpersonen		1'878	1'878	1'878	Landrat



Direktion	Dienststelle	Nr.	Massnahme	Entlastungsbeträge pro Jahr (TCHF)				Kompetenz
				2016	2017	2018	2019	
BKSD / SVA	Amt für Kind, Jugend und Behindertenangebote	BKSD-WOM-12	Reduktion Behindertenbereich 1%	1'050	1'050	1'050	1'050	Regierungsrat
BKSD	Schulabkommen	BKSD-WOM-13	Streichung Privatschulbeiträge	0	170	508	2'201	Landrat
BKSD	Amt für Berufsbildung und Berufsberatung	BKSD-WOM-14	Überführung der BVS 2 in einjähriges Brückenangebot	600	1'600	1'600	1'600	Landrat
BKSD	Amt für Berufsbildung und Berufsberatung	BKSD-WOM-19	Entwicklung und Aufbau einer Zugangssteuerung zu WMS und FMS	-100		500	1'000	Landrat
BKSD	Amt für Volksschulen	BKSD-WOM-20	Reduktion Schulleitungsressourcen	0	500	1'200	1'200	Regierungsrat
BKSD	Amt für Volksschulen	BKSD-WOM-21	Streichung Lageraufstockung SEK I und Sek II	350	650	650	650	Regierungsrat
BKSD	Amt für Berufsbildung und Berufsberatung	BKSD-WOM-22	Streichung Lehrabschlussprüfungs-Checks	320	320	320	320	Regierungsrat
BKSD	Amt für Kultur	BKSD-WOM-26	Kantonsbibliothek: Erhöhung der Nutzungsgebühr	400	400	400	400	Regierungsrat
BKSD	Amt für Kultur	BKSD-WOM-27	Reduktion der Kulturvertragspauschale um 50%	0	4'900	4'900	4'900	Landrat
Total Bildungs-, Kultur- und Sportdirektion				7'772	19'914	48'582	52'505	
ALLE DIR	Alle Direktionen	Dir-WOM-1	Reduktion Material- und Warenaufwand um 5%	4'820	4'820	4'820	4'820	Regierungsrat
ALLE DIR	Personalamt	Dir-WOM-2	Reduktion des Personalaufwands	0	15'000	30'000	45'000	Regierungsrat
ALLE DIR	Personalamt	Dir-WOM-3	Lohnkürzung um 1%	6'000	6'000	6'000	6'000	Landrat
ALLE DIR	Alle Direktionen	Dir-WOM-4	Kürzung Dienstleistungen und Honorare um 25%	12'000	12'000	12'000	12'000	Regierungsrat
ALLE DIR	Alle Direktionen	Dir-WOM-5	Abschaffung Beitrag an Betriebsanlagen (CHF 100 pro Person und Jahr)	491	491	491	491	Regierungsrat
ALLE DIR	Alle Direktionen	Dir-WOM-6	Abbau von Ferien- und Überzeitguthaben	2'719	600	100	0	Regierungsrat
Strategiemassnahmen TOTAL				74'471	136'518	179'259	198'048	

Die Massnahmen und die Entlastungsbeträge bilden den derzeitigen Planungsstand ab. Die Entlastungsbeträge können sich im Laufe der Umsetzung in beide Richtungen noch ändern.