

Programm Mali-Nord

Projektfortschrittsbericht Nr. 25

Technische & Finanzielle Zusammenarbeit

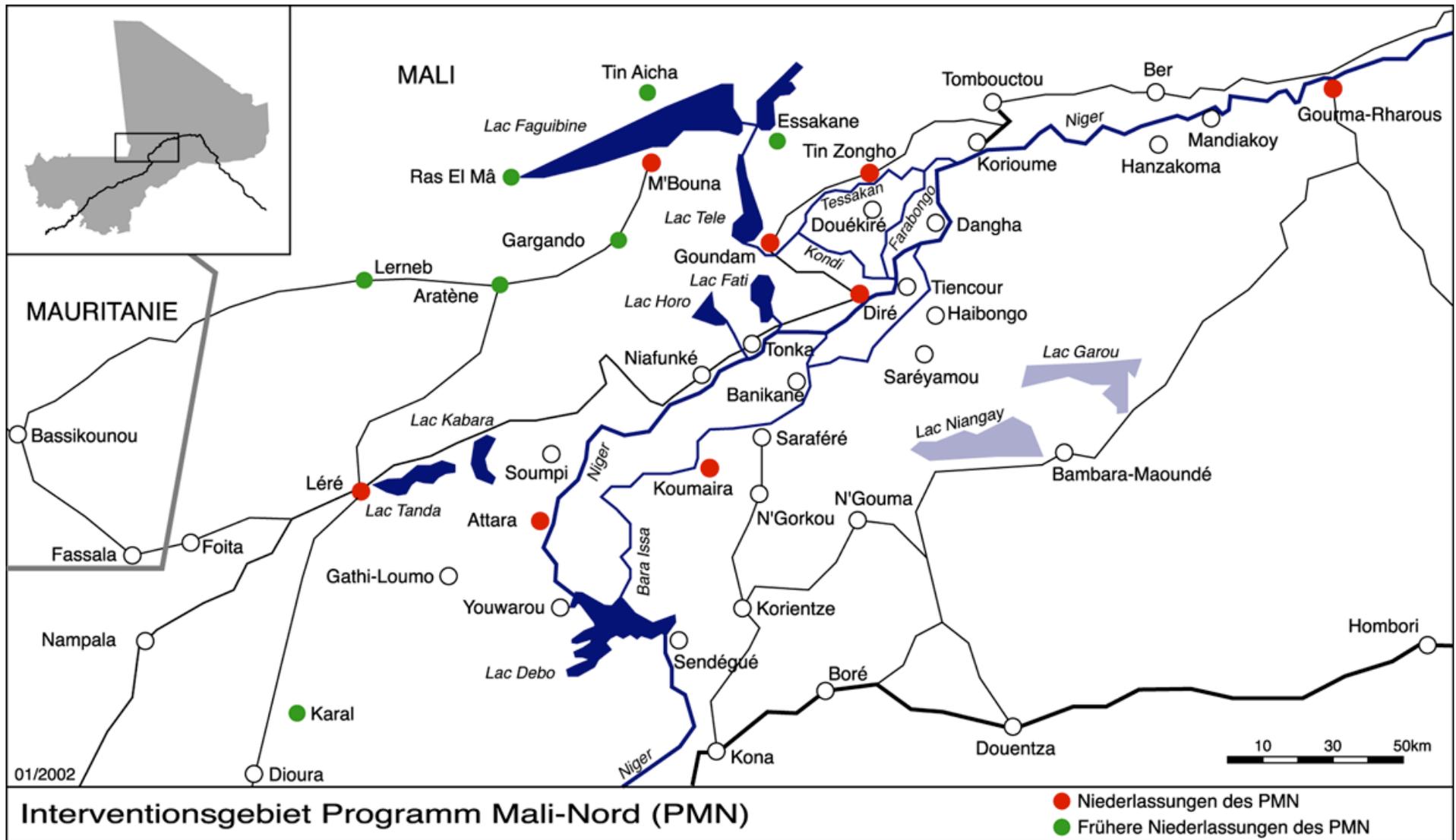
Oktober 2006 - März 2007

im Auftrag der
Deutschen Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)
RG 101

Henner Papendieck
Barbara Rocksloh-Papendieck
Dr. Konrad Ellsäßer (für die Mikrofinanzkomponente)
Bamako, April 2007

Bamako, 30. April 2007

Unterschrift der/des GTZ-Auftragsverantwortlichen



Innentitel

Land	Mali
Projektbezeichnung	Programm Mali-Nord
Anschrift	Coopération Allemande - Programmes Mali-Nord B. P. 100, Bamako, Tel 00223 223 09 71; Fax + 223 28 95 E-Mail: malinord@africone.net.ml Website: www.programm-mali-nord.de
Projekt-Nr. TZ	PN 2003.2158.8 (zuvor: PN 2001.2271.3; 1996.2238.2)
Angebot GTZ vom	15.09.2003; Änderungsangebot: 28.02.2005 und 24. Juli 2006
Auftrag BMZ	24.11.2003, AZ 222 - T 2080 MLI – 015; Zustimmung 8.03.2005 und 25.08.2006, AZ 222 – T 2080 MLI - 15
Projektabschluss vom	03.01.2000
TZ Auftragsvolumen	24,9 Mio. EUR, davon 13,592 Mio. EUR unter lfd. PN (2004-2009)
bisherige Phasen	PN 1991.2210.2: 6,5 Mio. EUR (1993-1997) PN 1996.2238.2: 8,6 Mio. EUR (1997-2001) PN 2001.2271.3; 3,5 Mio. EUR (2002-2003)
Projekt-Nr. FZ	PN 1996 651 75: 2,4 Mio. EUR (09/96 bis 09/98) PN 1997 658 01: 2 Mio. EUR (01/98 bis 03/00) PN 1999 656 09: 5,1 Mio. EUR (04/00 bis 12/01) PN 2001.65 571: 1,5 Mio. EUR (01/02 bis 12/02) PN 2003.65.015: 5,0 Mio. EUR (01/03 bis 12/05) PN 2005 65.101; 3,0 Mio. EUR (12/05 bis 07/07) PN 2006 65 653 + 2006 65 661; EUR 4,0 Mio. (03/07 bis 12/2009)
derz. DG/Kooperationen:	PAM (03/00 – 12/07): Food for Work PIV DG 55.3067.0; T-EUR 210 (2006), T-EUR 210 (2007) (PAM/Japan)
Bericht	Nr. 25
Berichtszeitraum	1. Oktober 2006 bis 31. März 2007
Berichtsstichtag	31. März 2007
Projektträger	Ministère de l'Environnement (ME), Bamako
Verantwortlich	Dr. Amadou Diallo, Conseiller Technique, Tel. 00223 – 229 51 68
Consulting	Dr. Henner Papendieck, Büro für Wirtschafts- und Sozialforschung e-mail: henner.papendieck@t-online.de
Vertragslaufzeit	bis 31. Dezember 2009
GTZ-AP	Dr. Henner Papendieck, Berlin
LZF	Dr. Barbara Rocksloh-Papendieck
GTZ-Organisationseinheit	RG 1010 - Sahel & Westafrika & FGM
GTZ-Auftragsverantwortl.	Dr. Hermann Grell, GTZ Bamako
Ländermanger Inland	Ekkehard Dudeck, Tel. (06196) 79-1552; Fax 79-7177
KfW-Abteilung	L II a/3
Projektverantwortlich	Martin Bostroem, Tel. (069) 7431-4090, Fax 7431-2944
Projektführ. BMZ-Refer.	321 - Westafrika I
Bearbeiter/-in	Herr Peter Krahl, Tel. (0228) 535-3558; Fax 535-4612
Fachlich zuständig	Sektorreferat 314, Ländliche Entwicklung, Welternährung

Inhaltsverzeichnis

Innentitel	i
Inhaltsverzeichnis	ii
Glossar der geographischen Begriffe	ii
Verzeichnis der Abkürzungen	iii
1. Zusammenfassung und Überblick	1
2. Wesentliche Ereignisse und Entwicklungen	5
3. Struktur und Arbeitsweise des Programms Mali-Nord	6
4. Das TZ-Programm	7
5. FZ-Programm (Mali-Nord VII, VIII und IX)	16
6. Überblick Ziele, Ergebnisse, Wirkungen	22
7. Zusammenarbeit mit dem Welternährungsprogramm (WEP/PAM)	24
8. Prioritäten im Berichtszeitraum	25
9. Prioritäten für das kommende Halbjahr	26
10. Handlungsbedarf	26



Glossar der geographischen Begriffe

Bara Issa	Seitenarm des Niger, zwischen dem Lac Débo und Issafaye (bei Diré)
Binga	Landschaft zwischen dem Issa Ber (großer Fluss) und seinem südlichen Seitenarm bei Diré
Delta Moyen	Binnendelta des Niger von Diafarabé im Süden bis Niafunké im Norden
Farabongo	großer Seitenarm des Niger von Diré bis Korioumé
Gourma	Gebiet rechts des Niger
Haoussa	Gebiet links des Niger
Issa Ber	„großer Fluss“ (Songhoi), Hauptarm des Niger
Kessou	Landschaft zwischen dem Kondi und dem Farabongo nordöstlich von Diré
Mema	flaches Weidegebiet zwischen Dioura und Léré, der westliche Teil wird als „Mema Dioura“ bezeichnet (Dreieck: Dioura - Nampala - Léré); der östliche als „Mema Farimaké“ (Dreieck: Dioura - Gathi-Loumo - Léré)
Séréré	Landschaft und Landgemeinde am gleichnamigen Nebenarm des Niger im Kreis Gourma-Rharous, Hauptort: Madiakoye
Thilly	Landschaft südlich des Tessakante bei Douékiré
Tilemsi	flaches Weidegebiet nördlich von Léré ; zentraler Ort: Lerneb
Tyoki	Landschaft zwischen dem Lac Horo und dem Lac Fati
Zone exondée	Trockenzone
Zone inondée	Überschwemmungsgebiet des Niger
Zone lacustre	Ufer- und Seen-Zone des Niger
Vallée du Fleuve	Flusstal des Niger

Verzeichnis der Abkürzungen

ACDI	Agence Canadienne pour le Développement International
ACORD	Association de Coopération et de Recherches pour le Développement
ADEMA	Alliance pour la Démocratie au Mali (Regierungspartei: ADEMA-PASJ)
ADIN	Autorité pour le Développement Intégré du Nord
AD-Nord	Association pour le Développement du Nord (malische NRO, Nachfolge ACORD)
AEN	Aide de l'Eglise Norvégienne (norwegische Kirchenorganisation)
AFD	Agence Française de Développement
AGETIPE	Agence d'Exécution des Travaux d'Intérêt Public pour l'Emploi
AMRAD	Association Malienne de Recherches Action pour le Développement (malische ONG)
AMSS	Association Malienne pour la Survie au Sahel (malische ONG)
ANICT	Agence Nationale d'Investissement des Collectivités Territoriales
BNDA	Banque Nationale de Développement Agricole
BMZ	Bundesminister für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CAP	Centre d'Animation Pédagogique (früher: Inspection de l'Enseignement Fondamental)
CAR	Centre d'Animation Rurale
CAR-Nord	Consolidation des Acquis de la Réinsertion (PNUD/CN)
CARE	Amerikanische NRO
CECI	Centre Canadien d'Etude et de Coopération Internationale
CCC	Centre de Conseil Communal
DNHE	Direction Nationale de l'Energie et de l'Hydraulique
DRHE	Direction Régionale de l'Energie et de l'Hydraulique
DWHH	Deutsche Welthungerhilfe
EU	Europäische Union
FAO	Food and Agricultural Organisation
FCFA	Franc de la Communauté Financière Africaine
FED	Fonds Européen de Développement
FENU	Fonds d'Equipeement des Nations Unies
FIDA	Fonds International de Développement Agricole (der FAO)
GIE	Groupement à Intérêt Economique
ICRISAT	International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics
IER	Institut d'Economie Rurale
INACOM	Industries Navales et Constructions Métalliques du Mali
IRUK	Islamic Relief United Kingdom (britische NRO)
ISAG	Initiative de Sécurité Alimentaire à Goundam (Africare)
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau
MATCL	Ministère de l'Administration Territoriale et des Collectivités Locales
MEA	Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement
ONG	Organisation Non-Gouvernementale
PACCEM	Programme d'Appui à la Commercialisation de Céréales au Mali (ACDI)
PACR-T	Projet d'Appui aux Communes Rurales - Tombouctou (FENU)
PACT	Programme d'Appui aux Collectivités Territoriales (GTZ)
PADL-TO	Programme d'Appui au Développement Local - Tombouctou (AFD)
PAIB	Projet d'Appui aux Initiatives à la Base (Weltbank)
PAM	Programme Alimentaire Mondial (=WEP)
PARENA	Parti Africain pour la Renaissance Nationale (Partei der Regierungskoalition)
PASAOP	Programme d'Appui aux Services Agricoles et aux Organisations Paysannes (Weltbank)
PASJ	Parti Africain pour la Solidarité et la Justice (ADEMA-PASJ)
PBF/PPIV	Programme des Bas Fonds et des Petits Périmètres Irrigués Villageois (PAM/Japan)
PDRN	Programme d'investissement et de développement rural des régions du Nord (FIDA)
PDZL	Projet de Développement Zone Lacustre (FIDA, Niafunké)
PIV	Périmètre Irrigué Villageois (dörfliche Bewässerungsanlage, im Schnitt etwa 30 ha)
PMN	Programme Mali-Nord
PNIR	Programme National d'Infrastructures Rurales
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PRMC	Programme de Restructuration des Marchés Céréalières
PRODEPAM	Programme de Développement de la Production Agricole au Mali (USAID)
RPM	Rassemblement pour le Mali (im Juni 2001 gegründete Partei von IBK)
SAC	Service d'Agriculture du Cercle
SAP	Système d'Alerte Précoce (Frühwarnsystem) - eingerichtet beim MATS
UDPM	Union Démocratique du Peuple Malien
URD	Union pour la République et pour a Démocratie
UNHCR	United Nations High Commissioner for Refugees
USAID	United States Agency for International Development
WEP	Welternährungsprogramm (=PAM)

1. Zusammenfassung und Überblick

Das *Ziel* des Vorhabens lautet: Die Bevölkerung erschließt das vorhandene wirtschaftliche Potential in der Region von Timbuktu.

Phasen: Im Anschluss an die drei Phasen des Nothilfedorhabens, insgesamt sechs Jahre (09/93 bis 08/99), erstreckten sich die vierte und fünfte Phase bis Ende 2004. Die sechste Phase hat im Januar 2004 begonnen und endete am 30. September 2006. Phase 7 hat bei der FZ bereits im Januar 2006 begonnen und endet im März 2007, die Phase 8 (+ 9) beginnt im März 2007, und soll sich parallel zum TZ-Vorhaben bis Ende 2009 erstrecken. Sie dient im wesentlichen dazu, die Nachhaltigkeit des Erreichten zu sichern.

Programm: Das Programm Mali-Nord (PMN) konzentriert sich seit dem Jahr 2000 auf die nachhaltige Entwicklung im Flusstal des Niger und dessen Überschwemmungsgebieten. Es geht insbesondere um den Ausbau der Bewässerungslandwirtschaft und der ländlichen Infrastruktur. Zugleich unterstützt das Programm die Ansätze zur Selbstverwaltung der im September 1999 konstituierten ländlichen Gemeinden (*communes rurales*) und Kreise (*cercles*). Das Programm hat im Rahmen der FZ-Vorhaben Nord-Mali II (PN 1996 651 75) und III (PN 1997 658 01) von Ende 1996 bis ins Jahr 2002 zum Aufbau der zerstörten Infrastruktur beigetragen (Gesundheitsstationen, Schulen, Verwaltung). Seit dem Vorhaben Mali-Nord IV (PN 1999 656 09) stehen Investitionen in die Bewässerungslandwirtschaft im Vordergrund. Im Rahmen des FZ-Vorhabens Mali-Nord VI (PN 2003.650.15) standen bis Ende 2005 EUR 5 Mio. zur Verfügung; im Rahmen des FZ-Vorhabens Mali-Nord VII (PN 2005 65 101) EUR 3 Mio. Sie sind von Januar 2006 bis Ende des Berichtszeitraums abgeflossen. Im Rahmen des im März 2007 unterzeichneten Vorhabens Mali-Nord VIII+IX werden insgesamt EUR 4 Mio. zur Verfügung stehen, von denen EUR 1,5 Mio. die Kampagne 2007 finanzieren und unmittelbar abfließen. Weitere EUR 3 Mio. sind für die Entwicklung des Mikrofinanzsektors vorgesehen.

Strategie: Einkommen schaffende Maßnahmen helfen den verarmten Bevölkerungsteilen (Zielgruppen), ein dauerhaftes wirtschaftliches und soziales Leben in der Region aufzubauen. Die rasche Einbindung der arbeitsfähigen Bevölkerung in investive, arbeitsintensive Maßnahmen stärkt die Eigenverantwortung der Zielbevölkerung und deren Selbsthilfewillen. Ausdrückliches Ziel ist es, die ethnischen Konflikte - vor allem solche um die Bodennutzung - abzubauen und die Gefahr erneuter Gewalttätigkeiten einzudämmen und der nomadischen Bevölkerung den Übergang zu einer eher sesshaften Existenz zu erleichtern, den sie selbst als unumgänglich erkannt hat. Der Aufbau eines Mikrofinanzsystems dient dazu, alte Formen der Schuldknechtschaft zu beenden, die Bildung von Rücklagen (Sparen) und selbstverwaltetes Wirtschaftswachstum anzuregen.

Interventionsgebiet: Das Flusstal, die Seitenarme und das Überschwemmungsgebiet des Niger in der Region Timbuktu von Attara/Niafunké im Westen bis Gourma-Rharous im Osten sowie Goundam im Norden (siehe Karte nach dem Deckblatt). 36 ländliche Gemeinden und 4 Kreise zählen zu den direkten Partnern, mit etwa zehn zusätzlichen ländlichen Kommunen gibt es gelegentliche Kontakte und gemeinsame Vorhaben.

TZ: Der Beitrag der TZ wird sich für die Laufzeit von 16,25 Jahren (7 Phasen von 09/93 bis 12/2009) auf 30,9 Mio. EUR belaufen, inklusive der zusätzlichen TZ-Mittel für Nahrungsmittelhilfe und der Anti-Terror-Maßnahmen auf 37,5 Mio. EUR, d. h. auf EUR 2,3 Mio. pro Jahr. Für die jüngste, siebente Phase des Programms (von 09/06 bis 12/2009) stehen seit 10/2006 insgesamt 6,5 Mio. EUR zur Verfügung. 3,35 Mio. EUR davon für Landwirtschaft und Gemeindeförderung, EUR 3,15 Mio. für den Aufbau des Mikrofinanzsystems (betreut von FIDES, Montpellier). Der Aufbau von zunächst fünf Institutionen der Mikrofinanz ist als eigenständiger Teil in das Programm Mali-Nord integriert worden. Die Institutionen in Léré, Attara, Diré und Saraféré haben ihre Arbeit bereits aufgenommen, die fünfte (in Tonka) ist

bereits gegründet.

FZ: Aus den Mitteln der FZ dienten insgesamt 4,4 Mio. EUR (Notprogramm Nord-Mali II + III) dem Wiederauf- bzw. Neubau öffentlicher Gebäude (abgeschlossen im Jahr 2001). Von April 2000 bis Ende 2002 standen im Rahmen der Programme Mali-Nord IV und V insgesamt 6,6 Mio. EUR zur Verfügung, etwa 15 % der Mittel für die Abrundung des Bauprogramms, 65 % für den Ausbau der Bewässerungslandwirtschaft und 20 % für die Operationskosten. Im Rahmen des Programms Mali-Nord VI flossen von 2003 bis 2005 EUR 5 Mio. in den Ausbau der Bewässerungslandwirtschaft; im Rahmen von Mali-Nord VII EUR 3 Mio. Im Zuge des Vorhabens Mali-Nord VIII + IX kommen weitere EUR 4 Mio. für Investitionen in die Bewässerungslandwirtschaft und die ländliche Infrastruktur hinzu. Aus Mitteln der FZ werden somit bis Ende 2009, in einem Zeitraum von real 12 Jahren, insgesamt EUR 23 Mio. investiert worden sein, das sind fast EUR 2 Mio. pro Jahr. - Seit 2003 werden die für die FZ-Vorhaben anfallenden Operationskosten aus dem parallelen TZ-Vorhaben bestritten.

Im Jahr 2000 wurden 21 Bewässerungsperimeter (*périmètres irrigués villageois* = PIV) mit einer Fläche von 600 Hektar hergerichtet. 16 Mare (Bodensenken) mit einer kultivierbaren Fläche von ungefähr 4.500 Hektar wurden eingedeicht und mit Einlassbauwerken versehen.

Im Jahr 2001 sind 26 Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 705 Hektar hergerichtet und bestellt worden. Hinzu kamen 18 Mare mit einer Fläche von ungefähr 3.800 Hektar. Auf 37 bereits existierenden Perimetern haben Ergänzungsinvestitionen die Anlagen abgerundet und verbessert (im wesentlichen Auskleidung der Hauptkanäle).

Im Jahr 2002 sind 34 Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 920 Hektar hergerichtet und bestellt worden. Hinzu gekommen sind 21 Mare, deren Fläche rund 4.200 Hektar umfasst. Auf sieben bis 1999 ausgebauten Perimetern sind daneben die vorhandenen Anlagen vervollständigt worden (meist Auskleidung der Hauptkanäle). Fast alle Maßnahmen konnten wie geplant fertig gestellt werden.

Im Jahr 2003 sind 37 Bewässerungsfelder mit einer Fläche von etwas mehr als 1.100 Hektar hergerichtet worden. Hinzu kommen 20 Einlassbauwerke, die sich auf 19 Mare mit einer nutzbaren Fläche von rund 2.000 Hektar verteilen.

Im Jahr 2004 sind 37 neue Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 1.200 Hektar entstanden, der Schwerpunkt lag mit 14 neuen PIV am Bara Issa. Hinzu kamen 20 Einlassbauwerke an ebenso vielen Maren mit einer nutzbaren Fläche von etwa 3.800 Hektar. Zum ersten Mal sind zur Ergänzung auch moderne Infrastrukturen entstanden, so zwei Lagerhallen in Hanzakoma und Madiakoye, beide im Westen des Kreises von Gourma-Rharous.

Im Jahr 2005 sind 18 neue Bewässerungsfelder mit einer Fläche von rund 600 Hektar entstanden, damit waren die Mittel des FZ-Vorhabens Mali-Nord VI ausgeschöpft.

Im Jahr 2006 sind 23 neue Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 875 Hektar ausgebaut worden. Daneben sind fünf neue Einlassbauwerke für Mare entstanden. Auf 46 bereits existierenden Bewässerungsfeldern (Fläche: 1.500 Hektar) sind die Kanäle ausgekleidet worden. Zwei moderne Lager in Saraféré und Gounambougou sind im Berichtszeitraum von der INACOM fertig gestellt worden.

Für das Jahr 2007 sind 30 neue Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 1.200 Hektar sowie zwei Einlassbauwerke für Mare vorgesehen. Auf rund 50 bereits existierenden Bewässerungsfeldern (Fläche: 1.500 Hektar) werden die Kanäle ausgekleidet.

In Attara ist die nach Léré (2003) zweite Mikrofinanzinstitution (ländliche Kleinbank) entstanden. Das Gebäude ist im Frühjahr 2005 bezogen worden. Im Juli 2005 hat die Tjilly Finances S.A. in Diré ihre Pforten geöffnet und im Jahr 2006 ein neues Bankgebäude bezogen. In Sa-

raféré ist ein bereits bestehendes Gebäude für die Zwecke der Sahel Finances S.A. ausgebaut worden und wird im kommenden Berichtszeitraum bezogen. In Tonka wird der Neubau soeben in Auftrag gegeben.

Bedeutung: Das Programm Mali-Nord ist das größte Projekt zur Überwindung des bewaffneten Konfliktes und seiner Folgen im Norden Malis. In der Region von Timbuktu hat es zur Befriedung und Stabilisierung wesentlich beigetragen. Inzwischen bekämpft es vor allem die Ursachen des Konflikts, nämlich die ländliche Armut, die aus ihr resultierende Landflucht und die Konflikte um die Bodennutzung. Wichtig ist dabei:

- Seit 1997 kümmert sich das Programm Mali-Nord in seinem Interventionsgebiet wirksam um Ernährungssicherung und konkrete Armutsbekämpfung.
- Die Zielbevölkerung bestimmt in hohem Maße die Programmentwicklung und ist in einem Programm-Beirat vertreten. Alle Maßnahmen werden konsequent von unten nach oben entwickelt. Die Zielbevölkerung betrachtet das Programm daher weitgehend als ihr eigenes (*ownership*). Das erklärt auch die hohe Motivation.
- Die Mittel für wirksames Eingreifen standen immer in hinreichendem Umfang zur Verfügung.

Das Programm arbeitet dezentral über seine derzeit fünf Niederlassungen in der Projektregion. Ein Netz von Mikrofinanzinstitutionen soll allmählich die steuernden Funktionen übernehmen und dieses ursprüngliche Hilfsprogramm in eine Phase der wirtschaftlichen Selbstbestimmung überführen.

Der Ansatz des Programms Mali-Nord in der Kleinbewässerung hat sich bewährt und findet als eine kostengünstige Möglichkeit der dezentralen Erschließung strategischer Flächen, die sich für Großinvestitionen nicht eignen, über das Programmgebiet hinaus Beachtung.

Das Welternährungsprogramm (WEP) hat mit Mitteln der japanischen Kooperation das Programm Mali-Nord (im Rahmen eines Drittgeschäfts mit der GTZ) beauftragt, weitere dörfliche Bewässerungsfelder zu erschließen. Im Jahr 2006 ging es um drei PIV, im Jahr 2007 um drei weitere.

Tabelle 1: Finanzierung Programm Mali-Nord: GTZ, KfW, WEP (ECHO, UNHCR)

1. Abgeschlossene Finanzierungen					
	Projekt-Nr.	Beginn	Ende	Euro	IST
TZ Phase 1	1991.2210.2	1993	1996	3.988.077	100%
TZ Phase 2	1991.2210.2	1996	1997	2.505.330	100%
TZ Phase 3	1996.2238.2	1997	1999	4.039.206	100%
TZ Phase 4	1996.2238.2	1999	2001	4.601.627	100%
TZ Phase 5	2001.2271.3	2002	2003	3.297.833	100%
TZ NMNH	1998.3835.5	1998	1998	783.299	100%
TZ NMNH	2000.3894.3	2000	2001	818.067	100%
TZ NMNH	2003.3087.9	2003	2003	1.200.000	100%
Kommunalförderung	1996.2223.4	1999	2002	818.067	100%
Sondermittel ATP	2002.2039.2	2002	2002	2.700.000	100%
KfW II	1996.651.75	1996	1998	2.403.072	100%
KfW III	1997.658.01	1998	2001	2.045.168	100%
KfW IV	1999.656.09	2000	2002	5.112.919	100%
KfW V	2001.655.71	2002	2002	1.533.876	100%
KfW VI	2003.650.15	2003	2005	5.000.000	100%
ECHO	1 bis 7	1996	1999	4.000.000	100%
UNHCR (bilaterale Mittel)		1996	1998	551.126	100%
UNHCR (multilaterale Mittel)		1996	1999	1.471.921	100%
WEP frühere Programme		1996	2005	3.159.054	100%
Σ abgeschlossene Finanzierungen				50.028.641	100%

2. Laufende Finanzierungen					
	Projekt-Nr.	Beginn	Ende	Euro	IST
TZ Phase 6 + 7	2003.2158.8	2004	2009	12.500.000	65%
KfW VII	2005.65.101	2006	2007	3.000.000	100%
KfW VIII + IX	2006.65.661	2007	2009	4.000.000	15%
WEP: PBF/PPIV	55.3067.0	2006	2007	420.000	70%
in Naturalien:		t	Euro/t		IST
WEP VCT/CF *)	2007	500	364,00	182.000	100%
Σ laufende Finanzierungen				20.102.000	

3. Vorgesehene Finanzierungen					
KfW Microfinance	n. n.	2007	2009	3.000.000	
				3.000.000	

4. Finanzierungen insgesamt					
davon bilateral				63.346.540	87%
davon multilateral				9.784.101	13%
Finanzierungen insgesamt				73.130.641	
*) Getreide + Öl	US-\$/Tonne			Kurse:	
Schulkantinen (2003/04)	612,00			Euro 1 = DEM	1,95583
Vivres contre travail (VCT)	36,80			Euro 1 = FCFA	655,957
Stand:	30. Sep 06			Euro 1 = US-\$	1,20000

2. Wesentliche Ereignisse und Entwicklungen

Die Regenzeit ging Mitte Oktober zu Ende, sie war gut bis sehr gut, es gab jedoch auch Nischen, in denen der Regen und damit die Hirseernte ausgefallen sind.

Im Oktober sorgte die Veröffentlichung und das schnelle Verbot des Buches (147 Seiten) „ATT- Cratie: la promotion d'un homme et son clan“ für Aufregung in Mali. Es gab dazu keinerlei Gegendarstellung des malischen Präsidenten.

Im Oktober kam es zur zweiten bewaffneten Auseinandersetzung zwischen den Tuareg-Rebellen der Iforas und der GSPC, dieses Mal verstärkt durch Araber aus dem Tilemsi.

Im Oktober erreicht das telefonische Mobilfunknetz Gourma-Rharous. Damit sind nun alle Kreisstädte der Region Timbuktu telefonisch erreichbar.

Am 27. Oktober erhält Mali den Zuschlag des amerikanischen Millenium Challenge Compact (MCC). Über fünf Jahre sollen insgesamt US-\$ 461 Mio. in drei Großprojekte investiert werden: 16.000 Hektar zusätzliche Bewässerungsfläche im Office du Niger; 80 km Asphaltstrasse im Office du Niger (die Süd-Nord-Verbindung von Niono nach Dogofri); und die Erweiterung des Flughafens von Bamako.

Vom 12. bis 15. November besuchte der zuständige Regionalleiter der GTZ, Dr. Jochen Salow, das Programm Mali-Nord.

Vom 20. bis 29. November prüfte Price Waterhouse Coopers (PWC) das Programm Mali-Nord. Der Prüfungsbericht teilt sich in fünf Gliederungspunkte. Zu zwei Punkten gibt es geringfügige Feststellungen, zu dreien keine.

Am 1. Dezember fand, unter der Schirmherrschaft des deutschen Botschafters, Dr. Reinhard Schwarzer, im Hof der deutschen Botschaft in einer Zeremonie, an der auch das malische Fernsehen teilnahm, die Übergabe (Verkauf zu bevorzugten Bedingungen) von fünf Toyota-Geländewagen an die vier Bewässerungsingenieure und an die Reparaturwerkstatt für Motorpumpen in Diré statt.

Unmittelbar nach seiner Fertigstellung am 22. Dezember wurde der neue Viehmarkt in Léré, an dem sich die Gemeinde Léré mit FCFA 10 Mio. beteiligt hat, in Benutzung genommen.

Am 25. Dezember nahmen Malitel und Ikatel ihre Funknetze in Léré in Betrieb und läutete damit für den Ort und seine Umgebung ein neues kommunikatives Zeitalter ein.

Vom 11. bis 13. Januar 2007 fand die siebente Ausgabe des „Festival au Desert“ in Essakane statt. Im Mittelpunkt des auch vom Programm Mali-Nord bezuschussten Festivals stand ein Gedächtniskonzert für Ali Farka Toure, den im vergangenen Jahr verstorbenen bekanntesten Musiker Malis.

Zur Vorbereitung auf die Konferenz von Kidal und um die Lage in der Region kennen zu lernen, unternahm der deutsche Botschafter, Dr. Reinhard Schwarzer, gemeinsam mit dem früheren langjährigen Minister und heutigen Chef der Investitionsbehörde für die malischen Gebietskörperschaften (ANICT), Mohamed Ag Erlaf, und der Koordination des Programms Mali-Nord vom 20. bis 26. Januar eine Reise in die Region Kidal. Die Reise endete beim alle zwei Jahre stattfindenden und vom Programm Mali-Nord seit Jahren mitfinanzierten Festival „Tamadacht“ in Anderamboukane, an der Grenze zum Nachbarland Niger.

Ende Februar bildete Herr Didier Delobel von der Motorenfabrik Hatz in Passau auf deren Kosten in der Werkstatt für Landwirtschaftsmaschinen in Diré die gelernten Mechaniker fort

und setzte damit die Tradition der alle zwei Jahre stattfindenden Fortbildung auf höherem Niveau fort.

Am 9. März fand mit der Abgabe der entwendeten Waffen in Kidal das *cantonnement des elements de l'alliance démocratique pour le changement* statt. Damit war die Voraussetzung für das Forum von Kidal am 23. und 24. März über die zukünftige Entwicklung der drei Regionen des Nordens erfüllt.

Vom 12. bis 14. März fand das Planungsseminar des Programms Mali-Nord für das laufende Jahr 2007 in Bamako statt.

Vom 12. bis 23. März hielt sich Wolfgang Straub (Kartographie-Verbund, TU Berlin) in Mali auf. Eine Woche davon war er für das Programm Mali-Nord tätig. Es ging um die Vervollständigung des geographischen Informationssystems (GIS) für das PMN und die Fortbildung von Mitarbeitern und lokalen Unternehmern an neuen GPS-Geräten.

Am 18. März fanden die (indirekten) Wahlen für den neu zu konstituierenden *Haut Conseil des Collectivités Territoriales* statt. Das Programm Mali-Nord war davon doppelt betroffen. Nock Ag Attia, Mitglied des Beirats, wurde auf der Liste der ADEMA erneut als einer der acht Vertreter der Region Timbuktu in den Hohen Rat gewählt. Zum ersten Mal wurde Boucar Maiga, Leiter der Niederlassung des Programms in Gourma-Rharous, in den Rat gewählt, als einziger Vertreter des "Mouvement Citoyen".

Gemeinsam mit dem deutschen Botschafter, Dr. Reinhard Schwarzer nahm das Koordinatenteam des PMN am 23. und 24. März am Forum von Kidal teil, mit dem die bewaffnete Rebellion der Iforas gegen den malischen Staat ihr offizielles Ende fand.

3. Struktur und Arbeitsweise des Programms Mali-Nord

Projekträger: Seit dem November 2002 liegt die *tutelle* beim Ministère de l'Environnement (ME). Dies war die sechste institutionelle Änderung innerhalb von dreizehn Jahren. Der Veterinär Dr. Amadou Diallo ist seitdem zuständiger Conseiller Technique im ME. Ihm obliegt der "suivi" des PMN.

Politische Rahmenbedingungen: ATT's Allparteienregierung stellt einen Kompromiss mit allen politisch entscheidenden Kräften im Lande dar. Seit Mai 2004 ist Ousmane Issoufi Maiga, zuvor erst Sport- dann Transportminister, Ministerpräsident und Regierungschef. Er ist Songhoi, stammt aus Ansongo (Region Gao) und kennt den Norden Malis nicht nur, sondern dessen Entwicklung liegt ihm am Herzen. Die Rahmenbedingungen sind insgesamt eher günstig.

Beirat: Die Kontinuität wahrt der Programm-Beirat (*comité consultatif*). In ihm sind alle wesentlichen Ethnien und politischen Strömungen des Interventionsgebiets vertreten. Das Ministerium ist an den Ansichten des Programm-Beirats interessiert und sein Vertreter im Beirat spielt in ihm eine Rolle. Gerade in Zeiten raschen institutionellen und personellen Wechsels erweist sich die unabhängige soziale und politische Konstruktion des Programms als wichtig. Das Umweltministerium hat dem nationalen Koordinator des PMN, Yehia Ag Mohamed Ali, seit dem FZ-Programm Mali-Nord VI die Unterschriftsvollmacht für die Mittelabrufe erteilt. Das unterstreicht den unabhängigen Status des PMN. Seit 2002 führt Ali Sankaré als „permanenter Sekretär“ die Geschäfte des Beirats und nimmt für ihn Stellung.

Projektgebiet: 36 Landgemeinden der fünf Kreise der Region Timbuktu zählen zum unmittelbaren Interventionsgebiet des Programms Mali-Nord; rechnet man die von Einzelmaßnahmen berührten Nachbargemeinden am Rande des Interventionsgebietes mit hinzu (Nampala, Gathi-Loumo, Boré usw.), so erhöht sich die Zahl um ein halbes Dutzend.

Niederlassungen: seit Oktober 2003 unterhält das Programm noch fünf Niederlassungen (*antennes*) in Attara, Diré, Gourma-Rharous, Koumaira und Tin Zongho, sowie ein „Relais“ in Léré. (Die Niederlassung in Tin Zongho, von jeher ein etwas künstlicher Standort, wurde im Dezember 2006 aufgegeben und nach Timbuktu verlagert.) Die Leiter der Niederlassungen stammen aus der sozialen Umgebung am jeweiligen Standort. Die ethnische und soziale Herkunft der Leiter spiegelt die Bevölkerungszusammensetzung des Interventionsgebietes wider. Eine Niederlassung des PMN besteht aus einem eingefassten, gemieteten Gelände mit einem oder zwei festen Gebäuden, einem kleinen Wirtschaftshof, einem Lager, einem Büro mit Tresor, einem *chambre de passage* sowie Logistik und Funkverbindung. In den „jungen“ Niederlassungen (Koumaira, Tin Zongho und Rharous) hat die Arbeit erst in den Jahren 2000 bzw. 2001 begonnen. - Die Aufgaben des PMN sind an jedem Ort endlich und nach etwa sieben bis zehn Jahren reicht der Investitionsschub aus, sofern die Bedingungen vor Ort überhaupt eine tragfähige wirtschaftliche Entwicklung erlauben. Anschließend geht es um Maßnahmen der Nachbetreuung.

Relais: Die Niederlassung in Léré hat im August 2002 ihre Arbeit in Form eines eigenständigen Programms beendet. Die Anlage in Léré wird jedoch als logistisches Relais beibehalten. Dessen Fortbestand hat sich als richtig erwiesen, nicht nur in der Nahrungskrise des Jahres 2003, sondern auch im Mai 2006 (erneute Rebellion in Kidal), als es darum ging, Sofortmaßnahmen zur Beruhigung der Lage einzuleiten. Die gegenwärtige Außenstruktur soll beibehalten werden. An jedem Standort wird aufgrund der lokalen Bedingungen überlegt, wie sich die auch künftig notwendige Betreuung und Begleitung mit dem geringsten Aufwand und dem größten Nutzen einrichten lässt.

Arbeitsweise: Die Mitarbeiter des Programms handeln im direkten Kontakt mit der Zielgruppe, mit den betroffenen Gemeinden und Kreisen. Jeder *chef d'antenne* verfügt im Rahmen eines verbindlichen Gesamtprogramms über ein eigenes, monatlich abgestimmtes Budget. Das Projekt schließt mit den Zielgruppen gegenseitig bindende Verträge und lässt den Zielgruppen selbst so viel Entscheidungs- und Gestaltungsspielraum wie möglich. In dem gesamten Programm arbeiten zwei entsandte Experten als Koordinatoren. Alle anderen Leistungen erbringen die derzeit noch etwas mehr als 30 fest angestellten malischen Mitarbeiter. Hinzu kommen acht malische Dienstleistungs- und Bauunternehmen (als permanente Vertragspartner), mit ihrerseits mehr als hundert Mitarbeitern und schließlich und hauptsächlich die Zielbevölkerung selbst mit vielen tausend männlichen wie weiblichen Arbeitskräften (*bras valides*).

Finanzierung: Nach einer fünf Jahre andauernden Periode der Nothilfe und der multilateralen Zusammenarbeit (UNHCR, ECHO) - von 1995 bis 1999 - hat sich das Programm Mali-Nord seit April 2000 in ein Projekt der vornehmlich bilateralen malisch-deutschen Zusammenarbeit zurückverwandelt, das in der engen Verbindung von FZ und TZ wurzelt (Kooperation von KfW und GTZ). Die Nahrungsmittellieferungen des Welternährungsprogramms ergänzen diese Kooperation sinnvoll. Die Zusammenarbeit mit dem WEP (japanische Finanzierung) seit dem Jahr 2006 markiert den möglicherweise strategischen Beginn einer erneuten multilateralen Kooperation.

4. Das TZ-Programm

4.1 Komponente 1, Landwirtschaftliche Entwicklung

Die erste Komponente befasst sich mit der systematischen landwirtschaftlichen Nutzung der natürlichen Ressourcen: Anlage von Bewässerungsfeldern, von Deichen und Einlassbauwerken nebst den zugehörigen Hecken, Gärten u. a. m.

Aus den Mitteln der TZ unterhält das Programm Mali-Nord seine Niederlassungen im Projektgebiet und ein Büro in Bamako, zehn Geländewagen, diverse Motorräder, fünf Motorpi-

nassen, drei Flusspontons sowie ein Funknetz im Westen Timbuktus, bezahlt seine Mitarbeiter und finanziert Einzelmaßnahmen zur Steigerung und zum Schutz der landwirtschaftlichen Produktion (Bewässerungslandwirtschaft, Schädlingsbekämpfung), der Aussöhnung und Konflikteindämmung, der Unterstützung von Schulen, der Förderung von Gemeinden sowie der Dezentralisierung, der Förderung vernakulärer Kultur und der Unterstützung von eigenverantwortlichen Aufklärungskampagnen gegen AIDS und weibliche Genitalverstümmelung.

Im Berichtszeitraum haben wir uns besonders mit der **Beteiligung der Frauen an den Bewässerungsfeldern** beschäftigt: Haben Frauen Zugang zu eigenen Parzellen? Werden sie als eigenständige Mitglieder in die Nutzergemeinschaften aufgenommen?

Von 2000 bis 2007 sind insgesamt 226 Bewässerungsfelder (Ø 32 ha per PIV) mit einer Gesamtfläche von 7.300 Hektar neu entstanden, 220 aus mit Mitteln der FZ, 6 aus Mitteln des PAM. Darauf bewirtschaften rund 27.500 Menschen (*bras valides*) jeweils einen Viertel Hektar.

Am Bara Issa sind innerhalb dieser acht Jahre insgesamt 69 Bewässerungsfelder (PIV) entstanden. 9.700 *bras valides* bewirtschaften auf ihnen eine Parzelle. 460 davon, knapp 5 %, sind Frauen. Auf 19 PIV haben sie eigene Parzellen. Auf den anderen fünfzig PIV bewirtschaftet keine einzige Frau ein eigenes Feld. Hier arbeiten Frauen als Handlager oder Tagelöhner. Rechnet man von den insgesamt 460 Frauen die 280 Frauen ab, die in Kam und N’Gorkou zwei eigene Bewässerungsfelder bewirtschaften, liegt der Anteil der Frauen in diesem Sektor bei weniger als 2%.

Im laufenden Jahr (2007) entstehen am Bara Issa 14 neue Bewässerungsfelder à 35 bis 40 Hektar. 2.070 männliche und 110 weibliche *bras valides* (5%) werden auf ihnen je eine Parzelle bewirtschaften. So jedenfalls steht es auf den von den Dorfkomitees erstellten Listen. Diese Verteilung kann sich noch zu Ungunsten der Frauen ändern, dann nämlich, wenn deren Ehemänner von ihrer Wanderarbeit zurückkehren und die Parzelle fortan für sich reklamieren. In Doua z. B. ist 2006 ein neues Bewässerungsfeld entstanden. 36 Frauen hatten sich für eine Parzelle eingeschrieben. Ein Jahr später haben nur noch 28 Frauen eine eigene Parzelle.

„Gerade auf den neuen Bewässerungsfeldern findet man eine größere Anzahl von Frauen, die den Platz ihres Ehemanns oder eines ihrer Söhne einnehmen, die temporär abwandern, solange die Erdarbeiten zur Herrichtung des Feldes zu verrichten sind. Diese Frauen geben die Felder nach deren Rückkehr an ihre Männer ab. Nur Frauen, die ihren eigenen Haushalt führen, bleiben im Besitz ihrer Parzellen.“ (Nouhou Maiga).

Auf den im Rahmen des PMN im Sektor Kessou entstandenen Bewässerungsfeldern liegt der Anteil der Frauen bei 3%, im Sektor Diré bei fast 10%, für Rharous liegen verlässliche Zahlen noch nicht vor. In Attara liegt der Frauenanteil bei höchstens 2%. Hier sind die Frauen dabei, sich in der Weiterverarbeitung, beim Reisschälen und der anschließenden Vermarktung eigene Beschäftigung und eigenes Einkommen zu erschließen.

Findet man viele arbeitende Frauen auf den Bewässerungsfeldern, heißt das noch lange nicht, hier habe ein Auf- oder Umbruch stattgefunden. Die meisten Frauen arbeiten in Lohnarbeit oder gegen ein Entgelt in Reis mit ihren Männern auf der „gemeinsamen“ Parzelle. Ein „Anrecht“ auf eine Parzelle gibt es nur für Witwen, ältere oder unverheiratete Frauen. Sobald die Männer zurückkehren, werden die Frauen abgedrängt, bleiben abhängig oder arbeiten in untergeordneten Verhältnissen.

Nur eigene Bewässerungsfelder für Frauen heben die Quote deutlich an und bringen handgreiflich positive Veränderungen mit sich. In Eigenregie bewirtschaftete Felder setzen bei den Frauen Kräfte frei, sich unternehmerisch zu betätigen. Solche Felder sind aber nicht ein-

fach herstellbar. Sie lassen sich nicht beliebig multiplizieren, sondern sie setzen neben dem ausdrücklichen Willen der Frauen eigenständige dörfliche Organisationsformen voraus.

Auf den bislang vier im Rahmen des Programms Mali-Nord von Frauen bewirtschafteten Bewässerungsfeldern (außerhalb des PMN sind uns keine Beispiele bekannt) hat die Reisernte 2006 folgende Ergebnisse gebracht: Elwalidji (Sektor Diré) 6 t/ha, Kam (Sektor Koumaira) 6,2 t/ha, N'Gorkou (Sektor Koumaira) 5,5 t/ha; das Resultat der Weizenernte in Douékiré (Sektor Kessou) steht noch aus. Mit diesen Ergebnissen liegen die Frauen gut im Durchschnitt.

Im Herbst 2006 haben die drei existierenden Frauenvereinigungen von Kirchamba, einem Songhoi-Dorf mit rund 2.000 Einwohnern im Sektor Diré, ein Reisfeld für sich gefordert, dafür hat der Dorfchef ihnen eine 48 Hektar große Fläche zugewiesen.

Die Frauen von Douekiré haben von ihrem Dorfchef neben ihrem 25 Hektar großen Weizenfeld ein zweites Feld gefordert und zugewiesen bekommen, auf dem sie ab der kommenden Saison Reis anbauen wollen. Beide Bewässerungsfelder sind in das laufende Investitionsprogramm (KFW VIII+IX) aufgenommen worden.

Die eigenständige Einbindung der Frauen in die wirtschaftliche Entwicklung ist ein komplexes und vielschichtiges Thema. Es wird uns weiter beschäftigen.

4.2 Komponente 2, Kommunalförderung

Auch im 13. Jahr des Programms Mali-Nord sind Maßnahmen des Konfliktabbaus und der Konfliktsteuerung integraler Bestandteil des PMN. Im Berichtshalbjahr ging es darum, den Auswirkungen der Krise in Kidal entgegenzuwirken, um ein Übergreifen der Unsicherheit auf die Region Timbuktu zu verhindern.

Die im Berichtszeitraum eher bescheidenen Maßnahmen bestanden aus:

(1) Reisen von Mitgliedern des Beirats in die Region von Timbuktu und einer Reise nach Mauretanien, um dort auf die Verantwortlichen einzuwirken,

(2) der Unterstützung der Mehraristen-Einheit in Léré (1.000 Liter Treibstoff und Reifen),

(3) einer Reise mit dem deutschen Botschafter von Timbuktu über Tessalit, Aguelhok, Kidal, Menaka nach Anderamboukane, die nachwies: Man kann dort hinfahren und mit den Betroffenen sprechen,

(4) der Teilnahme am Forum von Kidal.

Die Zuschüsse für die Kulturveranstaltungen in Essakane und in Anderamboukane (insgesamt FCFA 8 Mio. = T-EUR 12), beide im Januar 2007 und die deutsche Präsenz bei diesen großen Veranstaltungen (im ersten Fall begleitete die Koordination des Programms den Leiter der GTZ, im zweiten den deutschen Botschafter) hat das starke Engagement der deutschen Seite für den Frieden im Norden Malis unterstrichen.

Webseite

Seit sechs Jahren (Beginn: EXPO 2000) unterhält das PMN eine eigene Webseite: www.programm-mali-nord.de. Sie gibt Auskunft über die geographischen, sozialen und wirtschaftlichen Zusammenhänge des Programms Mali-Nord, über finanzierte Maßnahmen und - meist monatlich - über aktuelle Entwicklungen. Von April bis September 2006 wurden verzeichnet:

Tabelle 2: Website	hits	files	page-views	sessions	kbytes sent
Pro Monat ø lfd. Halbjahr	73.961	58.523	14.156	5.231	1.359.679
Pro Monat ø voriges Halbjahr	49.020	37.557	10.162	3.708	872.545
Veränderung	+ 51%	+ 56%	+ 39%	+ 41%	+ 56%

Die Zahlen liegen bei der Anwahl der Seite (*hits* und *files*) um rund 50 % über denen des vorangegangenen Halbjahres; bei den tatsächlichen Nutzungen (*pageviews* und *sessions*) um 40 % darüber. Für diesen rasanten Anstieg haben wir keine Erklärung, außer vielleicht der, dass die meist monatliche Aktualität über Arbeiten und Ereignisse das Interesse an der Webseite wach halten und fördern. Böte man den Internet-Auftritt zugleich in französisch und/oder englisch an, würde sich das Interesse sicherlich vervielfältigen, jedoch vielleicht auch den eher noch intimen Rahmen sprengen und der Seite somit ihren Reiz nehmen. - Im Monat sind im Schnitt 1,4 Millionen Kilobyte von der Website herunter geladen worden. Das liegt offensichtlich an der steigenden Anzahl herunterladbarer Bilder, Berichte, Karten und Dokumente.

Geographisches Informationssystem (GIS)

Herr Wolfgang Straub vom Kartographie-Verband der TU Berlin war Im März 2007 acht Tage lang für das Programm Mali-Nord vor Ort tätig, unter anderem, um mit den Leitern der Niederlassungen und den Einrichtern die bisher erstellten Karten zu vervollständigen und zu korrigieren. Vier Tage lang war er in der Region Timbuktu unterwegs, um sich von kartographisch besonders schwierigen Situationen (etwa dem Lac Faguibine) ein eigenes Bild zu machen und mit Kundigen vor Ort die beste Darstellungsweise zu erörtern. Die Ergebnisse seiner Arbeiten hat er auf einer intern zugänglichen Seite bei einem Provider in Berlin eingestellt.

Es gibt eine Gesamt-Karte im großen Maßstab, 1 : 500.000; dann Karten (West und Ost Timbuktu) im Maßstab 1 : 200.000; und schließlich die eigentlichen Arbeitskarten für die Niederlassungen sowie die Einrichter und die Gemeinden im Maßstab 1 : 100.000. Diese Karten wird Herr Straub nach und nach ins Netz einstellen, sobald er die Korrekturen aus dem März eingearbeitet hat. Da alle diese Karten umfangreich und nur am Plotter auszudrucken sind, eignen sie sich weniger für Nutzer des Internets. Die Ausdrucke sind zudem teuer. Deshalb schlägt Herr Straub als Standard-Output einen Atlas (mit insgesamt 23 Seiten) im Format DIN A 3 vor, dessen Seiten jeweils etwa 3 MB umfassen und von den meisten Nutzern des Internets problemlos herunter geladen werden können.

Wirkliches Neuland betritt er mit einer klickbaren Internetkarte, die mit einer Datenbank verknüpft ist (bislang nur rudimentär gefüllt) und PIV per PIV sowie Mar für Mar Auskunft erteilt. Die dazugehörige Datenbank wird in den kommenden Monaten vervollständigt. - Daneben hat sich Herr Straub in das bislang unbekanntes Feld der Karten für GPS-Geräte eingearbeitet, die unsere Mitarbeiter bereits auf deren eigenen Geräten nutzen. Dies ist ein ebenso innovativer wie praktischer Umgang mit einem neuen Medium.

4.3 Komponente 3, Mikrofinanz

Die Mikrofinanzkomponente des PMN entwickelte sich entsprechend der Projektplanung wie vorgesehen weiter. Die drei Kernaufgaben sind in der gegenwärtigen Phase sind:

1. die weitere Stärkung und Konsolidierung der bereits bestehenden Kleinbanken (SFR)
2. die Gründung weiterer fünf Kleinbanken
3. die aktive Vorbereitung der Gründung der Dachorganisation ‚Mali Nord Finance‘ (MNF), die nach Ende des Vorhabens die Unterstützungsfunktionen für die Kleinbanken sicherstellen soll.

Die regionalen Mikrofinanzinstitutionen (‘Sociétés financières régionales’, SFR) sind das Kernstück des entwickelten Ansatzes. Es handelt sich um lokal verwurzelte Aktiengesellschaften, die in ihrer Stammregion Kleinunternehmern und Bauern Finanzdienstleistungen anbieten. Aktionäre sind jeweils neben der Durchführungsorganisation FIDES vor allem eine größere Zahl von lokalen Kleinunternehmern, die zugleich oft auch Kunden sind.

Das Entwicklungsszenario der Komponente sieht vor, dass sich die KfW zusammen mit anderen institutionellen Investoren auf mittlere Sicht am Kapital der Dachorganisation MNF beteiligt. Hierzu wurde ein Geschäftsplan erstellt und im Berichtszeitraum wurde die Vorbereitung und Abstimmung zwischen den Partnern weiter fortgeführt.

Schaffung neuer regionaler Mikrofinanzinstitutionen (« Sociétés financières Régionales »)

1) Der Gründungsprozesses der SFR in **Saraféré, GOURMA Finances** ist abgeschlossen. Am Tag der Gründung belief sich das lokal gezeichnete Aktienkapital (ohne die Anteile von FIDES) auf mehr als 20 Mio. FCFA, was im durch Armut geprägten Umfeld eine erhebliche Anstrengung der Bevölkerung darstellt. Die Vorbereitungsarbeiten fanden ihren Abschluss am 20. Juli 2006 in der Gründungsversammlung mit mehr als 250 Teilnehmern, wobei hiervon mehr als 2/3 Aktionäre waren. Die Institution hat heute einen zwölfköpfigen Verwaltungsrat und einen Direktor, der aus der Gegend selbst kommt und vom Vorhaben ausgebildet wird. Auf dieser Basis hat sich die Arbeit im Berichtszeitraum auf folgende Aspekte konzentriert:

- Rekrutierungstests und Auswahlverfahren haben die Anstellung des Personals der Institution ermöglicht. Hier trug das Vorhaben zur Transparenz des Verfahrens bei und erarbeitete die Profile.
- Die Mitglieder des Verwaltungsrats und das neue Personal wurden vom Vorhaben intensiv fortgebildet.
- Die Gesellschaft wurde notariell registriert und ins Handelsregister eingetragen.

Im November 2006 wurde bei Zentralbank und Finanzministerium der Antrag auf Zulassung als Finanzinstitution offiziell hinterlegt. Damit fanden die vorbereitenden Verhandlungsrunden einen positiven Abschluss. Auf der Basis der Regeln und der Geschäftspolitik, die vom Verwaltungsrat in Zusammenarbeit mit dem Vorhaben erarbeitet wurden, wurde ein Geschäftsplan und eine mittelfristige Finanzplanung für die Jahre 2007-2010 verfasst. Die Dokumente deuten auf eine voraussichtlich sehr gute finanzielle Tragfähigkeit und vernünftige Perspektiven für den Ausbau des Geschäftes hin. Neben der aus Händlern, Handwerkern, Viehhaltern und Landwirten bestehenden Kundschaft, wird die Institution verstärkt auch bäuerliche Organisationen zu ihren Kunden zählen.

Gourma Finances, seit Februar 2007 im eigenen Gebäude, hat sein Kundengeschäft schon am 7. November 2006, offiziell aufgenommen. Ein erstes Kreditkomitee trat bereits am 6. Dezember zusammen, prüfte die Anträge und setzte eine durch Vorsicht geprägte umsichtige Kreditpolitik um. Weitere Kreditvergaben rasch danach Ende 2006 und Anfang 2007.

<i>Statistik</i>	<i>(Stand 28.2.2007)</i>
Eigenkapital	
Aktionäre	329
Gezeichnetes Kapital (ohne FIDES)	22.300.000
Kredite	
Zahl der vergebenen Kredite	79
Ausstehender Kreditbetrag	22.960.000

Um neben Eigenkapital und Spareinlagen weitere Ressourcen zu mobilisieren hat Gourma Finances mit der Unterstützung des Vorhabens im Februar 2007 einen Antrag auf Refinanzierung durch die Entwicklungsbank BNDA gestellt.

2) Die Gründung der SFR, in **Tonka, Sahel Finances'** beruht auf der im Oktober 2005 vereinbarten Zusammenarbeit von GTZ, BNDA und FIDA im Norden Malis. Eine erste Teilauszahlung der Ko-finanzierung der Komponente erfolgte im Frühjahr 2006 und ermöglichte den Gründungsprozess einer weiteren regionalen Finanzinstitution in Tonka ab April 2006. Nach einer ersten Prüfungsphase wurde mit der Zielgruppe intensiv am Konzept der Institution unter Einbindung aller wirtschaftlich aktiven Gruppen der Bevölkerung gearbeitet. Im September 2006 wurde ein ‚Comité Technique Préparatoire‘ gegründet.

In der Folge wurden allen wichtigen Gründungsetappen durchgeführt:

- Das Comité hat in seinen wöchentlichen Arbeitssitzungen zwischen September und Dezember 2006 alle Aspekte der Institution behandelt und ausgestaltet. Alle Themen wurden ausführlich behandelt, erforderliche Ausbildungs-Inputs wurden vom GTZ-Vorhaben beigesteuert. Wichtige Entscheidungen wurden nach eingehender Prüfung gefällt. Sie betrafen die Rechtsform, das Angebot an Finanzdienstleistungen, den Respekt der Prinzipien des Islam bezüglich Finanzdienstleistungen, die innere Organisation der Bank und ihre Gouvernanz. Unterkommissionen arbeiteten an Statuten und Regelwerken sowie an der Vorbereitung der Gründungsversammlung.
- Parallel zu den Arbeiten des Komitees wurde im gesamten Einzugsbereich der Institution die Vorbereitung zur Institutionengründung bekannt gemacht. Die ländlichen Radiostationen der Region wurden hierbei als Kommunikationsmittel mit einbezogen. Ab November 2006 wurde die Möglichkeit der Aktienzeichnung eröffnet. Hierbei wurden besondere Anstrengungen unternommen, um auch die Bevölkerung der weiter entfernten Dörfer und alle Berufsgruppen mit einzubeziehen.

Die Institution wurde am 16. Dezember 2003 unter dem Namen ‚Sahel Finances‘ begründet. Das Nominalkapital wurde auf 100 Mio. FCFA festgesetzt. An der Gründungsversammlung nahmen 319 Aktionäre teil (81% des gezeichneten Kapitals).

In der Folge wurde ein Verwaltungsrat mit 12 Mitgliedern gewählt, der den Vorstand bestimmte. Inzwischen ist die Zahl der Aktionäre auf 550 angestiegen.

<i>Statistik</i>	<i>Stand : 28.2.2007</i>
KAPITAL	
Zahl der Aktionäre	550
Eingezahltes Kapital (ohne FIDES)	26.000.000 FCFA

In der nun folgenden Aufbauzeit waren vor allem folgende Aspekte wichtig:

- Die Anstellungstests für das zukünftige Personal wurden ab November 2006 durchgeführt, um dem Verwaltungsrat so rasch wie möglich eine Auswahl von Kandidaten für die verschiedenen Posten vorschlagen zu können. Hierzu wurden Prüfungen mit jeweils einer bedeutenden Zahl von Kandidaten durchgeführt.
- Alle Funktionen in der Bank konnten so besetzt werden, mit Ausnahme der Stelle des Generaldirektors. Für diesen Posten bat der Verwaltungsrat FIDES, einen Interimsvertreter zur Verfügung zu stellen, bis eine geeignete Person gefunden und ausgebildet ist.
- Alle Mitglieder des Verwaltungsrates wurden in ihren Verantwortungsbereichen ausgebildet. Die Kreditvergabepolitik wurde ausgiebig behandelt und die ersten Verwaltungsratssitzungen im Januar und Februar 2007 wurden begleitet.

- Das technische Personal der Institution wurde ebenfalls weitergebildet. Hierbei wurden, theoretische Kurse, Praktika in bereits bestehenden Finanzinstitutionen und Begleitung im Berufsalltag kombiniert.
- Das Verfahren zur Gründung der Aktiengesellschaft wurde begleitet und unterstützt.
- Die Beantragung der Lizenz in der Form einer ‚Convention‘ mit Zentralbank und Finanzministerium erfolgte im Januar 2007.

Auf der Basis der in mehreren Arbeitssitzungen entwickelten Vorgaben des Verwaltungsrats wurde ein Geschäftsplan für die Zeit bis 2010 entwickelt. Die Zahl der Kreditkunden soll bis dahin auf 1 750 ansteigen und das ausstehende Kreditvolumen auf 620 Mio. FCFA wachsen. Hierzu sind wiederum erhebliche Refinanzierungsvolumina erforderlich, die durch den Einstieg der KfW und anderer Investoren in MNF dann auch tatsächlich zur Verfügung stehen dürften.

Um die Kreditvergabemöglichkeiten bereits jetzt zu steigern wurde im Februar 2007 ein Refinanzierungskredit auf der Grundlage der Kreditlinie des FIDA bei der Entwicklungsbank BNDA beantragt. In einem ersten Schritt wurden lediglich 80 Mio. FCFA beantragt, um mit einem vorsichtigen Wachstum die Aktivitäten der Institution auszubauen.

Die Ausrüstung der Institution (Informatik, Möbel, Motorrad, Solaranlage...) wurde gekauft und eingesetzt. Ein Grundstück für den Sitz der SFR wurde ausgewählt und erworben, Pläne durch einen Architekten entworfen. Hinzu kommen kleinere Filialgebäude in mehreren weiter entfernten Orten. Die zweite Tranche des FIDA-Beitrags wird die Finanzierung ermöglichen. Bis zum Abschluss der Bauarbeiten wird in einem provisorischen Lokal gearbeitet.

Unterstützung der bestehenden SFRs

Die Schwierigkeiten, für die bestehenden SFRs ausreichende Refinanzierungsmittel bei malischen Geschäftsbanken zu finden, haben das Wachstum des Geschäfts in den bestehenden SFRs im Berichtszeitraum gebremst. Im Lauf des Jahres 2006 waren die Aktivitäten aufgrund besserer Refinanzierung, unter anderem unter Zuhilfenahme einer Garantie der KfW von 300 000 EUR, stetig gewachsen. Die Ergebnisse aller beteiligten SFR sind ermutigend und waren 2006 im Wesentlichen ausreichend, um die wachsende Nachfrage entsprechend der zum Jahresanfang gesetzten Ziele einigermaßen zu befriedigen.

Die nachfolgende Tabelle stellt die verschiedenen Refinanzierungsbeiträge dar:

Quelle	Léré	Attara	Diré
BNDA ohne Garantie	206	12	20
BNDA mit Garantie der DZ Bank, Frankfurt	24	0	0
BNDA mit Garantie der KfW (60%)	120	18	30
Banque Malienne de Solidarité	0	15	40
Oïkocredit (in Vorbereitung)	100	-	(60)
Total	450	45	90

Beträge in Mio. FCFA am 28. 2. 2007

Darüber hinaus verfügen die vom GTZ-Vorhaben aufgebauten SFRs über eine Linie des FIDA in Höhe von 380 000 DTS finanziert von IFAD, die zusätzliche Refinanzierung ermöglicht. Das Wachstum der Zahl der SFRs durch Neugründungen und die ansteigende Kreditnachfrage in allen Institutionen erfordert jedoch rasch weitere Ressourcen, wie sie etwa durch KfW und andere Investoren für MNF vorgesehen sind.

Zu Beginn des Jahres 2007 war die Refinanzierungssituation zeitweilig schwierig. Die BNDA mit ihrer sehr konservativen Kreditvergabepolitik ermöglichte nicht, den Institutionen ausreichende Ressourcen zukommen zu lassen. Durch Rückzahlung von Refinanzierungslinien und die um mehrere Monate verspätete Auszahlung neuer Mittel führte zur einer zeitweiligen Schwächung des Kreditgeschäfts.

Fortführung der Verbesserung der Systeme und der Gouvernanz

In der Folge des Organisationsaudit durch die Prüfungsgesellschaft BDO, das einige wertvolle Verbesserungsvorschläge entwickelte, wurden die Informationssysteme fortentwickelt und die Formalisierung der Entscheidungsprozesse präzisiert.

Dem weiteren Wachstum der Zahl der Kunden und der Kreditvolumina in den SFRs wurde durch die Einführung einer neuen Finanzbuchhaltungssoftware Rechnung getragen. Die Installation der neuen Software und die Ausbildung der Nutzer erfolgten im Oktober/November 2006.

Unterstützung der Verwaltungsräte bei der Betreuung ausstehender Rückzahlungen

Die anormal lange Regenzeit 2006 hat zwar einerseits zu einer guten Ernte geführt, andererseits aber zu hohen Ausfällen in den Herden (geschätzt zwischen 10 und 20% der Tiere in Rinderherden). Die Ernten erfolgten später als erwartet. Dies führte in den SFRs zu zeitweiligen Rückzahlungsverspätungen, die Kreditnehmer zogen es vor, mit eventuell verfügbarem Geld Tierfutter für die Herden zu kaufen, die ihr wichtigstes Kapital darstellen. Die Vorstände und die Verwaltungsratsmitglieder mobilisierten sich für die Eintreibung der Rückzahlungen mit sehr viel Motivation, dies ermöglichte eine bereits sehr weitgehende Rückkehr zum Normalzustand, lediglich in Léré resorbierten sich die Außenstände etwas langsamer, aber auch hier nahmen sie ab.

Die Finanzsituation Ende 2006.

Die Situation am Jahresende zeigt ein differenziertes Bild:

- Azawad Finance kannte im ersten Halbjahr 2006 wegen der Rückzahlung mehrerer Refinanzierungslinien eine Periode mit rückläufiger Aktivität. Die Erneuerung der Kreditlinien in Höhe von 450 Mio. FCFA im Juni 2006 ermöglichte die Rückkehr zur Normalität, der Jahresgewinn (ca. 9 Mio. FCFA) wäre aber bei durchgängigerem Geschäft höher ausgefallen.
- Haoussa Finance konnte aufgrund ausreichender Refinanzierung durch die BNDA im Januar und Juni sein Kundengeschäft ausbauen, die verspätete Auszahlung des Refinanzierungskredits der BMS im Herbst verzögerte hingegen etwas das Wachstum. Der Gewinn bleibt deshalb knapp unter 3 Mio. FCFA.
- Tjilly Finance ist bezüglich der Refinanzierung in einer mit Haoussa vergleichbaren Situation. Refinanzierungen der BNDA zu Anfang und im Juni des Jahres 2006 ermöglichten die Entwicklung des Geschäfts im ersten Halbjahr, aber die Verspätung der BMS verzögerte das Wachstum gegen Ende des Jahres. Die gute Kapitalisierung (> 100 Mio. FCFA) ermöglichte hier aber die teilweise Abpufferung des Ressourcenproblems und einen Ertrag von 17 Mio. FCFA.

Das Management der Refinanzierungslinien bleibt auch im Jahr 2007 eine Herausforderung, solange MNF nicht seine Arbeit aufgenommen hat und über Kreditlinien der KfW verfügt.

Synthese der Aktivität der SFRs im Jahr 2006				
	AZAOUAD	HAOUSSA	TJILLY	TOTAL
AKTIEN				
Aktionäre				
Anzahl	768	580	770	2 118
Gezeichnetes Kapital	92 430 000	28 445 000	105 840 000	226 715 000
KREDIT				
In 2006 vergebene Kredite				
Zahl	358	433	510	1 301
Kreditvolumen	612 137 812	138 775 000	336 500 000	1 087 412 812
<i>Durchschnittlicher Kreditbetrag je Kredit</i>	<i>1 709 882</i>	<i>320 497</i>	<i>659 804</i>	835 828
Kreditvolumen klassische Investitions- und Warenkredite				
Zahl	220	262	367	849
Betrag	403 035 610	75 965 000	220 684 665	699 685 275
Kreditvolumen Überziehungskredite				
Zahl	17	1	2	20
Betrag	129 672 855	2 989 716	4 343 687	137 006 258
Kreditvolumen insgesamt				
Zahl	237	263	369	869
Betrag	532 708 465	78 954 716	225 028 352	836 691 533
Spareinlagen				
Girokonten mit positivem Saldo				
Zahl	245	67	136	448
Betrag	62 154 214	21 416 629	39 389 487	122 960 330

In 2006 nur 3 Institutionen sind relevant (Azauad, Haoussa und Tilly. Die beiden zuletzt gegründeten SFRs erstellen ihre erste Bilanz im Jahr 2007.

Gründung von Mali-Nord Finances S.A.

Entsprechend dem zwischen GTZ, KfW und FIDES vereinbarten Fahrplan für die Arbeiten des Vorhabens wurde im Februar Mali Nord Finances SA (MNF) gegründet. Zunächst als Nucleus-Gesellschaft mit einem Eigenkapital von 10 Mio. FCFA agierend, wird MNF später in einem zweiten Schritt von Investoren unter der Konsortialführerschaft der KfW weiter kapitalisiert werden. Die Nucleus-Company dient ausschließlich der Beantragung der notwendigen Genehmigungen sowie der Vorbereitung der neuen Institution. Die Vorbereitung des Lizenzantrages („Convention“) bei Zentralbank und Finanzministerium ist abgeschlossen. Sie beinhaltet den Geschäftsplan der neuen Institution, das Finanzmanagementsystem einschließlich Berichtswesen entsprechend den Vorgaben der Finanzaufsicht, die Darstellung der internen Kontrollsysteme sowie alle relevanten internen Handbücher und Regelwerke.

Das dem Mikrofinanzwesen in Westafrika zugrunde liegende Gesetz („Loi PARMEC“) ist gegenwärtig in Überarbeitung und die endgültigen Texte sind noch nicht veröffentlicht. Es ist zu befürchten, dass die wahrscheinlich lange Übergangszeit einschließlich der Festlegung der ausführenden Regelwerke die Genehmigung für MNF verzögern wird. Deshalb arbeitet das Vorhaben eng mit der verantwortlichen Verwaltung zusammen, um den Genehmigungsprozess so rasch wie möglich voranzubringen.

5. FZ-Programm (Mali-Nord VII, VIII und IX)

Die Saison 2006/2007 ist im Norden Malis insgesamt gut ausgefallen.

Von 8.184 Hektar verfügbarer Bewässerungsfläche auf den dörflichen Bewässerungsfeldern wurden – wie im Vorjahr - 91 % bewirtschaftet (Vorgabe mindestens 85 %). Darauf wurden 47.300 metrische Tonnen ungeschälter Reis (Paddy) geerntet. Das entspricht einem durchschnittlichen Ertrag von 6,2 Tonnen pro Hektar (Vorgabe: 5,5 t/ha). Beide Vorgaben wurden also gut erreicht.

Der Wasserstand des Niger war in der Saison normal und die theoretisch kultivierbare Fläche (25.000 ha) in den Maren (Senken) wurde zu rund 50 % überflutet. Auf den rund 13.000 ha Fläche wurden rund 15.250 Tonnen Getreide geerntet, im wesentlichen Tiefwasserreis (Paddy). Rechnet man die erwarteten rund 2.000 Tonnen Weizen hinzu (die tatsächlichen Zahlen werden erst im Mai vorliegen), wird die Produktion insgesamt rund 65.000 Tonnen erreichen. Zum Vergleich: Die strategische Getreidereserve Malis beläuft sich auf 35.000 Tonnen.

Die Getreideproduktion ist seit 2003 Jahr für Jahr um rund 10.000 Tonnen Paddy angestiegen. Das liegt in dieser Saison vor allem an dem vergleichsweise guten Erfolg der Mare, die den Nutzen dieser ergänzenden Investition nachdrücklich unter Beweis stellen.

Trotz der umfänglichen Ernten auf Maren und PIV fand der ungeschälte Reis bereits wenige Wochen nach der Ernte einen hinreichenden Preis. Im Einzelhandel konnten die Bauern den Sack Paddy rasch für FCFA 12.000 (Euro 18) verkaufen (FCFA 150 pro kg.). Das war in den Jahren bis 2004 eher die Ausnahme und nur innerhalb einer kurzen Zeitspanne gegen Ende der *soudure* (der knappen Zeit, also im August) zu erzielen.

Die regionalen Unterschiede fallen ins Auge. Attara hat einen Knick erlebt: Die Produktion ist von 5.000 Tonnen auf 4.500 Tonnen zurückgegangen. Das liegt vor allem an Produktionsausfällen einzelner großer PIV (in erster Linie Dofana). Hier sind keine liquiden Reserven gebildet worden und ein Ausflug in die Weizenproduktion (mit dem PACCEM) endete mit Schulden. Hinzu kam der Neubau einer Moschee in Attara, der FCFA 40 Mio. verschlang, die aus den Überschüssen der PIV finanziert wurden.

Seit Anfang 2007 sind Betreuung und Beratung mit der neuen Leitung des *Groupement d'Interêt Economique* (GIE) von Attara unter der Leitung von Nouhou Maiga zusammengefasst worden, um einsetzender Misswirtschaft entgegenzuwirken. Allein von außen geht das jedoch nicht. Die Kleinbauern müssen sich auch selbst wehren. Und gegen einen Mohamed Dofana und seine Familie mucken die Nutzer nicht so rasch auf, denn er war es immer, der auf politischen Pfaden seiner Gemeinschaft neue Finanzquellen erschloss. In Attara erleben wir derzeit, wie ein früherer Pionier zu einem Entwicklungshemmnis wird.

Am Bara Issa stehen dem weiteren Wachstum weder natürliche noch soziale Hindernisse entgegen. Die hiesigen Bauern und Bäuerinnen sind besonders bodenständig und fleißig. Hier sind innerhalb von sieben Jahren (2000 bis 2006) 54 Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 1.850 Hektar entstanden, das mit vergleichbaren Mitteln noch erschließbare Potential liegt beim Doppelten (weitere 4.000 Hektar). Die Erträge liegen mit durchschnittlich 6,1 t/ha durchgehend hoch. Die Mare sind eine sinnvolle Ergänzung. - Nicht umsonst hat das Programm Mali-Nord versucht, Partner für diesen Raum zu interessieren. Hier lassen sich noch auf Jahre zehn neue Bewässerungsfelder pro Jahr realisieren, bis der gesamte Raum sich allmählich in eine große Bewässerungslandschaft verwandelt hat.

Der Kreis von Diré ist von der Natur am stärksten begünstigt. Nirgendwo in Mali gibt es mehr Flächen am großen Fluss, die ganzjährig Zugang zu Wasser haben. Die meisten von ihnen liegen jedoch nicht sehr nah am Fluss; die Kanäle sind lang und oft sind breite Sandstreifen

zu überwinden. Im Sektor Diré hat man seit zwei Jahren alles daran gesetzt, die Produktivität zu steigern und mehr und mehr Bewässerungsfelder in die Betreuung einzubinden (Einrichter und SAC). Das deutliche Wachstum der Produktion (von 7.600 t im Jahr 2004 auf 13.900 t im Jahr 2005 und auf 17.500 t im Jahr 2006) ist unter anderem darauf zurückzuführen. Seit 2003 hat sich die Produktion vervierfacht. Daran hat der Produktivitätssprung von etwas mehr als 4 t/ha im Jahr 2002 auf 6,5 t/ha im Jahr 2006 entscheidenden Anteil. Und dieser wiederum ist der im Jahr 2006 intensivierten Betreuung geschuldet.

Im Kreis von Diré gibt es noch große Reserveflächen, die jedoch nur mit etwas höherem Aufwand herzurichten wären. Die Frage stellt sich, ob hier nicht privat bewirtschaftete Bewässerungsfelder von landwirtschaftlichen Unternehmern der natürliche nächste Schritt wären. Von Diré aus verlassen an jedem Dienstag (Wochenmarkt) schwer beladene Pinassen den Hafen in Richtung Gao und Mopti. 40 % der gesamten Reis-Produktion im Rahmen des Programms Mali-Nord sind hier eingefahren worden, rund 28.000 Tonnen Paddy.

Tabelle 3: Produktion 2000 - 2006

PIV (Paddy)		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ausgebaute Fläche	ha	561	1.233	2.158	3.716	5.600	6.970	8.184
genutzte Fläche	%	92%	91%	85%	85%	88%	91%	91%
Produktion	t	2.378	6.513	9.580	18.640	27.650	37.302	47.298
Ertrag pro Hektar	t/ha	4,61	5,80	5,22	5,90	5,61	5,88	6,32
Mare (Paddy)		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
kultivierbare Fläche	ha	2.710	7.230	12.500	14.335	2.455	25.022	26.385
genutzte Fläche	%	34%	37%	56%	18%	32%	37%	52%
Produktion	t	1.039	1.437	5.366	3.160	1.353	7.530	15.253
Ertrag pro Hektar	t/ha	1,13	0,54	0,77	1,22	1,75	0,81	1,12
Weizen + Hirse	t	1.579	2.875	624	812	1.000	573	2.190
Getreide insgesamt	t	4.996	10.825	15.570	22.612	30.003	45.405	64.741
Produktion PIV (Paddy + Weizen)		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Attara	t	729	1.040	1.826	3.273	3.255	4.826	4.538
Bara Issa (+ Niafunké)	t	383	1.909	3.106	5.423	7.729	9.228	11.246
Diré (+ Tonka)	t	746	1.859	2.444	3.873	7.622	13.885	18.593
Kessou	t	144	600	1.423	4.157	5.979	6.580	9.625
Rharous	t	455	1.253	846	1.915	3.069	2.783	3.296
Produktion insgesamt		2.457	6.661	9.646	18.641	27.653	37.302	47.298
Index Basis 2000 = 100		100	271	393	759	1.126	1.518	1.925
Produktion Mare (Getreide)		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Attara	t	53	520	0	0	0	0	
Bara Issa (+Niafunké)	t	72	281	1.704	2.117	0	1.787	2.712
Diré (+Tonka)	t	2.015	2.850	2.007	25	0	3.684	9.354
Kessou	t	83	262	482	855	302	989	1.360
Rharous	t	316	252	1.731	976	1051	1.643	1.827
Produktion insgesamt		2.539	4.164	5.924	3.973	1.353	8.103	15.253
Produktion insgesamt		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Attara	t	782	1.560	1.826	3.273	3.255	4.826	4.538
Bara Issa (+Niafunké)	t	455	2.190	4.810	7.540	7.729	11.015	13.958
Diré (+Tonka)	t	2.761	4.709	4.451	3.898	7.622	17.569	27.947
Kessou	t	227	862	1.905	5.012	6.281	7.569	10.985
Rharous	t	771	1.505	2.577	2.891	4.120	4.426	5.123
Produktion insgesamt		4.996	10.825	15.570	22.613	29.006	45.405	62.551

Produktivität (PIV Paddy)		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Attara	t/ha	5,40	6,30	6,03	6,14	5,50	5,75	5,64
Bara Issa (+Niafunké)	t/ha	5,72	6,65	6,59	6,06	5,93	6,00	6,13
Diré (+Tonka)	t/ha	4,72	5,20	4,07	5,63	6,29	6,17	6,48
Kessou	t/ha	5,61	5,28	5,54	5,75	5,67	5,67	6,66
Rharous	t/ha	3,12	5,55	3,92	5,85	5,46	5,06	5,66
Im Schnitt	t/ha	4,61	5,80	5,22	5,90	5,61	5,88	6,24

Verblüffend positiv ist die Entwicklung auch im Kessou. Die durchschnittlichen Hektarerträge liegen inzwischen bei 6,66 t/ha. Das ist das Ergebnis jahrelanger intensiver Betreuung und Beratung. Was durchschnittliche Erträge von 6,66 t/ha bedeuten, wird klar, wenn man bedenkt, dass die Felder am Tessakant durch die späte Flut benachteiligt sind und Erträge über 5 t/ha kaum erreichen können. Es gibt also andere, deren Erträge bei 7 Tonnen liegen. - Die positive Entwicklung ballt sich am Farabongo. Die Reserveflächen sind hier bereits deutlich geschrumpft (derzeit noch etwa 800 ha). Es ist sinnvoll, diese noch zu erschließen und allmählich zu einer integrierten Landschaftsplanung mit sinnvoller permanenter Nutzung überzugehen.

Im Inneren des Dreiecks zwischen Kondi, Tessakant und Farabongo gibt es übrigens noch abertausende von Hektar planem, fruchtbarem Land für die Bewässerung. Diese großen Flächen zu erschließen, setzt aber längere und größere Kanäle voraus und könnte wegen der stärkeren Wasserentnahme zu Konflikten mit den Bauern des Systems Faguibine führen.

Rharous bleibt weiterhin das Sorgenkind. Nur 57 % (582 ha von 936 ha) der ausgebauten Bewässerungsfläche, wurden im Jahr 2006 bestellt. Dafür wurden auf den bestellten Flächen durchschnittlich 5,7 t/ha geerntet (statt 5 t/ha im Jahr 2005). Dadurch wurde immerhin eine Ernte von 3.300 metrischen Tonnen Paddy eingefahren, 1.830 Tonnen Tiefwasserreis ergänzten diese.

Die Gründe für die lahmende Entwicklung in Rharous sind über die Jahre immer wieder genannt worden: Gut organisierte Songhoidörfer mit hohen und eher stabilen Erträgen pro Hektar stehen instabilen Nutzungen bei den Tuareg und in anderen Songhoi-Dörfern gegenüber. Der Wandel vollzieht sich erst allmählich und man darf die Geduld nicht verlieren. Die groß angelegte politische Kampagne eines Betrügers arabischer Herkunft – er kam im Herbst 2006 hinter Schloss und Riegel – spielte hier im Jahr 2006 eine besondere Rolle: er versprach den Kleinbauern märchenhafte Geschenke und hielt sie systematisch von der Arbeit ab.

Was das Programm-Team eher als Misserfolg wertet, sehen die Träger der politischen Verantwortung im Lande übrigens ganz anders. Die Arbeit des Programms Mali-Nord schätzen sie vor allem wegen des „Erfolgs“ in Gourma-Rharous. Andere vor den Deutschen hätten sich hier nur die Zähne ausgebissen.

Programme Mali-Nord VII, VIII + IX

Die zum Ende des Berichtszeitraums vollständig ausgeschöpften Mittel des Programms Mali-Nord VII haben im Wesentlichen dazu gedient, eine letzte größere Ausbausaison zu finanzieren. 30 neue Bewässerungsfelder mit einer Fläche von 1.185 Hektar sind im Jahr 2007 im Entstehen, 27 davon aus Mitteln der FZ (3 aus Mitteln des PAM/Japan).

Die Hälfte der neuen Investitionen ist aus dem Vorhaben Mali-Nord VII gedeckt worden, die andere Hälfte geht zu Lasten der Vorhaben Mali-Nord VIII + IX.

Daneben sollen in Rharous zwei Mare (Fläche 770 ha) mit Einlassbauwerken versehen werden, in Diré vier Mare (Fläche 440 ha). Die Kosten dafür werden auf etwa T-EUR 80

belaufen. Bei Einlassbauwerken besteht aber immer eine Unsicherheit, solange der Untergrund nicht trocken ist. Oft sind die Fundamente aufwendiger als es zunächst den Anschein hatte.

Tabelle 4: Ausbau PIV und Mare im Jahr 2007

Pos.	PIV		Sup.	Pos.	Mare		Sup.
	1. Sektor Attara						
1	1	Groupe Issiaka	40				
2	2	Imagrane	40				
	Insgesamt		80				
	2. Sektor Tonka						
3	1	Hamakoira	40				
	3. Sektor Diré-Dangha et Binga				3. Sektor Diré-Dangha et Binga		
4	1	Groupe Amadou El Hadj	40	1	1	Ihmid II	80
5	2	Groupe Azaki	40	2	2	Kayabangou	50
6	3	Groupe Mourya Ag Hatalou	40	3	3	Sibangou	170
7	4	Groupe Oumayatta Ousmane	40	4	4	Wadjigua II	140
8	5	Groupe Ousmane Ag Elabid	40				
9	6	Gr. Ousmane Garba Maiga	40				
10	7	Groupe Oyahitt Ag Tamalla	40				
11	8	Femmes Kirchamba	40				
12	9	Karagoui	40				
	Insgesamt		360		Insgesamt		440
	4. Sektor Rharous				4. Sektor Rharous		
				5	1	Gaigouna	700
				6	2	Kanfakou	70
	Insgesamt		0		Insgesamt		770
	5. Sektor Kessou						
13	1	Tin Awackass	40				
14	2	Awdess 2	40				
15	3	Bourgou Bangou	40				
16	4	Ifra	40				
	Insgesamt		160				
	6. Sektor Bara Issa						
17	1	Guediou Gourma	40				
18	2	Koguia	40				
19	3	Bang	40				
20	4	Garhandou	40				
21	5	Groupe Cissé	40				
22	6	Idié	40				
23	7	Massakô	40				
24	8	Kekeye	40				
25	9	Tabaka	40				
26	10	Thi Yaya	40				
27	11	Wako II	40				
	Insgesamt		440				
	5. Sektor Bara Issa PAM						
28	1	Guéri (Bandé)	35				
29	2	Kolé	35				
30	3	Séké	35				
	Insgesamt PAM		105				
	Fläche (ha)		1.185		Fläche (ha)		1.210

Der zweite Schwerpunkt liegt auf der weiteren Auskleidung der Kanäle (Konsolidierung). Da die Bewässerungsanlagen manuell hergerichtet werden, können die Kanalwände nicht gleich in einem für die Zementauskleidung ausreichenden Maße verdichtet werden. Erst nach ein paar Jahren Betrieb haben sich die Kanalwände so gesetzt, dass die Auskleidung nicht mehr Gefahr läuft zu reißen.

Solche Arbeiten werden im Jahr 2007 auf 52 PIV verrichtet und betreffen eine Fläche von 1.533 Hektar, sie werden T-EUR 330 kosten. Modernisierungsarbeiten an vier Einlassbauwerken (430 ha Fläche) T-EUR 15:

Tabelle 5: Konsolidierungen 2007

PIV	Anzahl	Fläche (ha)	Mare	Anzahl	Fläche (ha)
1. Sektor Attara	13	390	1. Sektor Attara *	1	50
2. Sektor Tonka	2	70			
3. Sektor Diré	15	388			
4. Sektor Gourma Rharous	8	240			
5. Sektor Kessou	6	165			
6. Sektor Bara Issa	8	280	6. Sektor Bara Issa *	3	380
Konsolidierungen PIV	52	1.533	Konsolid. Mare	4	430

*Ohne Kosten INACOM

Encadrement (Betreuung)

In der Saison 2007/08 erhöht sich die Zahl der vom Programm Mali-Nord betreuten PIV auf 319 mit einer kultivierbaren Fläche von 9.709 Hektar. Geht man von 90 % Nutzung und 6 t/ha Ertrag aus, dürften hier rund 54.000 Tonnen *Paddy* produziert werden.

Hinzu kommen 95 betreute Mare mit einer kultivierbaren Fläche von fast 30.000 Hektar und Hektar-Erträgen um 1,2 Tonnen. Sollten erneut 50 % dieser Fläche bewirtschaftet werden, könnte deren Ernte sich (unter günstigen Umständen) erneut auf rund 18.000 Tonnen *Paddy* belaufen. Produktionsziel für 2007/08 sind deshalb etwa 70.000 Tonnen *Paddy*.

Tabelle 6: Betreuung 2007

	Vertragspartner	PIV (Anzahl)	PIV (ha)	Mare (Anzahl)	Mares (ha)	Vertragssumme (FCFA)
1	Attara - Nouhou Maiga	32	955			2.000.000
1	Bara Issa - Nouhou Maiga	69	2.420	21	4.840	7.919.000
2	Diré - Kalil Touré	122	3.540	36	21.190	10.710.000
3	Kessou - Aliou Maouloud	62	1.815	19	910	6.800.000
4	Rharous - Chirfi Haidara	34	979	19	2.756	9.000.000
	Insgesamt	319	9.709	95	29.696	36.429.000

Die Betreuung der PIV durch die Einrichter und deren 21 angestellte Berater wird im Jahr 2007 FCFA 36,5 Mio. kosten (= T-EUR 56). Die Betreuung durch die staatlichen Beratungsdienste noch einmal rund 2/3 davon, nämlich FCFA 24 Mio. (= T-EUR 37). Die Kosten (Treibstoff ausgenommen) wachsen gegenüber dem Jahr 2006 nur proportional zur Fläche.

Pro Hektar PIV kostet die Betreuung im Schnitt EUR 8,50 (FCFA 5.600), das entspricht dem Wert von etwa 40 kg Paddy. Werden durch die Betreuung also mindestens 40 kg mehr produziert, hat diese sich ökonomisch gelohnt. Der tatsächliche Nutzen der Betreuung dürfte weit höher liegen.

Technische Nachhaltigkeit

Im Berichtszeitraum hat die *Garage de Mécanique Agricole* (GMA) von Herr Boubacar Bâ ihre Leistungen deutlich steigern können. Eine große Rolle spielte dabei die bessere Mobilität durch einen neuen Geländewagen, den er vom Programm Mali-Nord zu Vorzugsbedingungen erwerben konnte. Herr Bâ hat mit seinen Mechanikern alle Abschnitte des Interventionsgebiets systematisch bereist, hat den Zustand der vorhandenen Motorpumpen geprüft, die Kosten für die wesentlichen Arbeiten veranschlagt und mit den Nutzern Instandsetzungen vereinbart. Er hat die wesentlichen Ursachen von Pannen und Maschinenausfällen erfasst (vor allem: schlechter Treibstoff, ungeeignetes Öl, mangelnde Wartung) und im ersten Quartal 2007 rund 300 Maschinisten zu 14-tägigen Fortbildungskursen nach Diré geholt, um ihnen die wesentlichen Punkte und Botschaften noch einmal einzubläuen. Daran wird sich im zweiten Quartal 2007 die Grundausbildung der rund 60 neuen Maschinisten anschließen.

Ein Ergebnis der umfänglichen Prüfungen vor Ort ist: Überall fehlt es an Ausstattungen, Zubehör und Werkzeug. Die Nutzergruppen sind durchaus bereit und imstande, diese zu bezahlen, sofern sie denn auf dem Markt erhältlich sind. Darauf will sich das Programm Mali-Nord in nächster Zeit konzentrieren. Es sollen verstärkt Ersatzmotoren (mehr als 50 Stück sind bestellt), Ansaug- und Druck-Schläuche, Schnellkupplungen, Schellen, Kanister, Trichter und Kleinwerkzeug u. a. m. angeboten werden.

Zusammenarbeit mit anderen Gebern und Programmen

Die Abstimmung mit anderen Gebern bleibt mühselig und wenig ertragreich.

Die Weltbank hat ihr *Programme National d'Infrastructures Rurales* (PNIR) evaluiert und wohl beschlossen, künftig in der Kleinbewässerung nicht mehr tätig zu werden. Dem Programm Mali-Nord ist schon geholfen, wenn die Weltbank sich künftig aus dem Interventionsgebiet des Programms Mali-Nord heraushält. Und danach sieht es nun wohl aus.

Die beiden laufenden Programme des FIDA hat das malische Präsidialamt unter die eigenen Fittiche genommen und dem ihm unterstehenden *Commissariat à la Sécurité Alimentaire* (CSA) zugeordnet. Unlängst hat ein Vertreter der Regierung verlauten lassen, FIDA sei in ihren Augen die *Lead Agency* für den Norden Malis. Das hat diejenigen verwundert aufhorchen lassen, die sich noch an das PSARK (Programme de Sécurité Alimentaire dans la Région de Kidal) erinnern. Dieses Projekt des FIDA war einer der Auslöser der Rebellion von 1989. In Kidal war von den vielen Millionen US-Dollar nämlich auffallend wenig angekommen. Die Leitung des groß angekündigten FIDA-Programms für Gourma-Rharous und Bourrem (Regionen Timbuktu und Gao) sucht keine Abstimmung mit anderen vor Ort, auch nicht mit dem Programm Mali-Nord. Die war nur während der Machbarkeitsstudie vor zwei Jahren gefragt. Tatsächlich gibt es im Flusstal des Niger von Didi bis Bamba wenige Orte, an denen das vorhandene Bewässerungspotential nicht bereits vom Programm Mali-Nord ausgebaut worden ist.

Belgien möchte sich in der *filière blé* engagieren, in der Produktion und Verarbeitung von Weizen. Dabei treten die Belgier in die Fußstapfen der Kanadier, die mit ihrem Projekt

PACCEM Schiffbruch erlitten haben. Der malische Weizenanbau konzentriert sich im Raum Diré, also dort, wo das Programm Mali-Nord seinen Schwerpunkt hat. Nichts läge näher, denkt man, als sich mit denen zu unterhalten, die schon seit vielen Jahren hier tätig sind. Weit gefehlt. Zwei Mal haben wir zu unseren Planungsseminaren einen Vertreter der belgischen Kooperation eingeladen. Zwei Mal hat dieser nur allgemeine Äußerungen von sich gegeben. Das von den Belgiern in Auftrag gegebene Gutachten zur *filère blé* haben wir nie zu Gesicht bekommen und deren Gutachter selbst haben wir im Felde nur deshalb kennen gelernt, weil wir sie in Diré angesprochen haben. In den klimatisierten Büros in Bamako lässt sich über die Paris-Deklaration trefflich reden. Wenn es ins Feld geht und konkret wird, fallen die wortreichen Nebel und übrig bleibt ein steriles Nebeneinander.

Forschung

Das *Institut d'Economie Rurale* (IER) unterhält in der Region ein *Centre Régional de Recherche Agronomique* in Gao, der wiederum die *Station de Recherche Agronomique* (SRA) in Diré untersteht. Mit dem Agraringenieur dieser Forschungsstation bestehen gute informelle Kontakte. Wie die Mehrzahl der staatlichen Einrichtungen in Mali, ist auch die SRA heruntergekommen und funktioniert nicht mehr. Private Interessen haben die öffentlichen längst überwuchert. Die Mehrzahl der 18 Hektar Anbaufläche der Station in Diré dient, wen wundert's, dem privaten Gemüseanbau. Dennoch sind hier Wissen und Kapazitäten nutzbar. Erste Versuche, zu einer gezielten institutionellen Zusammenarbeit zu finden, scheiterten an überzogenen finanziellen Erwartungen des Betroffenen. Gesucht werden erfolgsorientierte Lösungen, vor allem bei der Einführung und Vermehrung ertragreicher Sorten. Die Forschungsstation in Diré soll auch an der Auswertung der Test-Ergebnisse bei den Kichererbsen beteiligt werden.

6. Überblick Ziele, Ergebnisse, Wirkungen

Überblick Ziele, Ergebnisse, Wirkungen	
Gesamtziel:	
Das wirtschaftliche Potential der Region Timbuktu wird zunehmend erschlossen..	
Indikatoren:	
6.375 ha (85 % der erschlossenen Bewässerungsflächen = 7.500 ha) werden mit einem Durchschnittsertrag von mindestens 5,5 Tonnen Reis pro Hektar bewirtschaftet (Ausgangswerte im Jahr 2000 = 100 ha mit 3,5 t/ha Ertrag;	Beide Ziele wurden in der Saison 2006 übertroffen, 91 % der erschlossenen Flächen wurden bewirtschaftet und der Ertrag lag bei 6,2 Tonnen Paddy pro ha.
10% der Bewirtschaftungsflächen werden von Frauen (ca. 3.000) bewirtschaftet (Ausgangswert im Jahr 2003 = 3 %);	10% werden nur in Diré erreicht, am Bara Issa 5%, im Kessou 3 % und in Rharous darunter. Der Anteil der Frauen insgesamt hat sich von 3 % (2003) auf 5,6 % (2006) fast verdoppelt.
Alle für die Nachhaltigkeit der Bewässerungslandwirtschaft wesentlichen gewerblichen Dienstleistungen werden von den Nutzergemeinschaften nachgefragt und bezahlt.	Am wesentlichsten sind die Reparaturleistungen der Werkstatt in Diré. Diese werden lebhaft nachgesucht und bezahlt.
Die ökologische Nachhaltigkeit des Gesamtsystems wird kontinuierlich beobachtet; Fehlentwicklungen werden unmittelbar korrigiert. (MAE-Jahresberichte)	Das Programme Mali-Nord arbeitet mit den staatlichen Beratungsdiensten (SAC und Genie Rural) eng zusammen. Erkenntnisse über Fehlentwicklungen liegen nicht vor.
80% der programmfinanzierten sozialen und physischen Infrastrukturen (Schulen, Gesund-	Die Gebäude sind zuletzt im Herbst 2006 besichtigt worden, sie werden genutzt und

heitszentren, Fähren, Lagerhäuser, etc.) in den 5 Kreisen des Interventionsgebietes ist Anfang 2009 noch intakt und in Nutzung.	in Abständen in Stand gesetzt. Die Quote der Nutzung liegt deutlich über 80%.
---	---

Phasenbezogene Programmkomponenten und Indikatoren	
Komponente 1: Landwirtschaftliche Entwicklung	
Diese Komponente befasst sich mit der systematischen landwirtschaftlichen Nutzung der natürlichen Ressourcen: Anlage von Bewässerungsfeldern, von Deichen und Einlassbauwerken zur Bewirtschaftung von Bodensenken, etc.	
Komponentenziel 1:	
Bewässerungsfelder und regulierte Überschwemmungsflächen (Mare) werden ökologisch angepasst bewirtschaftet.	
Indikatoren:	
Die Neulandflächen im Interventionsgebiet zeigen weder Versandungs- noch Versalzungerscheinungen (Felduntersuchungen 2009).	Regelmäßige Besuche. Es liegen keine Hinweise vor.
Die Hektarerträge der PMN-Perimeter bleiben stabil hoch (Stichproben 2006 und 2009).	Die Hektarerträge liegen seit 2001 über 5 t und oszillieren seit 2003 um 6 t.
Die für Wartungsarbeiten an den Bewässerungsanlagen in der Gemeinde <i>Diré</i> gegründete Werkstatt beschäftigt dauerhaft Arbeiter und hat Rücklagen gebildet (Untersuchung 2009).	Die Werkstatt hat im Berichtszeitraum einen Sprung nach vorne gemacht. Das Finanzmanagement lässt noch zu wünschen übrig.
Mindestens 80 % der kleinbäuerlichen Zusammenschlüsse zum Betrieb der Bewässerungsfelder bilden hinreichende Rücklagen für die Instandhaltung der Anlagen.	Die Nutzergemeinschaften bewirtschaften ihre Bewässerungsflächen selbständig. Jede folgt eigenen Regeln. Daran will das PMN nicht rühren, um keine Abhängigkeit zu erzeugen. Nachkäufe von Motorpumpen und Motoren deuten auf wachsende Rücklagen hin. Es gibt aber ein deutliches Gefälle von Südwest (Bara Issa, am besten) nach Nordost (Gourma-Rharous).
Komponente 2: Kommunalförderung	
Die zweite Komponente beinhaltet die punktuelle Hilfestellung für die jungen ländlichen Gemeinden und Kreise bei den sie bislang überfordernden praktischen Aufgaben (Betrieb von Schulen, Gesundheitsstationen, lokale Rechtsprechung, etc.) sowie bei der lokalen Wirtschaft dienlichen Investitionen in die ländliche Infrastruktur (Fähren, Lagerhallen, Märkte, u. ä.).	
Komponentenziel 2:	
Die Gebietskörperschaften der ländlichen Gemeinden und Kreise stellen die für die lokalen Wirtschaftskreisläufe notwendige Infrastruktur und Dienstleistungen bereit.	
Indikatoren:	
Der Betrieb der wirtschaftsnahen Infrastruktur durch die Gemeinden entspricht technisch und personell den landesüblichen Standards (Studie 2009).	Die Bewirtschaftung der Fähren und Märkte ist technisch okay, finanziell jedoch nur in Ausnahmefällen transparent.
Die Abschlussprüfungen der Schulen finden regulär statt.	Das ist der Fall. Prüfungen werden z. T. aus Mitteln der TZ bezuschusst.
Die Gesundheitsstationen im Interventionsgebiet entsprechen personell und materiell den landesüblichen Standards (Studie 2009).	Sie entsprechen den in der Region Timbuktu üblichen Standards. Die in Tin Toulout zählt zu den besten der Region.

Die in Gemeindeakten amtlich registrierten Bodennutzungskonflikte gehen zurück (Erhebungen in 2006 und 2009).	Erhebung steht noch aus. Folgt nach den Wahlen zur Nationalversammlung.
Komponente 3: Mikrofinanz	
Die dritte Komponente ist auf die Entwicklung selbst verwalteter lokaler Mikrofinanzinstitute in Form von Aktiengesellschaften ausgerichtet, über die die Zielbevölkerung die notwendigen finanziellen Mittel zur Steuerung ihrer unternehmerischen Tätigkeiten erhält.	
Komponentenziel 3:	
Kleinbauern sowie Kleinst- und Kleinunternehmen nehmen Finanzdienstleistungen in Anspruch.	
Indikatoren:	
Für mindestens 80 % der Kleinbauern der Region werden auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Finanzdienstleistungen angeboten (Angebote für den Reisanbau, Mikroversicherungen, etc.).	Die bisherigen Angebote, (a) Reisfonds (Kredit auf hinterlegte Ernte), (b) Ansparen für Pumpen oder (c) Kredite werden bisher nur von wenigen projektnahen Bauerngruppen angenommen. Ursachen dafür und auch die Datengewinnung zu diesen Indikator werden zur nächsten Berichterstattung überprüft. Gegebenenfalls wird ein Änderungsvorschlag vorgelegt.
Mindestens 10.000 Kleinst- und Kleinunternehmer im Einzugsgebiet des Vorhabens nutzen regelmäßig die formellen Finanzdienstleistungen.	Bisher nutzen von rund 3.000 Aktionäre gut die Hälfte die Dienstleistungen ihrer SFR. In Diré sind 115 Bauerngruppen Aktionäre. Knapp 1.400 Kredite wurden 2006 vergeben, davon knapp 50 % zum wiederholten Mal an dieselben Kunden. Auf 448 Konten sind Spareinlagen.
Das in Anspruch genommene Kreditportfolio der 7 neu gegründeten regionalen Banken beträgt mindestens 2 Mrd. FCFA (Erhebung 2009).	Das Kreditportfolio der 5 aktuell bestehenden Banken betrug Ende 2006 rund 860 Millionen FCFA. Spareinlagen betragen 123 Millionen.

7. Zusammenarbeit mit dem Welternährungsprogramm (WEP/PAM)

Food for Work

Die gute Zusammenarbeit mit dem WEP gründete in der Vergangenheit auf gegenseitiger persönlicher Kenntnis, Verlässlichkeit und Vertrauen. Die neue Leiterin, Frau Alice Martin-Daihirou aus Kamerun, hat ihre erste Reisen nach Timbuktu im November 2006 unternommen und sich gemeinsam mit einem Vertreter der japanischen Kooperation vor Ort umgesehen. Dieser Besuch im Feld hat eine solide Basis für die kommenden Jahre gelegt.

Die Nahrungsmittel für Arbeit (*food for work*) waren auch im Jahr 2007 gleich am Anfang des Jahres vonnöten und das WEP lieferte bereits im Januar die gesamte Menge für die neuen Bewässerungsfelder des Jahres 2007 (500 Tonnen).

Kooperationsprogramm PBF/PPIV

Im Dezember 2005 kam der erste Vertrag über die Zusammenarbeit zwischen WEP und GTZ zustande. Die Abkürzung PBF/PPIV steht für „Programme des Bas Fonds et des Petits Périmètres Irrigués Villageois“. In Mali sind zunächst nur dörfliche Bewässerungsfelder (PIV) betroffen. Das noch unerschlossene Bewässerungspotential ist nirgends größer als am Bara

Issa. Deshalb war man sich über das Interventionsgebiet früh einig. Schwieriger war dann schon die administrative Umsetzung. Man einigte sich schließlich auf die Form eines Drittgeschäfts und zwar in einzelnen Tranchen von beschränktem Finanzvolumen (nicht mehr als T-US-\$ 200). Auf diese Weise bleibt es bei Verträgen auf lokaler Ebene, die in Bamako abgeschlossen werden können.

Für 2006 wurden zwei solche Verträge im Dezember 2005 unterzeichnet, einer über den Bau eines PIV in der Gemeinde von Fittouga (Saraféré), ein zweiter über den Bau von zwei PIV in der Gemeinde von Koumaira. Das Vertragsvolumen belief sich auf T-EUR 216. Die Ernteergebnisse auf den drei im Rahmen des PBF/PPIV finanzierten Bewässerungsfeldern am Bara Issa waren gut ausgefallen, insofern war mit einer erfreulichen Entwicklung dieses Kooperationsvorhabens zu rechnen. Im Februar 2007 sind für das laufende Jahr drei Einzelverträge über drei neue PIV unterzeichnet worden, die sich auf den gleichen finanziellen Umfang von zusammen T-EUR 216 belaufen.

Die (indirekte) Zusammenarbeit mit den Japanern erweist sich als schwierig. Das liegt nicht nur an verstecktem Dissens (aufgrund von interkulturellen Missverständnissen), sondern auch an tiefen Meinungsverschiedenheiten. Die Japaner möchten alles bis in die letzten Verästelungen bürokratisch kontrollieren, insbesondere die Verteilung ihrer Lebensmittel. Unsere Zusammenarbeit mit den Menschen vor Ort basiert viel mehr auf dem Respekt vor deren Eigenart und deren Façon, die Dinge zu regeln. Wir müssen nicht eingreifen, solange die Dinge sichtbar gut funktionieren.

8. Prioritäten im Berichtszeitraum

1. Abschlussbericht über Mali-Nord VI vorlegen

Der Abschlussbericht ist im Berichtszeitraum vorgelegt worden.

2. Arbeit am GIS vervollständigen

Herr Wolfgang Straub vom Kartographie-Verbund der TU Berlin war vom 12. bis 23. März in Mali und war dabei über etwas mehr als eine Woche für das Programm Mali-Nord tätig. Die Karten aller Sektoren sind durchgesehen und korrigiert. Die lokalen Unternehmer (Amenagisten) sind an den GPS-Geräten fortgebildet worden und vor Ort sind kartographisch schwierige Teile der Überschwemmungsflächen (vor allem die früheren Seen) besichtigt und vermessen worden.

3. Anbauversuche für Kichererbsen systematisch begleiten

Die erste Versuchsserie ist abgeschlossen. Die Auswertung wird erst im Mai abgeschlossen werden. An einzelnen Standorten sind gute Ergebnisse erzielt worden. Sie geben Anlass, den Anbau in der kommenden Saison auf größeren Flächen weiterzuverfolgen.

4. Aufklärung zu HIV und AIDS in die Arbeit integrieren

Im Berichtszeitraum haben Aufklärung und Prävention einen großen Raum eingenommen. Frau Façoise Fabre kümmert sich um diesen Bereich. Neben der Aufklärung des eigenen Personals gab es zwei intensive Fortbildungsveranstaltungen in der Region: eine für die insgesamt 20 landwirtschaftlichen Berater, die täglich mit den Kleinbauern und Kleinbäuerinnen zusammen arbeiten; eine zweite mit den Mechanikern, die viel in der Region unterwegs sind und als besonders gefährdete und gefährdende Gruppe zu betrachten sind. Einer von ihnen fiel im vergangenen Jahr der Krankheit zum Opfer und hinterließ zwei Frauen und mehrere Kinder.

Besonders erfolgreich war eine Veranstaltung mit 14 kleinen lokalen UKW-Rundfunkstationen, die nach einem Kurs ihre eigenen HIV/AIDS-Programme entwickelt und ausgestrahlt haben.

5. Technische Nachhaltigkeit verbessern (Motorpumpen)

In der Wintersaison 2006/2007 ist die *Garage de Mécanique Agricole* (GMA) in Diré sowohl mit einem neuen Fahrzeug als auch mit Motorrädern ausgerüstet worden. Die Mitarbeiter der GMA haben eine Bestandsaufnahme der vorhandenen Motorpumpen und der notwendigen Instandhaltungs- sowie Instandsetzungsmaßnahmen gemacht. Als Folge dieser Bestandsaufnahme wird im laufenden Jahr die Zulieferung von Ersatzteilen, von Zubehör, vor allem Schläuchen, und Ersatzmotoren intensiviert, beides zu kommerziellen Bedingungen und ohne Subventionsanteile.

6. Aufklärung gegen weibliche Genitalverstümmelung fortsetzen und vertiefen

Zwei Jahre von Kampagnen und Nachbetreuung am Bara Issa sind im März 2007 zu Ende gegangen. Das Ergebnis: in den 205 Dörfern der vier Landkreise im Gourma von Niakoukou (rund 100.000 Einwohner) hat die Beschneidung von Mädchen aufgehört. Darüber liegt ein besonderer Bericht vor, der veröffentlicht werden soll.

9. Prioritäten für das kommende Halbjahr

1. GIS ins Internet stellen.
2. Ergebnisse der Armutsstudie veröffentlichen.
3. Zusammenarbeit mit der angewandten Forschung strukturieren.
4. Anbau von Kichererbsen verbreitern.
5. Ersatzteilversorgung organisieren.

10. Handlungsbedarf

GTZ: nicht erkennbar

KfW: nicht erkennbar

BMZ: nicht erkennbar