



Denken und Handeln in den Nachhaltigkeitsdimensionen Umwelt, Wirtschaft, Gesellschaft

## Massnahmenplan des Gemeinderates

Beschluss vom 27. Juni 2023

Änderungskontrolle:  
Anpassungen:  
Aktualisierung Zeithorizont, 30.01.2024

Controlling      jährlich separates  
Dokument

Einwohnergemeinde Trachselwald  
Gemeindehaus 55a  
3453 Heimisbach

Telefon 034 431 14 78  
gemeinde@trachselwald.ch  
www.trachselwald.ch

# Legende

2023 - 2026

Abkürzung	Ressorts		Verwaltung
Präs	Präsidiales	Verwal.	Verwaltung
Si	Sicherheit	GV	Gemeindeverwaltung
Bi	Bildung		
Infra	Infrastruktur		
Bau	Bau		
Fin	Finanzen		
Umw	Umwelt	<i>Abkürzung</i>	<i>Übrige Legende</i>
		AG	Arbeitsgruppe
		EGV	Einwohnergemeindeversammlung
			Grün hinterlegte Felder sind Themen, die aus dem Bürgerforum vom 14.04.2023 übernommen wurden.
		NHB	Nachhaltigkeitsbeurteilung – über die Geschäftsprüfung mittels Nachhaltigkeitskompass kann fallweise bei Geschäftsstart entschieden werden.
		ff.	Folgejahre

# Vorbemerkungen

2023 - 2026

## Massnahmen

## Zielwerte

Die Priorisierung nach Jahren zeigt auf, in welchen Jahren die Massnahmen realisiert werden sollen. Bei der Einschätzung der Priorisierung ist zu beachten, dass mit dem vorliegenden Massnahmenplan noch keine Geldmittel verfügbar gemacht werden. Die nötigen Kredite werden auf dem ordentlichen Wege zu beantragen sein.

In der Spalte „Zielwerte“ kann der Wert angegeben werden, bei dessen Erreichen eine Zielvorgabe als erfüllt gilt. Zielwerte können aber auch so definiert werden, dass ersichtlich wird, wann der Auftrag an ein Ressort als erledigt gilt. Werden beispielsweise Bericht und Antrag verlangt, so hat das Ressort seinen Auftrag erfüllt, wenn das zuständige Gemeindeorgan anhand der Geschäftsvorlage über das Geschäft beschliessen kann.

## Zuständigkeiten

## SMARTe Ziele

In den Spalten „Zuständigkeiten“ werden – in der Regel – nur das federführende Ressort und die Support leistende Verwaltungseinheit genannt. Das beauftragte Ressort und die Verwaltungseinheit werden im Einzelfall angezeigte Mitwirkungen sicherzustellen haben.

- S** *Spezifisch*  
Was genau will ich erreichen (Ergebnis, Zustand usw.)?
- M** *Messbar*  
Wie kann ich meine Zielerreichung messen?
- A** *Attraktiv*  
Ist das Ziel interessant, attraktiv und herausfordernd?
- R** *Realistisch*  
Kann das Ziel in der vorgegebenen Zeit erreicht werden?
- T** *Terminiert*  
Bis wann soll das Ziel erreicht werden?

# 01 UMWELT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
Handlungsfelder				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Landschaft, Natur, Artenvielfalt</b>												
Die attraktive Landschaft und die intakte Natur sind erhalten.	Die baurechtliche Grundordnung wird gemäss ihren Bestimmungen angewendet und gefördert.	Baurechtliche Grundordnung	Landschaftliche und bauliche Entwicklung am richtigen Ort entwickeln	X	X	X	X	X	Präs	GV		
	Die Landschaftssorgfalt und -pflege ist hoch gewichtet und die Biodiversität wird gefördert.	Schädlinge (gebietsfremde Pflanzen und Tiere) werden bekämpft	Informationsveranstaltung			X			X	Umw		
		Entsorgungsorte bereitstellen	Finden eines definitiven Entsorgungsstandorts				X		X	Umw		
		Information, Bewusstsein bei der Bevölkerung fördern	Informationsveranstaltung			X	X			Umw		
		Förderung der Biodiversität im privaten Garten	Informationsveranstaltung				X			Umw		
		Naturnahe Friedhofgestaltung	Biodiversität in Rasenfläche integrieren			X			X	Bau		
<b>Energieverbrauch</b>												
Öffentliche und private Liegenschaften und Anlagen verbrauchen gegenüber dem heutigen Stand deutlich weniger Energie.	Sanieren von Gemeindeliegenschaften erfolgt konsequent nach energetischen Gesichtspunkten. Die Sanierung des Schulhauses Chramershus und des alten Schulhauses mit dem Museum stehen an. Beim ehemaligen Schulhaus Thal ist aktuell keine Sanierung geplant.	Weisungen an Kommissionen zur Umsetzung	Beschluss Gemeinderat	X	X	X	X	X	Präs	GV		

# 01 UMWELT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling	
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.			
Handlungsfelder													
	Energiebuchhaltung für gemeindeeigene Liegenschaften	Energiebuchhaltung führen	Jährliche Übersicht		X	X	X	X	GV				
	Private Liegenschaftsbesitzer sensibilisieren	Informationskampagne für Private	Informationskampagne erledigt		X				Umw/AG				
	Es besteht ein Beleuchtungskonzept für die Gemeindeanlagen.	Beleuchtung auf LED umrüsten	Beleuchtung umgestellt	X	X				Bau/Infra				
<b>Energiequalität</b>													
Der Anteil der erneuerbaren Energie am Gesamtverbrauch ist gegenüber dem heutigen Stand erhöht.	Das Angebot an erneuerbaren Energien auf dem Gemeindegebiet und die Nutzungsmöglichkeiten sind bekannt.	Informationskonzept und -veranstaltung für Private über Potentiale und Nutzungsmöglichkeiten erneuerbarer Energien und Energieeffizienz	Konzept (in Erarbeitung) Veranstaltung folgt nach Abschluss	X	X				Umw/AG	GV			
	Angebote für eine energiesparende Mobilität bestehen.	Elektroautoladestationen sind vorhanden	Erstellung Ladestationen			X			Bau/Infra				
<b>Wasserqualität, Umgang mit Wasser</b>													
Die gute Trinkwasserqualität ist mit der eigenen Wasserversorgung und einem gut unterhaltenen Leitungsnetz sichergestellt.	Der sparsame Umgang mit dem Trinkwasser ist sichergestellt.	Über sparsamen Umgang mit Trinkwasser während Trockenperiode informieren.	Info-Zytlig (erneute Umfrage starten bei Bedarf)	X	X	X	X	X	Infra	GV			
		Quellfassung Steinweid sanieren	Umgesetzt		X	X			Infra				
	Konzept für Wasserversorgung im Gemeindegebiet während Trockenperiode erstellen.	Möglichkeiten und Bezugsorte bei Wasserknappheit in der Gemeinde sind bekannt	Konzept		X	X				Infra			
		Merkblatt für den Bezug ab Gemeindefnetz (Hydrant) bei ausserordentlichen Situationen	Versand an Bevölkerung bei Bedarf		X	X	X	X	X	GV			

# 01 UMWELT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Bodenqualität</b>												
Die Belastung des Bodens durch Eintrag von Schadstoffen aus Altlasten und Strassenunterhalt ist soweit möglich reduziert.	Der Winterdienst ist an den Bedarf angepasst und ökologisch optimiert.	Einsatz von umweltverträglichen Mitteln beziehungsweise die Möglichkeiten der Reduktion der Salzanwendung prüfen.	Sensibilisierung und Information zur ökologischen Optimierung (Info-Zyting)	X	X	X	X	X	Infra	GV		
		Nachfolge regeln (evtl. interkommunal)	Nachfolge ist bekannt		X	X			Infra	GV		
Der Anteil unversiegelter Bodenoberflächen im Siedlungsgebiet ist hoch.	Auf genügend Grünflächen in der Gemeinde wird Rücksicht genommen.	Empfehlung für Umgebungsgestaltungskonzepte bei Baugesuchen	Konzept	X	X	X	X	X	GR	GV		
		Naturnahe Umgestaltung auf gemeindeeigenen Liegenschaften	Anzahl / Fläche	X	X	X	X	X	Bau			

# 02 Wirtschaft

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Kommunale Infrastruktur</b>												
Die Strassen zu dauerbewohnten Liegenschaften sind ausgebaut und unterhalten.	Der Sanierungsbedarf der gemeindeeigenen Strassen ist bekannt.	Zustandsaufnahme und Sanierungsbedarf aller Gemeindestrassen.	Aktualisierte Zustandsaufnahme und erfolgte Sanierungen	X	X	X	X	X	Infra	GV		
	Sämtliche Gemeindestrassen und Gebäude sind beschriftet resp. nummeriert.	Zuweisung Gebäude-nummern und Beschriftung Gemeindestrassen ist im Gang (Konzept wurde erstellt)	Gebäudenummerierung und Wegweiser an GV beschlossen	X					Infra			
			Umsetzung erfolgt		X				Infra	GV		
Die gemeindeeigenen Liegenschaften sind unterhalten, verhältnismässig und bedarfsgerecht ausgebaut.	Die gemeindeeigenen Liegenschaften sind unterhalten und wenn nötig saniert.	Liegenschaften des Finanzvermögens (beide Schulhäuser im Thal) sanieren.	Werterhaltung	X	X	X	X	X	Bau	GV		
		Nachhaltige Lösung für das ehemalige Schulhaus Thal erarbeiten (Nutzungskonzept ist in Erarbeitung)	Konzept	X	X				GR			
		Umgang mit Substanz von Schulhaus Chramershus; Sanierung wird angegangen	Konzept	X		X			Bau/Bi			
Ver- und Entsorgung sind funktionstüchtig und werden bedarfsgerecht und kostengünstig betrieben.	Die ARA-Erweiterung Latärngrabe und Häntschegrabe sind einschliesslich der privaten Anschlüsse abgeschlossen.	Restliche private Liegenschaften anschliessen	Kontrolle der Anschlüsse	X	X				GV			
	Projekt Hofdüngeranlagen (HDA)	Konzept zur flächendeckenden Kontrolle HDA	Überprüfung Anlagen und Umsetzung der Massnahmen	X	X	X	X		Infra	GV		
	Projekt Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen (ZPA)	Konzept zur flächendeckenden Kontrolle ZPA	Überprüfung Anlagen und Umsetzung der Massnahmen	X	X	X	X		Infra			

# 02 Wirtschaft

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
Handlungsfelder												
-	Die Gemeinde verfügt über genügend Parkplätze im Zentrum Dorf Trachselwald sowie Chramershus.	Ergänzende Parkplätze im Chramershus sind realisiert.	Landerwerb		X					GR	GV	
			Umsetzung Parkplätze Chramershus			X				GR	GV	
		Ergänzende Parkplätze im Zentrum Dorf Trachselwald sind realisiert. Interkommunale Lösungen prüfen (Lützelflüh)	Gespräche mit Lützelflüh geführt	X						Präs		
Neue Formen von Erwerbstätigkeit sind technisch möglich und haben sich etabliert.	Gute Internetverbindungen und Kommunikationsmöglichkeiten sind vorhanden.	Ausbau Glasfasernetz	Erschliessungsstand abklären		X	X				GR		
<b>Tourismus</b>												
Das Schloss Trachselwald ist bekannt, frei zugänglich und als Stätte der Begegnung und Besinnung in ein Angebot des sanften Tourismus eingebunden.	Für die Besucher ist die Geschichte im historischen Kontext erlebbar und zur Aufarbeitung durch Betroffene geeignet (Täufert).	Bedeutung vom Schloss, Stiftung und Geschichte bei Regionalkonferenz Emmental, Tourismus Emmental und neuer Regionalplanung bekannt machen, eventuell Projektauftrag an nichtständige Kommission erteilen. Konzept seitens Gemeinde besteht, Gemeinde wartet auf Auflagenkatalog des Kantons.	- Schulführungen - Standortbestimmungen - Angebote des Agrotourismus	X	X	X	X	X		Bi	GV	
-	Den Tourismus im mittleren Emmental stärken.	Interkommunale Zusammenarbeit fördern, Angebote bündeln und zusammen vermarkten.	Karte aktualisieren mit den Gemeinden des mittleren Emmentals und Emmental Tourismus	X	X					Präs		



# 02 Wirtschaft

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
Handlungsfelder				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
-	Wohnmobilstellplätze sind in der Gemeinde vorhanden.	Ort und Lage für Wohnmobilstellplätze prüfen	Plätze sind bekannt		X				Bau			
<b>Bildung</b>												
Die Gemeinde nimmt ihre Vorbildfunktion und Verantwortung in der Berufs- und Weiterbildung wahr.	Pro Legislatur Besuch einer Weiterbildung (Kommissionen, Gemeinderat, Verwaltung).	Besuch Weiterbildungskurse.	Kursbesuch	X	X	X	X	X	Alle	GV		
<b>Verwaltung</b>												
Die Organisationsstruktur der Gemeinde ist schlank und themenorientiert.	Sicherstellung einer effektiven Verwaltung	Handlungsoptionen für die Nachfolgeregelung des Gemeindeschreibers sind erarbeitet (Projektteilnahme Fachhochschule Nord-Ost-CH)	Handlungsoptionen bestimmen	X	X				GR			
Dienstleistungen werden kundenfreundlich und wo sinnvoll und möglich in Zusammenarbeit mit anderen Gemeinden oder Institutionen erbracht.	Verwaltung verfügt über genügend Ressourcen		Gespräche mit Partnerfirmen bzw. Gemeinden	X	X				GR			
Die Kommunikation zwischen der Gemeinde und der Bevölkerung ist regelmässig und transparent.	Mithilfe der Info-Zytig, der Website der Gemeinde und allenfalls weiteren Instrumenten wird die Bevölkerung über aktuelle Themen informiert.	Herausgabe der Info-Zytig an alle Einwohner/-innen und Updates/Aktualitäten auf Website	- 6 Ausgaben pro Jahr - Internetauftritt mit Veranstaltungskalender - Social Media prüfen	X	X	X	X	X	Präs	GV		
Die Organisation von Behörden ist zweckmässig.	Alle Gemeinderat- und Kommissionssitze sind besetzt	Information Bevölkerung	Besetzte Sitze	X	X	X	X	X	Präs			

# 02 Wirtschaft

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Gemeindefinanzen</b>												
Der Finanzhaushalt ist, über Mehrjahresperioden betrachtet, ausgeglichen. Der Mitteleinsatz der Gemeinde ist effizient, langfristig ausgeglichen und führt zu den gewünschten Wirkungen.	Finanzplanung und Budgetplanung erlauben Investitionen	Geplante und gesicherte Investitionen	Jährliche Budgeterstellung und Finanzplan	X	X	X	X	X	Fin/GR			
<b>Wirtschaftsförderung</b>												
Zahlreiche Gewerbebetriebe gewährleisten eine regionale Wertschöpfung.	Die Angebote und Dienstleistungen der Gewerbebetriebe sind bekannt.	Regelmässige Kommunikation (Gedankenaustausch) zwischen Gewerbebetrieben und Gemeinde organisieren.	1x pro Legislatur Gewerbebetriebe zum Austausch einladen		X			X	Präs	GV		
		Via Informationsmittel der Gemeinde (Homepage, Info-Zyting) und Veranstaltungen regelmässig über das Angebot der Gewerbebetriebe berichten, gerade auch bezüglich möglicher Arbeitsplätze und Ausbildungen.	Laufende Aktualisierung Gewerbeverzeichnis. 1-mal pro Jahr publizieren.	X	X	X	X	X	GV			

# 03 GESELLSCHAFT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Zusammenarbeit</b>												
Die Gemeinde nutzt Synergien durch Zusammenarbeit mit anderen Gemeinden und gestaltet die Regionalpolitik aktiv.	Zusammenarbeitsmöglichkeiten mit anderen Gemeinden (interkommunal) sind abgeklärt und bekannt.	Eigene Angebote und Bedürfnisse abklären und mit umliegenden Gemeinden/der Region besprechen.	- Angebotsübersicht - Besprechungen - Beschlüsse	X	X	X	X	X	Präs	GV		
	Die Gemeinde ist in den Gremien der Regionalkonferenz Emmental angemessen vertreten.	Mitgliedschaft in regionalen Gremien vorausschauend planen und Kandidaturen rechtzeitig einreichen.	Vertretungen	X	X	X	X	X	Präs			
<b>Kultur und Freizeit</b>												
Vereine, Anbieter von Freizeitangeboten und Veranstalter von kulturellen Angeboten werden durch gute Rahmenbedingungen unterstützt.	Information über Kultur- und Freizeitangebote sowie das Raumangebot sind aktuell und leicht zugänglich.	Kommunikationswege definieren, Ansprechpartner bestimmen sowie Miet- und Nutzungsbestimmungen für Räume festlegen.	- Informationen für Vereine auf Homepage - Info-Zyting - Gemeindeapp/SMS-Dienst	X	X	X	X	X	Präs	GV		
		Einführung Gemeindeapp prüfen				X			Bi			
		Zusammenarbeit Jugendwerk		X	X	X	X	X		Bi		
Die historische Geschichteereignisse und das Dorf Trachselwald mit seinem attraktiven Ortsbild von nationaler Bedeutung sind als Werte erkannt, regional bekannt und mit dem sanften Tourismus verbunden.	Die Kultur ist gemeinsam vermarktet (interkommunale Zusammenarbeit, nicht nur auf Trachselwald beschränken).	Arbeitsgruppe „Geschichte und Tourismus Trachselwald“ bilden und interessierte Akteure, Fachleute und Gruppierungen zusammenführen.	Projektorganisation			X		X	GR	GV		

# 03 GESELLSCHAFT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
Handlungsfelder				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Mobilität</b>												
Für Schule, Beruf, Freizeit und Tourismus besteht ein an die Hauptverkehrsbedürfnisse angepasstes und auf das überregionale Netz abgestimmtes ÖV-Angebot.	Die Nutzung des ÖV-Netzes ist gewährleistet.	Aktive Mitarbeit beim Regionalen Angebotskonzept öffentlicher Verkehr der Region Emmental (Kommission öffentlicher Verkehr).	Mitwirkung Angebotsplanung 2027-2030	X	X	X			Umw	GV		
		Lösung für Haltestelle «Hopfere» finden	Def. Standort ist definiert und umgesetzt	X					GR			
		Aufruf zur Benützung des ÖVs sowie Sensibilisierung der Bevölkerung.	Regelmässige Publikation in der Info-Zytig	X	X	X	X	X	Präs			
	Die Schülertransporte werden soweit wie möglich durch den ÖV abgedeckt.	Schülertransporte zielorientiert organisieren und allenfalls Stundenplan / Schulzeiten anpassen.	Organisation	X	X	X	X	X	Bi			
Ergänzend zum ÖV-Angebot stehen individuelle Mobilitätsangebote zur Verfügung.	Ergänzende Mobilitätsangebote sind geprüft, stehen zur Verfügung, sind bekannt und werden aktiv gefördert.	Möglichkeiten ergänzender Mobilitätsangebote (Mobility; Rufbus/-taxi und Freiwilligen-transport) wie z.B. Rotkreuzfahrdienst prüfen und, wenn sinnvoll, in Angebot aufnehmen und bekannt machen (taxito, publicar, mybuxi, Fahrgemeinschaft)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abklärungsergebnis</li> <li>- Angebotsverfügbarkeit</li> <li>- Angebotsinformation auf Homepage und in Info-Zytig</li> </ul>	X	X	X			GR	GV		

# 03 GESELLSCHAFT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
Handlungsfelder				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Bildung</b>												
Die Gemeinde bietet den Schulunterricht in sicherer und gut ausgesteuerter Infrastruktur an.	Sicherheit Spiel- und Sportgeräte durch Fachleute periodisch überprüfen lassen.	Fachleute für die Überprüfung beiziehen.	Vertrag vorhanden	X	X	X	X	X	Bau			
Das obligatorische Schulangebot ist in der Gemeinde zeitgemäss, qualitativ gut und finanziell tragbar vorhanden.	Schulentwicklung bei Bedarf prüfen.	Aktiv werden	Änderungen auflisten	X	X	X	X	X	Bi			
<b>Soziale Sicherheit, Integration und Gemeinschaft</b>												
<p>Alle Generationen fühlen sich wohl und zugehörig zur Gemeinde.</p> <p>Die Angebote sind auch für die jüngeren Generationen attraktiv und veranlassen die jungen Leute vor Ort zu bleiben.</p>	Die Gründe für das fehlende Zusammengehörigkeitsgefühl in der Gemeinde sind bekannt.	Auftrag/Pflichtenheft definieren und Arbeitsgruppe einsetzen (Zusammensetzung Mitglieder aus allen Ortsteilen)	- Arbeitsgruppe - Massnahmenplan			X			GR	GV		
	Jugendliche und junge Erwachsene nehmen am gemeinschaftlichen Leben teil.  (Info-Zytlig: die Jugend hat das Wort)	Regelmässige Veranstaltungen für Jugendliche und junge Erwachsene durchführen.	- Vorstellung der Gemeinde in der Schule		X		X		Präs			
		Möglichkeiten der Mitwirkung von Jugendlichen in der Politik gewähren.	- Informationen der Jugendlichen - Schülerinnen und Schülerinfo	X	X	X	X	X	Bi/ Präs			
	Altersleitbild in Zusammenarbeit mit anderen Gemeinden erarbeiten.	Überprüfung und Umsetzung des Leitbildes	Altersleitbild	X	X	X	X	X	GV			
		Apéro für Einwohner/-innen 66+ (alle 5 Jahre)	Apéro				X		Präs			

# 03 GESELLSCHAFT

2023 - 2026

Leitbild Gemeinderat	Ziele	Massnahmen	Zielwerte	Zeithorizont					Zuständigkeiten		NHB	Controlling
				23	24	25	26	ff.	Ressort	Verwal.		
<b>Siedlungsentwicklung</b>												
Eine moderate Entwicklung der Gemeinde im Charakter der Streusiedlung ist sichergestellt.	Nutzbarer Raum in bestehenden Bauten wird genutzt.	Öffentlicher Anlass – analog 2012 (Bauen in der LWZ, leere Häuser, Volumen im Ökonomie- teil, Ausbau von DG; Möglichkeiten und Grenzen).	Veranstaltung			X		X	GR	GV		
	Wohnformen für alle Generationen anbieten.	Preiswertige Wohnungen für alle Altersklassen anbieten.	Immobilien und Baubewirtschaftung auf Website	X	X	X	X	X	Präs			
	Baulandreserven periodisch prüfen	Erhebung im AGR-Tool aktualisieren.	AGR-Tool wird aktiv eingesetzt	X	X	X	X	X	GV			