

## **Anhang III**

### **Reihung der ÖPUL-Maßnahmen nach dem Ausmaß ihrer Wirkung auf das Landschaftsbild**

## 1. Methode

### 1.1 Überblick über die ÖPUL-Maßnahmen und deren Zuordnung zu Maßnahmengruppen

Die Zuordnung der ÖPUL-Maßnahmen zu den Maßnahmengruppen wird im Hauptbericht in Kapitel 5.1.3 beschrieben.

Programm	Maßnahmen	Abkürzung der Maßnahme	Maßnahmengruppe	Maßnahmengruppe - Abkürzung
ÖPUL 2000	Grundförderung	GF 00	Grundförderung	BF
ÖPUL 1998	Basisförderung	BF 98	Grundförderung	BF
ÖPUL 1995	Elementarförderung	EF 95	Grundförderung	BF
ÖPUL 2000	Biologische Wirtschaftsweise	Bio 00	Bioförderung	BIO
ÖPUL 1998	Biologische Wirtschaftsweise	Bio 98	Bioförderung	BIO
ÖPUL 1995	Förderung von Betrieben mit biologischer Wirtschaftsweise	Bio 95	Bioförderung	BIO
ÖPUL 2000	Verzicht auf ertragssteigernde Betriebsmittel auf Grünlandflächen	Verzicht/GL 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 1998	Verzicht auf leicht lösliche Handelsdünger und flächendeckenden chemisch-synthetischen Pflanzenschutz im Grünland	Verzicht/GL 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 2000	Verzicht auf ertragssteigernde Betriebsmittel auf Ackerflächen	Verzicht/Acker 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 1998	Verzicht auf bestimmte ertragssteigernde Betriebsmittel - Ackerland, Grünland	Verzicht/Acker/GL 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 1995	Verzicht auf bestimmte ertragssteigernde Betriebsmittel (Kategorie 1 Acker und Grünland)	Verzicht/Acker/GL 95	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 1998	Verzicht auf Wachstumsregulatoren auf Ackerflächen	Verzicht/WR 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1998	Verzicht auf leicht lösliche Handelsdünger und Wachstumsregulatoren auf Ackerflächen	Verzicht/HD/WR 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1998	Verzicht auf leicht lösliche Handelsdünger und chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel auf Ackerflächen	Verzicht/HD/PS 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 1998	Verzicht auf Fungizide auf Ackerflächen	Verzicht/Fungi 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1998	Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel auf Ackerflächen	Verzicht/PS 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1995	Verzicht auf bestimmte ertragssteigernde Betriebsmittel auf ausgewählten Ackerflächen	Verzicht/Acker 95	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 1998	Extensiver Getreideanbau	Ext Getreide 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1995	Extensiver Getreidebau für den Nahrungsmittelbereich	Ext Getreide 95	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 2000	Reduktion ertragssteigernder Betriebsmittel auf Grünlandflächen	Reduktion/GL 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1995	Verzicht auf leicht lösliche Handelsdünger und flächendeckenden chemischen Pflanzenschutz	Verzicht/HD/PS 95	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 2	EXT2
ÖPUL 2000	Reduktion ertragssteigernder Betriebsmittel auf Ackerflächen	Reduktion/Acker 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 2000	Verzicht auf Wachstumsregulatoren	Verzicht/WR 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 2000	Verzicht auf Fungizide	Verzicht/Fungi 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 2000	Silageverzicht in bestimmten Gebieten	Silageverzicht 00	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 1998	Extensive Grünlandbewirtschaftung in traditionellen Gebieten	Ext GL 98	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 1995	Extensive Grünlandbewirtschaftung in traditionellen Gebieten	Ext GL 95	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 2000	Integrierte Produktion Obst	Integriert/Obst 00	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 1998	Integrierter kontrollierter Obstbau	Integriert/Obst 98	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP

Programm	Maßnahmen	Abkürzung der Maßnahme	Maßnahmengruppe	Maßnahmengruppe - Abkürzung
ÖPUL 2000	Verzicht auf Herbizide im Obstbau	Verzicht/Obst 00	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 2000	Integrierte Produktion Wein	Integriert/Wein 00	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 1998	Integrierter kontrollierter Weinbau	Integriert/Wein 98	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 2000	Verzicht auf Herbizide im Weinbau	Verzicht/Wein 00	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 2000	Integrierte Produktion im gärtnerischen Anbau von Gemüse sowie von Heil- und Gewürzpflanzen im Freiland	Integriert/Garten 00	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 1998	Integrierte Produktion im Gemüsebau	Integriert/Garten 98	Extensivierungsmaßnahmen Acker, GL - Stufe 1	EXT1
ÖPUL 2000	Integrierte Produktion Zierpflanzen im Freiland	Integriert/Zierpflanzen 00	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 1998	Integrierte Produktion im Zierpflanzenbau	Integriert/Zierpflanzen 98	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 2000	Integrierte Produktion in geschütztem Anbau	Integriert/gesch. Anbau	Extensivierungsmaßnahmen Sonderkulturen	IP
ÖPUL 2000	Offenhaltung der Kulturlandschaft in Hanglagen	Steiffl 00	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 1998	Mahd von Steifflächen und Bergmähdern	Steiffl 98	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 1998	Mahd von Steifflächen und Bergmähdern	Steiffl 95	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 2000	Alpung und Behirtung	Alpung 00	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 1998	Alpungsprämie und Behirtungszuschlag	Alpung 98	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 1995	Alpungsprämie und Behirtungszuschlag	Alpung 95	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 2000	Erhaltung von Streuobstbeständen	Streuobst 00	Landschaftserhaltung	LE
ÖPUL 2000	Haltung und Aufzucht gefährdeter Tierrassen	gef Tierrassen 00	Arten-/Sorten-schutz	ASS
ÖPUL 1998	Haltung und Aufzucht gefährdeter Tierrassen	gef Tierrassen 98	Arten-/Sorten-schutz	ASS
ÖPUL 1995	Haltung und Aufzucht gefährdeter Tierrassen	gef Tierrassen 95	Arten-/Sorten-schutz	ASS
ÖPUL 2000	Anbau seltener landwirtschaftlicher Kulturpflanzen	seltene Kulturpflanzen 00	Arten-/Sorten-schutz	ASS
ÖPUL 1998	Anbau seltener landwirtschaftlicher Kulturpflanzen	seltene Kulturpflanzen 98	Arten-/Sorten-schutz	ASS
ÖPUL 1995	Anbau seltener landwirtschaftlicher Kulturpflanzen	seltene Kulturpflanzen 95	Arten-/Sorten-schutz	ASS
ÖPUL 2000	Begrünung von Ackerflächen im Herbst und Winter	Begrünung/Acker 00	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Fruchtfolgestabilisierung	Begrünung/Acker 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1995	Fruchtfolgestabilisierung	Begrünung/Acker 95	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 2000	Erosionsschutz im Ackerbau	Erosionsschutz/Acker 00	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Erosionsschutz im Ackerbau (I) - Bodebedeckung	Erosionsschutz/Acker I 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Erosionsschutz im Ackerbau (II) - Umstellung auf Ackerfutter	Erosionsschutz/Acker II 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Erosionsschutz im Ackerbau (III) - Umstellung auf Dauergrünland	Erosionsschutz/Acker III 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1995	Erosionsschutz im Ackerbau	Erosionsschutz/Acker 95	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 2000	Erosionsschutz im Obstbau	Erosionsschutz/Obst 00	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Erosionsschutz im Obstbau	Erosionsschutz/Obst 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1995	Erosionsschutz im Obstbau	Erosionsschutz/Obst 95	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 2000	Erosionsschutz im Weinbau	Erosionsschutz/Wein 00	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Erosionsschutz im Weinbau	Erosionsschutz/Wein 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1995	Erosionsschutz im Weinbau	Erosionsschutz/Wein 95	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 2000	Kleinräumige erhaltenswerte Strukturen	Erhaltung Strukturen 00	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 2000	Pflege ökologisch wertvoller Flächen	WF 00	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1998	Pflege ökologisch wertvoller Flächen	WF 98	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP

Programm	Maßnahmen	Abkürzung der Maßnahme	Maßnahmengruppe	Maßnahmengruppe - Abkürzung
ÖPUL 1998	Einhaltung von Schnittzeitauflagen	Schnittzeitauflagen 98	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1995	Pflege ökologisch wertvoller Flächen	WF 95	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1995	Einhaltung von Schnittzeitauflagen	Schnittzeitauflagen 95	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 2000	Neuanlegung von Landschaftselementen	Neuanlage LE 00	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1998	Landschaftselemente und Biotopentwicklungsflächen mit 20jähriger Stilllegung	Stilllegung 98	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1998	Bereitstellung von Flächen für ökologische Ziele	Ökoziele 98	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1998	Bereitstellung von Flächen für ökologische Ziele auf ausgewählten Stilllegungsflächen gem. VO1765/92	Ökoziele/Still 98	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1995	Landschaftselemente und Biotopentwicklungsflächen mit 20jähriger Stilllegung	Stilllegung 95	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1995	Bereitstellung von Flächen für ökologische Ziele	Ökoziele 95	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1995	Bereitstellung von Flächen für ökologische Ziele auf konjunkturellen Stilllegungsflächen	Ökoziele/Still 95	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 2000	Ökopunkte	Ökopunkte 00	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1998	Regionalprojekt "Ökopunkte - Niederösterreich"	Ökopunkte 98	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 1995	Regionalprojekte mit Extensivierungseffekt und ökologischen Einzelmaßnahmen	Ökopunkte 95	Biotopschutz, Projektbezogene Maßnahmen	BTP
ÖPUL 2000	Salzburger Regionalprojekt für Grundwasserschutz und Grünlanderhaltung	Regionalprojekt/Sbg 00	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 2000	Projekte für den vorbeugenden Gewässerschutz	Gewässerschutz 00	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Regionalprojekt "Maßnahmen zur Bodenverbesserung"	Bodenverbesserung 98	Boden- und Wasserschutz	BW
ÖPUL 1998	Pflege von aufgegebenen forstwirtschaftlichen Flächen	Forst 98	Maßnahmen Forst	F
ÖPUL 1995	Pflege von aufgegebenen forstwirtschaftlichen Flächen	Forst 95	Maßnahmen Forst	F

## 1.2 Einschätzung der Wirkung der ÖPUL Maßnahmen auf Nutzungsart, Nutzungsaufgabe, Wahl von Sorten/Arten, Strukturen

Die Intensität der Wirkung der ÖPUL Maßnahmen auf diese Faktoren wird in drei Stufen angegeben:

1 - gering

2 - mittel

3 – stark

Die zugeordnete Intensitätsstufe wurde vom Bearbeiter geschätzt. Als Grundlage für die Schätzung wurden die Förderungsvoraussetzungen für die Maßnahmen laut Richtlinien text herangezogen. Kombinationspflichten, die als Förderungsvoraussetzungen bei der Maßnahme angeführt sind, wurden berücksichtigt. Viele Maßnahmen aus ÖPUL 2000 wurden daher höher bewertet als vergleichbare Maßnahmen aus den Vorläuferprogrammen (Kombinationspflicht mit Grundförderung).

Maßnahme	Nutzungsart						Nutzungs- aufgabe		Arten, Sorten				Strukturen	
	Bestossung Obergrenze	Bestossung Untergrenze	Düngemenge	Nutzung des GL (Silage oder Heu, Schnitte)	Verwendung chem. Betriebsmittel	Erosionsschutz	Almbewirtschaftung	Flächenaufgabe	seltene Kulturpflanzen	gef. Tierrassen	Erhaltung des Grünlandausmaßes	Beschränkung des Getreide-/Maisanteiles	Gehölze, Streuobst	ökologisch wertvolle Flächen
GF 00	2		1			1		1			2	1	2	1
BF 98	2		1								2		2	1
EF 95	1		1								2	1	2	1
Bio 00	2	1	3	1	3	1		1			2	1	2	2
Bio 98	2	1	3	1	3	1							2	2
Bio 95	2	1	3	1	3								2	2
Verzicht/GL 00	2	2	3		3	1		1			2	1	2	2
Verzicht/GL 98			2	1	2						2			
Verzicht/Acker 00	2		3		3	1		1			2	1	2	2
Verzicht/Acker/GL 98	2	1	3		3								2	2
Verzicht/Acker/GL 95	2	1	3		1								2	2
Verzicht/WR 98					2									
Verzicht/HD/WR 98			2		2									
Verzicht/HD/PS 98			2		2									
Verzicht/Fungi 98					2									
Verzicht/PS 98					2									
Verzicht/Acker 95			2		2									
Ext Getreide 98			1		2						2			
Ext Getreide 95			1		2						2			
Reduktion/GL 00	2		2		2	1		1			2	1	2	1

Maßnahme	Nutzungsart						Nutzungs- aufgabe		Arten, Sorten				Strukturen	
	Bestossung Obergrenze	Bestossung Untergrenze	Düngintensität	Nutzung des GL (Silage oder Heu, Schnitte)	Verwendung chem. Betriebsmittel	Erosionsschutz	Almbewirtschaftung	Flächenaufgabe	seltene Kulturpflanzen	gef. Terrassen	Erhaltung des Grünlandausmaßes	Beschränkung des Getreide-/Maisanteiles	Gehölze, Streuobst	ökologisch wertvolle Flächen
Verzicht/HD/PS 95	2		2	1	2						2			
Reduktion/Acker 00	2		2		2	1		1			2	1	2	1
Verzicht/WR 00					2									
Verzicht/Fungi 00					2									
Silageverzicht 00	2	2	1	3		1		1			2	3	2	1
Ext GL 98	2	2	1	3	1			1						
Ext GL 95	2	2	1	3	2			1						
Abstockung 98	3	2												
Abstockung 95	3	2												
Integriert/Obst 00	2		1		1	1		1			2	1	2	1
Integriert/Obst 98			1		1	1								
Verzicht/Obst 00	2		1		2	1		1			2	1	2	1
Integriert/Wein 00	2		1		1	1		1			2	1	2	1
Integriert/Wein 98			1		1	1								
Verzicht/Wein 00	2		1		2	1		1			2	1	2	1
Integriert/Garten 00	2		1		1	1		1			2	1	2	1
Integriert/Garten 98			1		1	1								
Integriert/Zierpflanzen 00	2		1		1	1		1			2	1	2	1
Integriert/Zierpflanzen 98			1		1	1								
Integriert/gesch. Anbau			1		1	1								
Steiffl 00				1				3						
Steiffl 98				1				3						
Steiffl 95				1				3						
Alpung 00	2		2		2		3	3						
Alpung 98		1	2		2		3	3						
Alpung 95		1	2		2		3	3						
Streuobst 00								1	1				3	2
gef Terrassen 00										3				
gef Terrassen 98										3				
gef Terrassen 95										3				
seltene Kulturpflanzen 00			2		2					3				
seltene Kulturpflanzen 98			1							3				
Begrünung/Acker 00			1		1	3					2			

seltene Kulturpflanzen 95				1						3					
Maßnahme	Wirkung auf		Nutzungsart				Nutzungs- aufgabe		Arten, Sorten				Strukturen		
	Bestossung Obergrenze	Bestossung Untergrenze	Düngemenge	Nutzung des GL (Silage oder Heu, Schnitte)	Verwendung chem. Betriebsmittel	Erosionsschutz	Almbewirtschaftung	Flächenaufgabe	seltene Kulturpflanzen	gef. Terrassen	Erhaltung des Grünlandausmaßes	Beschränkung des Getreide-/Maisanteiles	Gehölze, Streuobst	ökologisch wertvolle Flächen	
Begrünung/Acker 98						3					2				
Begrünung/Acker 95						3					2				
Erosionsschutz/Acker 00			1		1	3									
Erosionsschutz/Acker I 98						3									
Erosionsschutz/Acker II 98						3					2				
Erosionsschutz/Acker III 98						3					3				
Erosionsschutz/Acker 95						3				1					
Erosionsschutz/Obst 00						3									
Erosionsschutz/Obst 98						3									
Erosionsschutz/Obst 95						3									
Erosionsschutz/Wein 00						3									
Erosionsschutz/Wein 98						3									
Erosionsschutz/Wein 95						3									
Erhaltung Strukturen 00			1	2	1							2	2		
WF 00			2	2	2			1				3	3		
WF 98			2	2	2			1				3	3		
Schnittzeitaufgaben 98			2	3	2								2		
WF 95			2	2	2			1				3	3		
Schnittzeitaufgaben 95			2	3	2								2		
Neuanlage LE 00			3		3							3	3		
Stilllegung 98			3		3							3	3		
Ökoziele 98			3		3							3	3		
Ökoziele/Still 98			3		3							3	3		
Stilllegung 95			3		3							3	3		
Ökoziele 95			3		3							3	3		
Ökoziele/Still 95			3		3							3	3		
Ökopunkte 00	2	1	2	1	1					2	1	3	3		
Ökopunkte 98	2	1	2	1	1					2	1	3	3		
Ökopunkte 95	2	1	2	1	1					2	1	3	3		
Regionalprojekt/Sbg 00		1	1		1					3		2	2		
Gewässerschutz 00			2		1	2		1		2	1	2	1		
Bodenverbesserung 98			2		1							2	2		

Forst 98														
Forst 95														

### 1.3 Berechnung des Ausmaßes der Wirkung der ÖPUL-Maßnahmen auf das Landschaftsbild

Die Wirkung der Faktoren (Bestossung Obergrenze bis ökologisch wertvolle Flächen) auf das Landschaftsbild wurde frei eingeschätzt. Sehr gut sichtbaren Wirkungen (z.B. Zunahme von Hecken) wurde die höchste Intensitätsstufe und schlecht sichtbaren Wirkungen wie z.B. der Artenreichtum extensiver Mähwiesen wurde die niedrigste Intensitätsstufe zugeordnet.

Die in der Tabelle unter Kapitel 1.2 angeführten Wirkungen der ÖPUL-Maßnahmen auf das Landschaftsbild wurden mit den hellgrau unterlegten Wirkungen der Faktoren (Bestossung Obergrenze bis ökologisch wertvolle Flächen) auf das Landschaftsbild multipliziert. Damit wurde eine Gewichtung der Faktoren (Bestossung Obergrenze bis ökologisch wertvolle Flächen) in Hinblick auf ihre Bedeutung für das Landschaftsbild vorgenommen. Die Summe (dunkelgrau unterlegt) stellt für jede ÖPUL-Maßnahme einen quantitativen Wert für das Ausmaß der Wirkung auf das Landschaftsbild dar.

Wirkung auf Maßnahme	Nutzungsart						Nutzungs- aufgabe		Arten, Sorten				Strukturen		Summe
	Bestossung Obergrenze	Bestossung Untergrenze	Düngintensität	Nutzung des GL (Silage oder Heu, Schnitte)	Verwendung chem. Betriebsmittel	Erosionsschutz	Almbewirtschaftung	Flächenaufgabe	seltene Kulturpflanzen	gef. Tierrassen	Erhaltung des Grünlandausmaßes	Beschränkung des Getreide-/Maisanteiles	Gehölze, Streuobst	ökologisch wertvolle Flächen	
<b>Wirkung auf Landschaftsbild</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
GF 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
BF 98	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	2	15
EF 95	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	2	16
Bio 00	2	1	3	2	0	1	0	3	0	0	4	2	6	4	28
Bio 98	2	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6	4	19
Bio 95	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	18
Verzicht/GL 00	2	2	3	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	4	27
Verzicht/GL 98	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8
Verzicht/Acker 00	2	0	3	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	4	25
Verzicht/Acker/GL 98	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	16
Verzicht/Acker/GL 95	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	16
Verzicht/WR 98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verzicht/HD/WR 98	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Verzicht/HD/PS 98	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Verzicht/Fungi 98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verzicht/PS 98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verzicht/Acker 95	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ext Getreide 98	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5
Ext Getreide 95	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5
Reduktion/GL 00	2	0	2	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	22



Verzicht/HD/PS 95	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10
Reduktion/Acker 00	2	0	2	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	22
Verzicht/WR 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wirkung auf Maßnahme	Nutzungsart						Nutzungs- aufgabe		Arten, Sorten				Strukturen		
	Bestossung Obergrenze	Bestossung Untergrenze	Düngemenge	Nutzung des GL (Silage oder Heu, Schnitte)	Verwendung chem. Betriebsmittel	Erosionsschutz	Almbewirtschaftung	Flächenaufgabe	seltene Kulturpflanzen	gef. Terrassen	Erhaltung des Grünlandausmaßes	Beschränkung des Getreide-/Maisanteiles	Gehölze, Streuobst	ökologisch wertvolle Flächen	
Verzicht/Fungi 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silageverzicht 00	2	2	1	6	0	1	0	3	0	0	4	6	6	2	33
Ext GL 98	2	2	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14
Ext GL 95	2	2	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14
Abstockung 98	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Abstockung 95	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Integriert/Obst 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Integriert/Obst 98	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Verzicht/Obst 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Integriert/Wein 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Integriert/Wein 98	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Verzicht/Wein 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Integriert/Garten 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Integriert/Garten 98	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Integriert/Zierpflanzen 00	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Integriert/Zierpflanzen 98	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Integriert/gesch. Anbau	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Steiffl 00	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	21
Steiffl 98	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	21
Steiffl 95	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	21
Alpung 00	2	0	2	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	22
Alpung 98	0	1	2	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	21
Alpung 95	0	1	2	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	21
Streuobst 00	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	9	4	17
gef Terrassen 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
gef Terrassen 98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
gef Terrassen 95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
seltene Kulturpflanzen 00	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5
seltene Kulturpflanzen 98	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4

seltene Kulturpflanzen 95	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4
Begrünung/Acker 00	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	8
Begrünung/Acker 98	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	7
Begrünung/Acker 95	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	7
<b>Wirkung auf</b>	<b>Nutzungsart</b>						<b>Nutzungs-</b> <b>aufgabe</b>		<b>Arten, Sorten</b>				<b>Strukturen</b>		
	<b>Bestossung</b> <b>Obergrenze</b>	<b>Bestossung</b> <b>Untergrenze</b>	<b>Düngintensität</b>	<b>Nutzung des GL</b> <b>(Silage oder Heu,</b> <b>Schnitte)</b>	<b>Verwendung chem.</b> <b>Betriebsmittel</b>	<b>Erosionsschutz</b>	<b>Almbewirtschaftung</b>	<b>Flächenaufgabe</b>	<b>seltene Kulturpflanzen</b>	<b>gef. Tierrassen</b>	<b>Erhaltung des</b> <b>Grünlandausmaßes</b>	<b>Beschränkung des</b> <b>Getreide-/Maisanteiles</b>	<b>Gehölze, Streuobst</b>	<b>ökologisch wertvolle</b> <b>Flächen</b>	
<b>Maßnahme</b>															
Erosionsschutz/Acker 00	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Erosionsschutz/Acker I 98	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erosionsschutz/Acker II 98	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	7
Erosionsschutz/Acker III 98	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	9
Erosionsschutz/Acker 95	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	5
Erosionsschutz/Obst 00	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erosionsschutz/Obst 98	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erosionsschutz/Obst 95	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erosionsschutz/Wein 00	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erosionsschutz/Wein 98	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erosionsschutz/Wein 95	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Erhaltung Strukturen 00	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	15
WF 00	0	0	2	4	0	0	0	3	0	0	0	0	9	6	24
WF 98	0	0	2	4	0	0	0	3	0	0	0	0	9	6	24
Schnittzeitaufgaben 98	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12
WF 95	0	0	2	4	0	0	0	3	0	0	0	0	9	6	24
Schnittzeitaufgaben 95	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12
Neuanlage LE 00	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Stilllegung 98	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Ökoziele 98	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Ökoziele/Still 98	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Stilllegung 95	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Ökoziele 95	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Ökoziele/Still 95	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	18
Ökopunkte 00	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2	9	6	28
Ökopunkte 98	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2	9	6	28
Ökopunkte 95	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2	9	6	28
Regionalprojekt/Sbg 00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	4	18

Gewässerschutz 00	0	0	2	0	0	2	0	3	0	0	4	2	6	2	21
Bodenverbesserung 98	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	12
Forst 98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forst 95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 1.4 Reihung der ÖPUL-Maßnahmen nach ihrer Wirksamkeit auf das Landschaftsbild

### 1.4.1 Reihung der Einzelmaßnahmen

Maßnahme	Wirkung auf das Landschaftsbild	Maßnahmengruppe
Silageverzicht 00	33	LE
Bio 00	28	BIO
Ökopunkte 00	28	BTP
Ökopunkte 98	28	BTP
Ökopunkte 95	28	BTP
Verzicht/GL 00	27	EXT2
Verzicht/Acker 00	25	EXT2
WF 00	24	BTP
WF 98	24	BTP
WF 95	24	BTP
Reduktion/GL 00	22	EXT1
Reduktion/Acker 00	22	EXT1
Alpung 00	22	LE
GF 00	21	BF
Gewässerschutz 00	21	BW
Integriert/Obst 00	21	IP
Verzicht/Obst 00	21	IP
Integriert/Wein 00	21	IP
Verzicht/Wein 00	21	IP
Integriert/Garten 00	21	IP
Integriert/Zierpflanzen 00	21	IP
Steiffl 00	21	LE
Steiffl 98	21	LE
Steiffl 95	21	LE
Alpung 98	21	LE
Alpung 95	21	LE
Bio 98	19	BIO
Bio 95	18	BIO
Neuanlage LE 00	18	BTP
Stilllegung 98	18	BTP
Ökoziele 98	18	BTP

Maßnahme	Wirkung auf das Landschaftsbild	Maßnahmengruppe
Stilllegung 95	18	BTP
Ökoziele 95	18	BTP
Ökoziele/Still 95	18	BTP
Regionalprojekt/Sbg 00	18	BW
Streuobst 00	17	LE
EF 95	16	BF
Verzicht/Acker/GL 98	16	EXT2
Verzicht/Acker/GL 95	16	EXT2
BF 98	15	BF
Erhaltung Strukturen 00	15	BTP
Ext GL 98	14	LE
Ext GL 95	14	LE
Schnittzeitaufgaben 98	12	BTP
Schnittzeitaufgaben 95	12	BTP
Bodenverbesserung 98	12	BW
Verzicht/HD/PS 95	10	EXT1
Erosionsschutz/Acker III 98	9	BW
Begrünung/Acker 00	8	BW
Verzicht/GL 98	8	EXT2
Begrünung/Acker 98	7	BW
Begrünung/Acker 95	7	BW
Erosionsschutz/Acker II 98	7	BW
seltene Kulturpflanzen 00	5	ASS
Erosionsschutz/Acker 95	5	BW
Ext Getreide 98	5	EXT1
Ext Getreide 95	5	EXT1
Abstockung 98	5	EXT1
Abstockung 95	5	EXT1
seltene Kulturpflanzen 98	4	ASS
seltene Kulturpflanzen 95	4	ASS
Erosionsschutz/Acker 00	4	BW

Maßnahme	Wirkung auf das Landschaftsbild	Maßnahmengruppe
gef Terrassen 98	3	ASS
gef Terrassen 95	3	ASS
Erosionsschutz/Acker I 98	3	BW
Erosionsschutz/Obst 00	3	BW
Erosionsschutz/Obst 98	3	BW
Erosionsschutz/Obst 95	3	BW
Erosionsschutz/Wein 00	3	BW
Erosionsschutz/Wein 98	3	BW
Erosionsschutz/Wein 95	3	BW
Verzicht/HD/WR 98	2	EXT1
Verzicht/HD/PS 98	2	EXT1
Verzicht/Acker 95	2	EXT2
Integriert/Obst 98	2	IP
Integriert/Wein 98	2	IP
Integriert/Garten 98	2	IP
Integriert/Zierpflanzen 98	2	IP
Integriert/gesch. Anbau	2	IP
Verzicht/WR 98	0	EXT2
Verzicht/Fungi 98	0	EXT2
Verzicht/PS 98	0	EXT2
Verzicht/WR 00	0	EXT2
Verzicht/Fungi 00	0	EXT2
Forst 98	0	F
Forst 95	0	F

Ökoziele/Still 98	18	BTP
-------------------	----	-----

gef Terrassen 00	3	ASS
------------------	---	-----

#### 1.4.2 Reihung der Maßnahmengruppen

Die in den Kapiteln 1.1 bis 1.3 vorgestellte Methode wurde von Bogner & Golob entwickelt und mit den in den Kapiteln 1.2 bis 1.3 eingefügten Werten wurden die ÖPUL Maßnahmen und die Maßnahmengruppen nach ihrer Wirkung auf das Landschaftsbild gereiht. Die Reihung wurde Herrn DI Zethner (UBA) und Frau Mag. Bettina Götz (UBA) zur Überprüfung vorgelegt. Beide Experten haben die Reihung leicht verändert. Im Folgenden werden alle drei Reihungsvorschläge vorgestellt, wobei darauf hingewiesen werden muss, dass Frau Mag. Götz ausschließlich die Maßnahmen aus dem ÖPUL 2000 bearbeitet hat. Die Vergleichbarkeit ihrer Reihung mit der von Bogner&Golob und DI Zethner ist daher nicht vollständig gegeben.

Für die weitere Bearbeitung relevant sind die vier höchstgereihten Maßnahmengruppen (grau unterlegt). Auf diese vier Gruppen wird bei den weiteren Analysen verstärktes Augenmerk gelegt. Dabei wird die Reihung von Bogner&Golob und DI Zethner bevorzugt, da für sie die Maßnahmen aus allen ÖPUL-Programmen berücksichtigt wurden.

##### 1.4.2.1 Reihung Bogner & Golob

Maßnahmen- gruppe	Wirkung auf das Landschaftsbild
BIO	22
LE	21
BTP	20
BF	17
IP	13
EXT2	13
EXT1	7
BW	7
ASS	4
F	0

##### 1.4.2.2 Reihung DI Zethner

Maßnahmen- gruppe	Wirkung auf das Landschaftsbild
BIO	23
BTP	20
LE	20
BF	17
EXT2	13
BW	10
IP	10
EXT1	6
ASS	5
F	0

##### 1.4.2.3 Reihung Mag. Götz

Maßnahmen- gruppe	Wirkung auf das Landschaftsbild
BIO	42
LE	33
EXT2	32
BTP	31
BF	20
IP	19
BW	14
EXT1	14
ASS	8