



## Cwbmñú` Lv‡Z m¤vmb: PvB -^QZv | Review` inZv

tgvt i wdkj Bmj vg  
KgñP KgRZP  
UÝcñtñY BñUvi bñkbuj evsj vt` k

---

wek'cwb w em Dcj †¶

23 gñP©2009 XñKñq RñZñq tcññKñte nñAvBñe AvñqñRZ tñMñj tñUñej Avñj vPbv mfñq GB Kñhëññ Dcñvcb Kiñ nq

## Cwibm̄ú` Lv‡Z m‡vmb: PvB -^QZv | Review` wñZv•

figKv

cwb gvb‡i Rxeb avi‡Yi Ab‡Zg tgšij K Dcv`wb | cwb AwaKvi GKB m‡½ gvbewaKvi I | cwb m‡½ Drcv`b, wñZv, -^r-, evm-`vbmñ Rxeb avi‡Yi mKj tgšij K Dcv`vbi c‡Z¶ m‡úK®i‡q‡Q | 2002 m‡j RñZmstNi A‰wZK | mgvñRK cwi l‡ i mvarv Y mfvq MpxZ mñxv‡S-ej v n‡q‡Q: ñgvb‡i gh® vcY®Rxbhvctbi j ‡¶ cwb I ci gvbewaKvi Acwivñh® GUv Ab‡mKj gvbewaKvi c‡ZôvI ceRZ®1 RñZmstNi D³ mñxv‡S-Avi I ejv n‡q‡Q: ñcwb‡Z gvbewaKvi AwaKvi c‡vib K‡i mK‡j i eñw³MZ | Mp-`vj x Kv‡R eñenvi Kivi Rb‡h\_ó cwi gy‡Y, wñvc`, MñYhvM®, mnRc‡c Ges m¶lgZvi m‡½ eñenvi Kivi | cwb AfveRbZ Kvi‡Y gZj tiva | cwbevnZ tivMi nvZ t‡K i ¶v cvl qv Ges cwb cwb, ivb Ges eñw³MZ | cwi ewi K cwi "Qb‡vI Rb‡ Dchj® cwi gy‡Y wñvc` cwb c‡qvRb|<sup>2</sup>

1992 m‡j eñR‡j i wi I wñ †R‡bwI †‡Z AbjöZ RñZmstNi cwi tek I Db‡b weI qK we‡kl m‡‡sj tb wek! cwb w` em cyj ‡bi bxZMZ mñxv‡S-MñY Kiv nq | D³ mñxv‡S-Abjö‡i RñZmstNi mvarv Y cwi l` cwbm̄ú` Lv‡Zi mgm-`vgn‡ tgvKv‡e jv Kiv Ges mi Kvi, RbMYmn msuké c¶mgntK RvZxq I -`vbxq ev-`eZvi cwi †c‡¶‡Z G Lv‡Z my‡b® c`‡¶c MñY Kivi j ‡¶ c‡Z eQi 22 gvP®wek! cwb w` em cyj ‡bi Avñvib Rvbxq | 1993 m‡j t‡K wekþ`vcx GB w` emU , i "‡Zj m‡½ cwi Z n‡q Avm‡Q |

cwbm̄ú` mK‡j i AwaKvi wñZK Kivi ceRZ®wñtme GB Lv‡Z mZv | Review` wñZv c‡ZôvI c‡qvRbxqZvi Dci , i"Zj Av‡ivc I m‡PZbZv mñoi j ‡¶ wñAvBw GB †Mv‡tUej Av‡j vPbvi D‡`vM MñY K‡i‡Q | mi Kvi, c‡vmb, ivR‰wZK tbZZj Ges G Lv‡Z Kg®Z eñemvqx I temi Kvi c‡Zôvbmñ msuké-mK‡j i m‡‡sj Z AskMñY I Kv‡Ri eñ-`v MñYi `we †Rvi`vi KivI GB D‡`v‡Mi D‡`i K` |

RvZxq bxZ, AvBb I c‡Zôvbmgn

cwbm̄ú` weI qK RvZxq bxZmg‡ni g‡a" RvZxq cwb bxZ (1999) Ges RvZxq cwb mieivn I cqtvb-`vkb bxZ (1998) c‡vib | GQov cwbm̄ú` eñ-`vcvbi m‡½ msuké RvZxq K‡i bxZ (1999), RvZxq ebyqb bxZ (1994), RvZxq cwi tek bxZ(1992), RvZxq Ryj vbx bxZ (1996) I wñKí bxZ (1999) cwbm̄ú` eñ-`vcvbi weI tq wñKQy w` K‡b‡` Rv‡t q | cwbm̄ú` eñ-`vcvbi m‡½ m‡úK‡ AvBb/ Aa‡‡` kmg‡ni g‡a" cwbm̄ú` cwi Kí bv AvBb (1992), MÖDÜ I qvUvI g`v‡RtgU AwñvY (1985) evsj †` k Bv‡tMkb I qvUvI †i U AwñvY(1983) Ges DctRj v cwi I AvBb (1998) Ab‡Zg | G Qov. fvi‡Zi m‡½ evsj †`ki M‡v cwb eñUb Pñ³I (1996) G Lv‡Zi GK‡U cñm‡K `vij | Ab‡w`‡K, cwbm̄ú` m‡úK‡ AvBbmgn‡K h‡Mv‡hvMx Kivi j ‡¶ cwbm̄ú` gšYv‡j q B‡Zg‡a" evsj †` k cwb AvB‡bi Lmov c‡kvK K‡i‡Q |

†NwI Z RvZxq cwb bxZ‡Z ej v n‡q‡Q: ñb`xgvZK evsj †`ki Rxebaviv cwb wñE‡Z MñZ | cwi gyY I , YMZ gy‡b cwb mñRc‡c Zv GK‡U tgšij K bxMñi K AwaKvi Ges Zv wñZK Ki‡Z c‡qvRb m‡‡cwi Kí bv | RvZxq cwb bxZi gj j ¶ 6wU, G‡tj v n‡Q: A‰wZK Db‡b, `wi `‡`we‡gvPb, Lv` wñvc‡Ev, Rb-`v-` I wñvc‡Ev, RbM‡Yi D‡`Zi Rxebgvb Ges c‡KwZK cwi tek mij ¶v |<sup>3</sup> †NwI Z cwb bxZ ev-`evq‡bi Rb‡ 2001 m‡j cwbm̄ú` gšYv‡j q KZ® 25 eQi tgqv`x RvZxq cwb eñ-`vcvbi cwi Kí bv Kiv nq, GB cwi Kí bv ev-`evqb Kivi Rb‡ c‡q 18 wej qb gwK® Wj vi Li‡Pi c‡o`j b Kiv n‡q‡Q |<sup>4</sup>

cwb bxZ AbjöY K‡i RvZxq cwb eñ-`vcvbi cwi Kí bv ev-`evqb msþv‡-hv‡Zxq Kv‡hg Z`vi wñK Kivi `wñZj we‡fbœ gšYv‡j ‡qi c‡Zñb‡`i wñ‡q MñZ RvZxq cwbm̄ú` cwi l‡ i | Gi †m‡juUv‡i †q‡U wñtme cwb m‡ú` cwi Kí bv ms-`v Kv‡hg cwi Pjv bv K‡i \_v‡K | 40wU te‡k mi Kvi c‡Zôv cwb eñ-`vcvbi m‡½ RñZ, Gi g‡a" 35wU c‡Zôv‡tK`‡q mi K‡i i Aaxb | Ab‡w`‡K Kg‡¶ 13wU gšYv‡j q c‡Z¶ ev c‡i v‡fvt‡ cwbm̄ú` Lv‡Zi m‡½ h‡® |<sup>5</sup> Gi g‡a" i ‡q‡Q cwbm̄ú` -`vbxq mi Kvi I c‡j x-Db‡b, K‡i, cwi tek I eb, Lv` I `‡hM eñ-`vcvbi Ges grm" I c‡i m‡ú` gšYv‡j q Ab‡Zg | Dctiv³ mi Kvi x c‡Zôv I gšYv‡j qmg‡ni -`ZšjAw-`Zj | Kv‡tgv i ‡q‡Q | Ab‡w`‡K, G mKj c‡Zôv t‡K AwaKvsk †¶‡i c‡K c‡Kfv‡e cwi Kí bv c‡q‡b I ev-`evqb Kiv nq etj mgš‡q‡i Afve j ¶

\* wñAvBwëi M‡el Yv we‡v‡Mi RñKi tñv‡mb Lv‡, Zvbxj gyngj | kv‡bj i ngvbmñ we‡fbœch‡q‡i mnKgMñY gj evb gZv‡Z | c‡vgk¶`‡q Kv‡h‡i wñ‡K mgx K‡i‡Q |

Kiv hvq| G Lv‡Zi „i“Zj wetepbv K‡i mv‡c‡ZK eQi ,tj v‡Z D‡j L‡hvM msL“K temi Kwí c‡ZÔib mK‡j i Rb“  
„bivc` my‡cq cwib b‡v‡Z Kiv, Rj ve×Zv †xKi Y, cwi tek I b` x i ¶lv Av‡b` yj bmñ newfb‡Kih‡ig cwi Pvj bv Ki †Q|

## cwbm̥ú` : m̥ebv | P̥v̥t̥j Ämgn

b`xgvZK evsj vt`tki Rxebaviv cwbli wfwfZ MwZ | wngv j tqi cv`t`tk Aew-Z weavq 54wU AvšRwZK b`x  
evsj vt`tki Dci w`tq cewwZ n‡Q| t`tki tfZt i l i tq‡Q tQw-eo AtbK b`x, Rj gnv, Rj vkk, Lvj -wej,  
nvl i-evl i, cKi, `xwN BZw | G t`tki RbM‡Yi Rxebgvb cwi eZ‡bi j t¶ GB m¤ú tK KvhRi fvte eenvi Kiv  
m¤e | tmp, grm" Pvl, we`ymn weifbvtZ KvhRi fvte cwbm¤ú t`i eenvi Kti Kgns-ibmn RvZxq cewx Avi |  
ARØ Kiv m¤e | AvajbK wektc cwbm¤ú t`i eumea eenvi i hJwšKvix mvdj "i AtbK pØš-i tq‡Q, thgb, mgf`i  
cwbtk cwi Kwi Zfvte t`tki mweR Dbqftb eenvi Kivi t¶t i mvdj " ARØ Kti tq tb`vij wU | Averi, GK mgq th  
b`xK Pxkbi RbM‡Yi `tL etj AvfinZ Kiv n‡Zv tmB tnvqstnv b`xZ eva w`tq Zv‡K m¤ú t`cwi YZ Kiv n‡q‡Q |

evsj v̄t̄ k̄t̄K eb̄v̄ I Liv, c̄OKwZK I gw̄bem̄p ēūma P̄v̄t̄ Ä tḡv̄Kv̄tej̄ v̄ Kīt̄Z n̄t̄Q̄ b̄ xgīZK t̄ k̄ n̄l q̄q GLv̄t̄b̄ el̄P̄tḡšmt̄g b̄x̄ī c̄w̄b̄ c̄w̄eZ n̄t̄q̄ f̄q̄en̄ eb̄v̄ī m̄p̄o n̄q̄, Acīt̄ K̄, ī® tḡšmt̄g c̄w̄bī Af̄v̄te Pv̄l̄ver̄, Lvevī c̄w̄b̄ msKŪ t̄ Lv̄ t̄ q̄ | w̄k̄t̄ī v̄bz̄ t̄ k̄mḡt̄nī Ac̄w̄ Yvḡ k̄r̄Db̄qb̄ Kv̄h̄p̄t̄gī d̄t̄j̄ c̄w̄ext̄Z M̄b̄nv̄Dm̄ M̄v̄t̄mī c̄w̄gīY tēto h̄v̄t̄Q̄ f̄-c̄t̄oī Zvcgv̄īv̄ ēw̄x̄ c̄v̄t̄Q̄ d̄t̄j̄ evsj v̄t̄ t̄k̄ m̄t̄cq̄ c̄w̄bī c̄c̄t̄Z̄ n̄w̄, c̄w̄b̄t̄Z̄ j̄ ēYv̄³ Zv̄ ēw̄x̄ I K̄w̄l̄ R̄gī c̄w̄gīY K̄t̄ḡ h̄v̄l̄ q̄ Ges̄ m̄v̄B̄t̄K̄b̄, Liv, eb̄v̄ I Dc̄Kj̄ x̄q̄ Stōī ḡv̄īv̄ I c̄w̄gīY evot̄Q̄ | w̄et̄k̄ī Zvcgv̄īv̄ ḡv̄ī 1 M̄M̄M̄M̄M̄M̄ tm̄j̄ m̄q̄q̄m̄ tēto t̄M̄t̄j̄ evsj v̄t̄ t̄kī 11% R̄ḡ c̄w̄bī w̄b̄t̄P̄ Z̄īj̄ t̄q̄ h̄v̄tē Ges̄ m̄v̄t̄o c̄īP̄ t̄K̄w̄l̄ ḡb̄t̄l̄ ī Rx̄eb̄ w̄eb̄b̄eñt̄q̄ c̄otē<sup>6</sup> Gī c̄v̄k̄v̄c̄w̄k̄ ḡv̄t̄j̄ w̄īq̄, t̄W̄y Kyj̄ v̄R̄j̄, W̄q̄īq̄ v̄t̄v̄M̄ Av̄p̄v̄š̄ ī msL̄v̄l̄ tēto h̄v̄l̄ quī Av̄ksKv̄ Kīt̄Q̄b̄ c̄w̄t̄ek̄w̄ē MY<sup>7</sup> w̄eM̄Z K̄t̄q̄K̄ ` k̄t̄K̄ evsj v̄t̄ t̄k̄ w̄k̄t̄īv̄ I ^-^"-mn̄ w̄ew̄fb̄eL̄t̄Z̄ L̄v̄t̄Z̄ mn̄m̄īā Db̄qb̄ j̄ P̄ḡv̄īv̄ h̄ZŪK̄z̄ AR̄ō Kīt̄z̄ m̄P̄ḡ n̄t̄q̄t̄Q̄, R̄j̄ evq̄ī c̄w̄īeZ̄B̄R̄ib̄Z̄ c̄f̄v̄tē tm̄Ūv̄ K̄t̄ḡ h̄v̄l̄ quī Av̄ksKv̄ ^Z̄w̄ī n̄t̄Q̄ |

cwibmoxú e'e'vcbvi tPif Avgit i wK0ymdj Zvl itqfQ thgb, eti, eügjx KZetPi (wGjWNG) Aaxtb Mfxi  
bj Kfc ci gva"tg fngi Mfxi t\_k cwb mi ei vni dtj ivRkvnx, b1 Mu, PvcvBbeveMÄ AAtj dmjt i Drcv' b I  
Kgññs"b ejx tctqfQ<sup>8</sup> wGjWNGöi gva"tg eZgjt b 2.24 j P tn±i RngtZ tmP mjeav gva"tg PvI ver` nt"Q| tmP  
mjeav ejx i gva"tg 5.8 j P tn±i RngtZ PvI ver` Kiv mæ ntj eQti AwZwi<sup>3</sup> cQq 45 j P Ub dmj Drcw' Z nte,  
hvi Aw\_R gj cQq 3 nvRvi 4k0 3 tKwU UvKv<sup>9</sup> Zte GKB mt½ tUKmB Dbøb wboZKfí f-Mf<sup>©</sup> | fetoi cwb  
e"envti i qta" fvi mvq" cQZov Kiv cQqvRb|

1974 mi<sup>t</sup>j fvi Z KZR M<sup>z</sup>v b<sup>x</sup>Z eia <sup>w</sup>bg<sup>t</sup>Yi d<sup>t</sup>j evsj <sup>v</sup><sup>t</sup>ki c<sup>U</sup>v Ges Zvi kvLv I Dc-b<sup>x</sup>mg<sup>t</sup>ni cwbi c<sup>U</sup>vn  
gvi vZ<sup>k</sup>f<sup>t</sup>e n<sup>m</sup> tctq<sup>t</sup>Q| evsj <sup>v</sup><sup>t</sup>ki D<sup>E</sup>i I ga<sup>v</sup>Aj R<sup>t</sup>o ci<sup>t</sup> tek wech<sup>q</sup>mn gvb<sup>t</sup>| i mgw<sup>m</sup>RK I A<sup>%</sup>ZK Rx<sup>t</sup>b  
e<sup>u</sup> ai<sup>t</sup>Yi <sup>P</sup>Zi m<sup>j</sup>o Ki<sup>t</sup>Q| vZ<sup>v</sup>| I K<sup>k</sup>qyv b<sup>x</sup> gtL evsj <sup>v</sup><sup>t</sup> k mgv<sup>s</sup>-t<sup>t</sup>K gv<sup>t</sup> GK w<sup>t</sup>Kj w<sup>v</sup>Uvi <sup>v</sup><sup>t</sup>i fvi tZi  
w<sup>U</sup>cvBgtL eia <sup>w</sup>bg<sup>t</sup>Yi D<sup>t</sup> vM D<sup>3</sup> A<sup>A</sup>tj ci<sup>t</sup> tek wech<sup>q</sup>qi ug<sup>m</sup>K m<sup>j</sup>o K<sup>t</sup>i<sup>t</sup>Q|<sup>10</sup> Ab<sup>w</sup> tK, eb<sup>v</sup> w<sup>b</sup>q<sup>s</sup>Ymn  
cw<sup>b</sup>bm<sup>m</sup>u<sup>v</sup> tK<sup>v</sup> tK th mKj c<sup>K</sup>i M<sup>o</sup>Y Kiv ntq<sup>t</sup>Q Zv Kv<sup>t</sup>hRi f<sup>t</sup>e G m<sup>m</sup>u<sup>v</sup> tK e<sup>v</sup>envi Ki<sup>t</sup>Z e<sup>v</sup><sup>t</sup>nt<sup>t</sup>Q| evsj <sup>v</sup><sup>t</sup> k  
cw<sup>b</sup> Db<sup>t</sup>b te<sup>t</sup>W<sup>p</sup> Aw<sup>t</sup>Kvsk Kg<sup>t</sup>ZPntj b c<sup>K</sup>skj x, h<sup>v</sup> i Kv<sup>t</sup>Q cw<sup>b</sup>bm<sup>m</sup>u<sup>v</sup> e<sup>v</sup><sup>t</sup>cbvi A<sup>v</sup><sup>t</sup>nt<sup>t</sup>j v eb<sup>v</sup> w<sup>b</sup>q<sup>s</sup>Y eia  
<sup>w</sup>bg<sup>t</sup>Y, cw<sup>b</sup> w<sup>b</sup> vkb I tmP c<sup>K</sup>i ev- evqb<sup>t</sup><sup>11</sup> Ab<sup>w</sup> tK vbxq RbM<sup>t</sup>Yi Pvn<sup>v</sup> v<sup>t</sup>K h<sup>v</sup>h f<sup>t</sup>e , i "Z<sup>v</sup>i<sup>t</sup> I qv nq bv etj  
e<sup>u</sup> t<sup>t</sup>T<sup>v</sup>B eva, w<sup>t</sup>R, Kv<sup>v</sup> f<sup>v</sup>U<sup>v</sup>BZ<sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>w</sup>bg<sup>t</sup>Yi d<sup>t</sup>j RbMY Zv<sup>t</sup> i Kv<sup>t</sup>LZ mdj t<sup>t</sup>K ev<sup>v</sup>AZ nq|

cwbm̥ú` LvtZ Aibqg I `p̥Zi -↑c

ci\_w\_extZ cöq mKj mf Zv Mto DtvQ b x msj MæGj vKvq, cwbi ciò ZvK tK^a Kti | ciò mKj mdj mf Zv I i vó Mto DtvQ cwib e'e ^vcbvq `t`wó | mkymb ciò Zvri gva tg| Ab w tK, i vó I mgvR ciò g th mKj mawut i I ci AvBb-Kvbj Rwi Kti Zvi Ab Zg ntQ cwib| G Kvi tY AbjgZ th, cwib e'e ^vcbriK tK^a Kti ¶lgZvi Aceenvi I `þZi ciò YZvI AtbK cjt bv| wR ^Aqj " Ae tib Ges tmB mt½ cwibmawut i Dbqb e'e ^vcbvq wecj mawut i mawu<sup>3</sup> Zvi Kvi tY GB tP tW memgqB `þZ I Ae e ^vcbvi wKvvi | 2008 mwj WÝcvtiWÝ BvUvi b'vkbj KZR ciò KwkZ ðtMvej Kivckb w tcvU<sup>2008012</sup> Ges RvwZmstNi gwbe Dbqb ciò te`b 2006- G cwibmawu LutZ `þZ eÜ Kiv Ges G LutZ weivRgvb mgm vmgntK , i tZji mt½ wefePbv Kivi Rb wetkji mKj i vó I msiké-c¶mgnti ciò AvnÝv Rvbv t bv ntqf0 |

metkij AþbK t`tki gZ evsj v`tkl cwbmþú` LvZ `þZtZ Avþvþt msuké wewfbæcZóvb I eþw3eþMþ gta` mZv, ~QZv I Review wZv bv \_vKv, RbMþYi AmþPZbZv Ges AskMþY bv \_vKvi Kvi t`Y GB mþú` i h\_vh\_ eþenvi nt`Q bv| þgZvi tK`ikIY, GK"QÍ þgZv Ges ~QZv I `vqexZv bv \_vKvi `i "b evsj v`tki cwbmþú` `þZMþ-LvZmgþni Ab"Zg wntmte wAvBneði Mþel Yvq PwY Z nþqtQ| wAvBneði Mþel Yv t`tk cþZ Z\_ Abþvqx evsj v`tk G LvZ `þZi th Kvi Ymgm PwY Z nþqtQ Zv ntj v; `wqþZi Aeþnj v, mþú` AvZhvrx, þgZvi Aceþenvi, NJ, cþZv Yv, Pw`vewR I cþfve we`hi<sup>13</sup> evsj v`k cwbmþú` gþYj q KZK cwi Pwj Z 2001 t`tk 2006 mjv chS wewfbæcktí i 444 tKwU vKvi `þZi AwfþhvM `þZ `gb Kugktbi (þ K) Z`þvaxb i tþqtQ<sup>14</sup>

t`tki wewfbæAÁtj ~þbxq cþfvekjx eþw3eMþ i vRbwZne` I miKvix KgRZþKgPvi x`i gta` GKvU tbwZevPK msthvM ev wmwðtKU Mþo DþVþQ hvi wewfbæb`xi AskwetkI, n\*, nvI i-evl i, Rj vkk, Rj gnvY mgm tRvi ceR`Lj Kti wbtRt`i ~þt`eþenvi KitQb| ~þbxq RbMþYi mgm gwy Kybvi wþEþZ HwZnwmKfvte cwi Pwj Z cwbmþú` tþt`mgn ivRþwZK I cþvmbK wewfbæaiYi Aþbqg Ges `þZi gva`tg BRvi v cþvbi dtj wewfbæaiYi mgmvi mjo nt`Q| cwi tek `Y, ~þt`nwb, Kg`I evm`b t`tk DþQ, BZ wI vKvi nt`Q mvavi Y gwy, metkI Z tRtj, KI.Kmn cþSK RbtMwði Dci Gi fgyen mgwRK I A\_þwZK tbwZevPK cþfve i tþqtQ| cwi b`i AþaKvi gþtqg wK0yeþw3i wKU Pþj hvI qv Ges b`x fþvþtbi Kvi t`Y wewfbæAÁtj i tRtj iv tckv Z`M Kti KvþRi Avkvq XvKmn cþvbi kni ,tj v`Z Gþm fvmgvb tkYxþZ cwi YZ nt`Q|

tgtwicuij Ub/tcþi mfvI fng I cþKjZK Rj vavi msiþY AvBb (2000) Abþvxi th tKvþb ai tbi cþKjZK Rj vavi `Lj kw`þhvM Aciva| ZvQovI wAvBneðG Gi wewia Abþvqx b`x Zxi eZþ 50 wgwri chS-th tKvþb ai tbi wbgþKvh`þbwI x ntj I evsj v`k miKvii GKvU DþP þgZmþúbæAvþtgsYj q KugvU cþq 120k Aþea`Lj vi PwY Z Kti tQ hvi wKU b`xi (ejomv, kxzj þT, KYej x, WvKwZqv, teZbv Ges mj gy) cþq 80k GKvU RvqMv`Lj Kti tQ<sup>15</sup> `Lj`vi fng`mjt`i nvZ t`tk t`nvB cvqnb ivRavbxI nvZi wSj, ,j kvb-ebvbx-ewi aviv nì, ejomv msj Mæ Gj vKv| miKvi -temiKvi GK tkYxi Amreþw3t`i gva`tg G`Lj cwi Pwj Z nt`Q| fng`mjt`i kaiU evsj v`tki `þZi qK wWmtKvþmþ AþfþP ntq tMþQ|

Aþafvte cwi Drmmgþn eRþwbtþt`c AvBb<sup>16</sup> j·Nb Kti h`Zt wewfbæRþwbtþt`ci gva`tg XvKvi Ab"Zg cwi Drm ejomvþtK Aeþenvi thwM` Kti jI wewK Drm bv \_vKvq gwy cþZwbgZ G cwi eþenvi Kivq Rb`þt`i Rb`AKi bxq ûgwk wntmte `wotqþQ| KvhRi fvte mKtj i Rb` wewi x cwi mievn wþðZ bv nl qvq ~þt` SjK vKv mþEj AþbK tþt`i kni-Mög wþefKtI ~þZ Ges tþt`metkI AþtmþOK I ivmvgwRK erþwqþZ wewi cwi cwi KtZ nt`Q wKv, bvixmn `w`i mvavi Y gwy tK| cwbmþú` LvZ mþkumb cþZóvi e`\_Zvi tevSv mgwRK I cwi ewi Kfvte bvix I wki`i Dci tevk cþo| Mþvij x KvþR eþenvi Kivi cwi Avgu`i mgvþR tevkifwM tþt`i cwi evt`i bvix m`m`i msMh Ki`Z nq, `i Zj hvb tnvK bv tKb| AþbK tþt`i cwi evt`i wki`i vI gyþqi mþ% A`ev GKvKx GB`wqZj cvj b Kti \_vK| wewfbæMþel Yvq t`Lv tMþQ th, AþtmþOK AvþvþS-ti wMþt`i gta` `w`i, bvix I wki`i msL`v tevk| cþvbiZ wewi x cwi Afvte evsj v`tk eQti mþo 7 tKwU tctUi cxovRbZ tivtMi NUbv NþU| gwy Amý`nq| Gi gta` cþq 1 jvL 10 wvRvi gwy cþZ eQi G tivtMi Kvi t`Y gZeiY Kti | tKej miKvi B G LvZ 80 wqj qb gwKþ Wj vi LiP Kti<sup>17</sup> wþekþistKi Z\_ Abþvqx XvKvq cwbmþú` e`e`icbvq`eþZvi Kvi t`Y evsj v`k tK cþZ eQi 670 wqj qb gwKþ Wj vi A\_þwZK þZi mþvxb ntZ nq<sup>18</sup>|

knivAÁtj Lvevi cwi mievn e`e`icbv

evsj v`tk knivAÁtj Lvevi cwi mievn tþt`i lqmv, wmwU Ktcþi kb, tcþi mfv, t`j v cþvbi `wqZj cvj b Kti \_vK| G tþt`i wewfbæAþbqg I Ae`e`icbv j`i Kiv hvq| Gi gta` MþnKt`i Pwj`vi Zj bvq AchþB`I `Mþhy` cwi mievn, cwi gwy wþqþY Kvhþt`g mgm`v, tmevMþnZt`i cwbewmZ tivtM AvþvþS-nl qv, bZb msþhvM tbI qui tþt`i Avgj vZwSK RvUj Zv I ga`-ZvKvi xi msukéZv, wgwri wewi msþhvM I wewi s wmt`i tg A`~QZv BZ`w`Dj EþhvM`I 2007 wþtj wAvBne cwi Pwj Z PÆMþg I qmvvi Dci GKvU RvI t`c t`Lv hvq th, AþewmK MþnKt`i 85.6 kZvsk Ges AbvwemK MþnKt`i 73.1 kZvsk Zv`i cþqþRb Abþvqx cwi cvqby| MþnKt`i 37.5 kZvsk cwi tZ gqj v, 32.6 kZvsk tNvJ v cwi, 16.4 kZvsk `Mþhy` Ges 4.4 kZvsk cwi tZ tRvK I tcvKvi Dci wZi K\_v Dþj E Kti tQb<sup>19</sup> RvZxq cwi I cq:wb`vIY bþwZtZ ej v ntqþQ th, I qmvvi Zvi tmev Gj vKvq tUKmB cwi mievn tmev wþðZ Kvi Rb` fMf`cwi Dci wþfþkxj Zv Kugþq fþcþt`cwi metkI Kti b`x I ejoi cwi mþvK iþYvteþY I e`envi Ges cwi Ace`envi mþuþKcþqþRbq c`þt`c MþY I RbmþPZbZv Mþo Zj te| bþwZtZ ej v \_vKtj I

Zvi ev-<sup>~</sup>evqtb tKvb D<sup>~</sup>M t` Lv hvq bv| eZ<sup>~</sup>gb b XvKv I qvmv Zvi tgvU cwb Drcv`<sup>~</sup>tbi 85 kZisk fMF<sup>~</sup> Ges 15 kZisk f-Dcwi<sup>~</sup>Z Drm ntZ mieivn Kti | Abjfcvte PÆMig I qvmv tgvU cwb Drcw` Z cwb gta<sup>~</sup> 52kZisk f-Dcwi<sup>~</sup>Z Ges 48kZisk fMF<sup>~</sup> Drm ntZ mieivn Kti \_vtK|

Pvivcwb 0iv i cwi teoZ ntj | h\_vh\_ cwi Kiv bv | D<sup>~</sup>vMi Afvte XvKvevmx GLb Lvevi cwb msKtU fM<sup>~</sup>Q | XvKv knji i cwb msKtUi Rb<sup>~</sup> f-Dcwi<sup>~</sup>cwb cwi etZ<sup>~</sup>fMF<sup>~</sup> cwb Dci A<sup>~</sup>Zvi<sup>3</sup> vbfPkvj Zv, Gj vKvtf<sup>~</sup> cwb evJt<sup>~</sup>b`elg<sup>~</sup> vqj<sup>20</sup> tKv\_vl tKv\_vl GK e<sup>~</sup>w<sup>3</sup> 400 wj Uvi cwb e<sup>~</sup>envi Ki tQ, AtbK Gj vKv e<sup>~</sup>envi i Rb<sup>~</sup> 20 wj Uvi cwb cwfQ bv|

cwb e<sup>~</sup>e<sup>~</sup>vcbvq RbM<sup>~</sup>Yi AskM<sup>~</sup>Y

evsj vt<sup>~</sup>k cwb e<sup>~</sup>e<sup>~</sup>vcbvi th mgwRK BwZnm cvl qv hvq, Zv<sup>~</sup>Z t` Lv hvq, RbM<sup>~</sup>Yi AskM<sup>~</sup>Yi gva<sup>~</sup>tg iv<sup>~</sup>a hLb tKvb m<sup>~</sup>xvS-M<sup>~</sup>Y Kti ZLb Zv AtbK dj c<sup>~</sup>hnyq<sup>21</sup> htivi tRj vi fe`n Gj vKvq m<sup>~</sup>vcZK Rj ve<sup>~</sup>Zv`<sup>~</sup>txKiY Gi GKVv Ab<sup>~</sup>Zg<sup>~</sup> p<sup>~</sup>s<sup>~</sup> p<sup>~</sup>z<sup>~</sup>i gva<sup>~</sup>tg RbM<sup>~</sup>Yi t<sup>~</sup> vefivax vefvbeD<sup>~</sup>M I c<sup>~</sup>Ki M<sup>~</sup>Yi dtj mvZ<sup>~</sup>xi, Lj bv, htivi tRj vi 12wJ DctRj vi gwbj Rj ve<sup>~</sup>Zvi Kvi tY Pigfvt<sup>~</sup> P<sup>~</sup>WZM<sup>~</sup>-nq| 25 nvRvi tn<sup>~</sup>i Rng Rj ve<sup>~</sup>Zvi w<sup>~</sup>Kvi nq| dtj Kwl Drcv` b e<sup>~</sup>vnZ nI qvmv Rxeb avi tYi tg<sup>~</sup>ij K tmev t<sup>~</sup>tK<sup>~</sup> vbxq RbtMw<sup>~</sup>ew<sup>~</sup>AZ nq| GB mgm<sup>~</sup>wU mgavvbi Rb<sup>~</sup> mi Kvi vefvbeD<sup>~</sup>M M<sup>~</sup>Y Kti t<sup>~</sup> p<sup>~</sup>z<sup>~</sup>evR c<sup>~</sup>kbmb I vbxq t<sup>~</sup> v<sup>~</sup>s<sup>~</sup>gntj i evavi Kvi tY Zv mdj nqib| tki ch<sup>~</sup>S- vbxq bwm<sup>~</sup>i K mgv<sup>~</sup>ri D<sup>~</sup>M I RbM<sup>~</sup>Yi m<sup>~</sup>uq AskM<sup>~</sup>Yi GB mgm<sup>~</sup>v t<sup>~</sup>tK tei ntq Avvvi BwZevPK c<sup>~</sup>pov<sup>~</sup>i i nq<sup>~</sup>Q<sup>~</sup> w<sup>~</sup>j WvKwZqv, ewRZcj, j vj c<sup>~</sup>mn t<sup>~</sup>tki vefvbeAAtj cwb m<sup>~</sup>ut<sup>~</sup> i e<sup>~</sup>e<sup>~</sup>vcb<sup>~</sup>K tK<sup>~</sup> Kti Dci t<sup>~</sup>tK Pwctq t<sup>~</sup> qv mi Kvi bwZ I p<sup>~</sup>z<sup>~</sup>evR<sup>~</sup> i vefvbe<sup>~</sup>ct<sup>~</sup>iva m<sup>~</sup>smwZ nI qv<sup>~</sup> p<sup>~</sup>s<sup>~</sup>-i t<sup>~</sup>q<sup>~</sup> thgb, bvtUv<sup>~</sup>i j vj c<sup>~</sup>j DctRj vi P<sup>~</sup> bv b<sup>~</sup>xi t<sup>~</sup>ky<sup>~</sup> cwi eZ<sup>~</sup>D Kti vbxq fng Avd<sup>~</sup>mi thwMm<sup>~</sup>Rt<sup>~</sup>k ct<sup>~</sup>veky<sup>~</sup> gnj A%afvte<sup>~</sup> Lj Kti tbq Ges vbxq RbMY<sup>~</sup>K PvIev<sup>~</sup>, c<sup>~</sup>cy<sup>~</sup> b I c<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>nk KvtR cwb e<sup>~</sup>envi evav t<sup>~</sup>q| Gi c<sup>~</sup>Zeit<sup>~</sup> 2007 m<sup>~</sup>j vbxq RbMY m<sup>~</sup>smwZ nq, w<sup>~</sup>AvBw<sup>~</sup> Abt<sup>~</sup>C<sup>~</sup>Yq MwZ m<sup>~</sup>PZb bwm<sup>~</sup>i K KvgvU (mbvK), bvtUv<sup>~</sup> Gi m<sup>~</sup>h m<sup>~</sup>u<sup>3</sup> nq<sup>~</sup>tRj v c<sup>~</sup>kbmbmn m<sup>~</sup>uk<sup>~</sup>KZ<sup>~</sup> t<sup>~</sup>Yi Kvj m<sup>~</sup>c<sup>~</sup>vb Kti, Ges P<sup>~</sup> bv b<sup>~</sup>x<sup>~</sup>Z RbM<sup>~</sup>Yi Av<sup>~</sup>A<sup>~</sup>Kvi c<sup>~</sup>ptc<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>ovi Avn<sup>~</sup>Yb Rvbxq| RbM<sup>~</sup>Yi AskM<sup>~</sup>Yi Ges mbvK-bvtUv<sup>~</sup> Gi D<sup>~</sup>v<sup>~</sup> Mi Kvi tY P<sup>~</sup> bv b<sup>~</sup>xi GKvsk RbMY w<sup>~</sup>dti tctj| AvBbx RvUj Zvq b<sup>~</sup>xi ct<sup>~</sup>iv Av<sup>~</sup>A<sup>~</sup>Kvi GLbI w<sup>~</sup>dti c<sup>~</sup>q<sup>~</sup>mb|

D<sup>~</sup>qb<sup>~</sup>K Dci t<sup>~</sup>tK ev GKc<sup>~</sup> Kfvte Pwctq t<sup>~</sup> qv ntj RbMY Zv<sup>~</sup>K<sup>~</sup> v<sup>~</sup> Zt<sup>~</sup>u<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>ev<sup>~</sup> v<sup>~</sup>fweKfvte M<sup>~</sup>Y Kti bv| Ab<sup>~</sup> t<sup>~</sup>K, tKej gv<sup>~</sup> msL<sup>~</sup>W<sup>~</sup>i t<sup>~</sup>oi t<sup>~</sup> v<sup>~</sup>et<sup>~</sup>Pbv Kti t<sup>~</sup>Kt<sup>~</sup>bv c<sup>~</sup>Ki M<sup>~</sup>Y Kiv ntj Ges vbxq Av<sup>~</sup>evmx I msL<sup>~</sup>vj Ny RbtMw<sup>~</sup>oi mgm<sup>~</sup>vK AM<sup>~</sup> Kti tKvb c<sup>~</sup>Ki M<sup>~</sup>Y Kiv ntj Zv<sup>~</sup> xN<sup>~</sup>gq<sup>~</sup>t<sup>~</sup> tbwZevPK dj vdj m<sup>~</sup>o Kti| 1954 I 1955 m<sup>~</sup>j msN<sup>~</sup>UZ f<sup>~</sup>ven eb<sup>~</sup>vi tc<sup>~</sup>l<sup>~</sup> t<sup>~</sup>Z RvZmsN KZ<sup>~</sup> MwZ <sup>~</sup>uM<sup>~</sup>gk<sup>~</sup>bi m<sup>~</sup>cv<sup>~</sup> t<sup>~</sup>ki Av<sup>~</sup>t<sup>~</sup>K KvtBvB cwb we<sup>~</sup>jr c<sup>~</sup>Ki (1957-63) ev-<sup>~</sup>evqtb<sup>~</sup> dtj c<sup>~</sup>veZ<sup>~</sup>Gj vKvi c<sup>~</sup>q 40% Kwl Rng cwb<sup>~</sup>Z Zv<sup>~</sup> tq hvq Ges 40 nvRv<sup>~</sup>i I teik PvKgv cwi evi vftUg<sup>~</sup>U nni tq fvi t<sup>~</sup>Z K<sup>~</sup>i Y<sup>~</sup> P<sup>~</sup>nt<sup>~</sup>mte Avkq M<sup>~</sup>Y Kti<sup>22</sup>GB mgm<sup>~</sup>v c<sup>~</sup>ieZ<sup>~</sup>Kv<sup>~</sup>t<sup>~</sup>j c<sup>~</sup>veZ<sup>~</sup> PÆMig<sup>~</sup> D<sup>~</sup>Z RvZMZ vefiv<sup>~</sup>tai A<sup>~</sup>sh<sup>~</sup>b<sup>~</sup>l<sup>~</sup>Z gj Dcv` vbm<sup>~</sup>g<sup>~</sup> Ab<sup>~</sup>Zg, hv<sup>~</sup>mgv<sup>~</sup>stq m<sup>~</sup>nsmZvq i<sup>~</sup>ci<sup>~</sup>sh<sup>~</sup>Z nq| me ai<sup>~</sup>bi D<sup>~</sup>qb c<sup>~</sup>Kt<sup>~</sup>, vefklZ c<sup>~</sup>kbmb<sup>~</sup> t<sup>~</sup>K<sup>~</sup> K D<sup>~</sup>qb cwi Kiv bv| ev-<sup>~</sup>evqtb vbxq RbM<sup>~</sup>Yi Av<sup>~</sup>A<sup>~</sup>Kvi Ges AskM<sup>~</sup>Yi m<sup>~</sup>jh<sup>~</sup>M w<sup>~</sup>oZ Kiv c<sup>~</sup>q<sup>~</sup>Rb|

RvZvq c<sup>~</sup>kbmb<sup>~</sup> KvD<sup>~</sup>Y<sup>~</sup> I Gi t<sup>~</sup>mt<sup>~</sup>u<sup>~</sup>Uv<sup>~</sup>i t<sup>~</sup>qU RvZvq c<sup>~</sup>kbmb<sup>~</sup> cwi Kiv bv ms<sup>~</sup>v (I qv<sup>~</sup>tcv), evsj vt<sup>~</sup>k cwb D<sup>~</sup>qb teW<sup>~</sup> evsj vt<sup>~</sup>k Kwl D<sup>~</sup>qb ms<sup>~</sup>v (ieGw<sup>~</sup>im), cwb mieivn I c<sup>~</sup>qtb<sup>~</sup>wkb KZ<sup>~</sup> t<sup>~</sup> (I qvmv) XvKv I PÆMig, Rb<sup>~</sup> t<sup>~</sup>c<sup>~</sup>K<sup>~</sup>skj Av<sup>~</sup>Bi (w<sup>~</sup>icGPBPB), tb<sup>~</sup>s<sup>~</sup>cwi enb g<sup>~</sup>sh<sup>~</sup>Yj q, eti<sup>~</sup> e<sup>~</sup>ug<sup>~</sup> L<sup>~</sup>D<sup>~</sup>qb KZ<sup>~</sup> mn c<sup>~</sup>kbmb<sup>~</sup> Lv<sup>~</sup>Zi m<sup>~</sup>h c<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>fvte m<sup>~</sup>uk<sup>~</sup>e<sup>~</sup>c<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>ovi Kvh<sup>~</sup>g Avi I t<sup>~</sup>PQ I Review<sup>~</sup>ngi K nI qv c<sup>~</sup>q<sup>~</sup>Rb| G Lv<sup>~</sup>Z m<sup>~</sup>kbmb w<sup>~</sup>oZ Kti<sup>~</sup> t<sup>~</sup> p<sup>~</sup>Z I AcPq nvm Kiv ntj tmevi g<sup>~</sup>tb D<sup>~</sup>NUte hv RbM<sup>~</sup>Yi Rxebhv<sup>~</sup>vi cwi eZ<sup>~</sup>b mn<sup>~</sup>qK nte|

Av<sup>~</sup>A<sup>~</sup>Y K D<sup>~</sup>M

c<sup>~</sup>kbmb<sup>~</sup> Lv<sup>~</sup>Zi mgm<sup>~</sup>v bim<sup>~</sup>b Av<sup>~</sup>SR<sup>~</sup>ZK I Av<sup>~</sup>A<sup>~</sup>Y K cwi m<sup>~</sup>ti vefvbeD<sup>~</sup>M M<sup>~</sup>Y Kiv ntq<sup>~</sup>Q| G Lv<sup>~</sup>Z we<sup>~</sup>rv<sup>~</sup>b mgm<sup>~</sup>vmg<sup>~</sup> P<sup>~</sup>lyZ Kiv, RbMY<sup>~</sup>K m<sup>~</sup>PZb I m<sup>~</sup>u<sup>3</sup> Kiv Ges bwm<sup>~</sup>ba<sup>~</sup>Y<sup>~</sup> ch<sup>~</sup>q Kvh<sup>~</sup>Ki thwM<sup>~</sup>h<sup>~</sup>M I m<sup>~</sup>cv<sup>~</sup> kgy<sup>~</sup> v Dc<sup>~</sup>vc<sup>~</sup>b Kti m<sup>~</sup>ZZv, t<sup>~</sup>QZv Ges vqexZv e<sup>~</sup>xi gva<sup>~</sup>tg m<sup>~</sup>kbmb c<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>ovi j<sup>~</sup> 2006 m<sup>~</sup>j U<sup>~</sup>Yc<sup>~</sup>ti<sup>~</sup>Y B<sup>~</sup>Uv<sup>~</sup>b<sup>~</sup>kbv<sup>~</sup>mn mggbv<sup>~</sup> KQyc<sup>~</sup>Z<sup>~</sup>obi D<sup>~</sup>v<sup>~</sup>M Water Integrity Network (WIN) bvtg GKvU Av<sup>~</sup>SR<sup>~</sup>ZK tbU<sup>~</sup>q<sup>~</sup>K MwZ nq| 2007 m<sup>~</sup>j WIN Ges w<sup>~</sup>AvBw<sup>~</sup> th<sup>~</sup> D<sup>~</sup>v<sup>~</sup>M XvKv<sup>~</sup> w<sup>~</sup>Y<sup>~</sup> Gkq<sup>~</sup> Av<sup>~</sup>A<sup>~</sup>Y K c<sup>~</sup>kbmb<sup>~</sup> we<sup>~</sup>l<sup>~</sup>q<sup>~</sup>K GK KgRv<sup>~</sup> v Ab<sup>~</sup>oZ nq| KgRv<sup>~</sup> vq M<sup>~</sup>nxZ XvKv t<sup>~</sup>Nv<sup>~</sup>Y<sup>~</sup>q AskM<sup>~</sup>YKv<sup>~</sup>MY thme m<sup>~</sup>cv<sup>~</sup> K<sup>~</sup>ib, Zb<sup>~</sup>ta<sup>~</sup> D<sup>~</sup>jt<sup>~</sup> h<sup>~</sup>h<sup>~</sup>M ntj v:

- cwb-mxú` bñZ `Zvi i Rb" Mte!Yv, `þñZ msjuš-SñK gj" vqb Ges AskMñYgj K Df" vñM MñY Kiv
  - cÖZ"KñU cKñí bvñwñ K mgvñRi ctñl chfeÞY Kivi DctñhñMx e"e"v Ašf"p Kiv
  - -"QZv I `vqe×Zvi I ci wñE Kñi µq e"e"v Mto tZvj v
  - wñfbæcKñí i µq cñµqñq mteÞP gvtbi -"QZv I `vqe×Zv wñññZ Kivi Rb" mKj gj" cwb AeKwñgv cKñí i mZZv Pñ<sup>3</sup> A\_ev GKB ai tbi tKñkj cñqñM Kiv
  - Reven wñZv I tUKmB e"e"vcbv wñññZ Kivi Rb" cKñí wñýZKij, cññZ, ev"evqb, cñi Pñj bv | i ÞYvñeÞtYi mKj chñq tñbxq Rbtñvñxi KvhñKj AskMñY wñññZ Kiv|

‘þñZ tivta cõqvRb ivR%þñZK mw’ “Qv

1999 mwj RvZxq cwb bwZi gJetÜ ZrKj xb Ges eZgzb cävgšk tkL nwmbv wj tlwqtj b: 00RvZxq cwb bwZ tNvI Yv evsj vt' tk mkymb cÖzövi t¶t GK ejj ô c` t¶c| G aitbi bwZi Afvte BtZvgta" t' tki Rxe-%¶t i cwi teftki wecj ¶wZ mwiaZ ntqtQ| DbqP KgmP Ges cwb msu` e'enfti mgšqnxZvi dtj eú cÖZkj I AewÄZ cwi wZi mwó ntqtQ| evsj vt' tki gZ cwb wbfp t' tki mwæR DbqPbi ct\_G aitYi ¶wZKi Ae-ri ^Z wbimb nl qv cÖqvRb| 023 eZgzb mi Kvti i wbepbx BktZnvti I cwbm su` LvZi mgmvmgn i "Zj mth Dtz L Kiv ntqtQ Ges tm, tj v mgivatb omgivsz bwZ I cwi Kí bwMöY Kiv nte etj cÖZkjZ e^3 Kiv ntqtQ| BktZnvti b' x Lbb, cwb msi ¶Y, ebv wbqsy, b' x fvOb tiva, ebvAj I Rxe-%¶t i ¶v, tmP myeav mæchvíY I j eYv^3 Zv tiva, Mh v e'vI R cKí ev-evqb, KvhRi AvÄwj K I AvSRazK mnthwMZv, ^Y tiva, eR® e'e'vcbyq AvabK weÄvbm-¶Z e'e'vcby Mto tZyj v, Ges f-Dcwii^Z cwb i h^3m%Z e'envi wbDZ Kivi cÖZkjZ t' I qv ntqtQ|<sup>24</sup>

mcwi k | Dcmsnvi

- b`xgvZK evsj v`tk cwbm  t`i Ici mKj bwMwi tKi AwaKvi c  Zov Ges cwbm  t`K Db  b I RbM  tYi Rxebgb cwi eZ  bi j t   KvhRi f  te e  envii i Kivi Rb" msuk  -KZ  t  pi Df` wM M  Y Kiv|
  - mKj bwMwi tKi Rb" cwi gyY I , YMZ gyYm  b  cwbib mnRc  c Zv Ges cwbm  t`i m  pe e  envi wb  Z Kivi j t   RvZxq cwb b  zi (1999) `Z ev`evqb|
  - cwbm  t` Lv  Z newfb  ai tbi Awbqg I `p  Z, wetkl Kti `wqZi Ae  nj v, m  u` AvZmvr, TlgZvi Ac  envi, Nj, c  Vi Yv, P   newR I cfve we`v e  U Kiv|
  - t`tki newfb  A  tj TlgZverb e  v  , e  emvqx I msuk  -c  Zovtbi KgRZP KgPvi x`i thwMmwRtK b`x, nvl i-evl i, Lj -wej, n  , Rj vikq, Rj gnvj mgv teAvBbxvte `Lj et  Ui j t   Awbqtgi mv  \_ RwoZt`i wvYz Kti `p  sgj K kw`+ e  e`v wb  Z Kiv|
  - bvix, wki mn c  SK RbtMv  x cwbm  t` Lv  Z newfb  Awbqg, `p  Z | Ae  e`vcvvi wkkvi | Gmtei c  ZKvti KvhRi e  e`v M  Y Kiv|
  - c  w  Z Lmvov RvZxq cwb AvBb mKj t  Ktnv vti i AskM  tYi gva`tg Pov  -Kiv| Ges
  - `xN  qjv`x cwi Kiv c  Z KvhRi Df` wM Ges `Qv I Review wZv c  Zovi gva`tg mviv v`tk, wetkl Kti XvKunn knivAtj mKtji Rb" wbivc` I we`v cwb mieivn thfite Pig ugKiv m  x, Zvi ev`e mgvaib Kiv|

mi Kvit i bePBx cÖZkÜzi Avtj vtK cwbmşú e'e-vcvri m½ msilke-mkj cÖZötb mjvmb cÖZöv, mgşq mvab I RbMþYi AskMþYi gva tg cwbi lci AuaKvi I cwbi bivcEv wboZ Kir t' tkı cÖZU gybtI i GKvŞ-Pwn' v

<sup>1</sup> RvñZmsN A\_%nZK | mvgwRK cni | ` KZK MjnZ lm>vš÷mavi Y gše" bs 15 (2002)

2 C#ef<sup>CB</sup> |

<sup>3</sup> *evsj v̄t' k RvZiq cwb bñZ 1999, cwbmáú` gšYvij q, MYcRvZšj evsj v̄t' k mi Kvi |*

<sup>4</sup> *RvZaq cwb e'e'cbr cwi Kí bř 2001, cwbm̥xú` gšyj q, MYcRvZš evsj vt'k mi Kvi |*

<sup>5</sup> *RvZr̄q c̄mb ēē -icbv c̄m̄ Kí bv 2001, c̄mbm̄ú̄ ḡš̄yij q, MYc̄RvZš̄ evsj v̄t̄ k mi Kvi |*

<sup>6</sup> The *Guardian*, 7 December 2006, Bangladesh is paying a cruel price for the west's excesses, <http://www.guardian.co.uk>

<sup>7</sup> Climate Change: New Health Problems and their Possible Management. <http://www.icddrb.org/activity/index>

<sup>8</sup> eti, AÄti, JAYBne KZR aw cheNY tde'awi 2009

<sup>9</sup> MGK hBti eti; `^K7@P`^ eti; `^Dh@h K7@P` iVrkynx Wtmg↑ 2008]

<sup>10</sup> The Tipaimukhu Issue, The Daily Star, 25<sup>th</sup> February 2009.

<sup>11</sup> Water Resource Management in Bangladesh: A policy Review, Department for International Development (DFID), 2001, p. 11.

<http://www.leeds.ac.uk>

<http://www.leeds.ac.uk> 12 | Page © 2008 Gianni Zambelli

[www.transparencymedia.org](http://www.transparencymedia.org)

<sup>13</sup> [www.transparecncy.org](http://www.transparecncy.org)

<sup>14</sup> ^ 'hK PhuKi no aD@17 2007

Digitized by srujanika@gmail.com

### <sup>15</sup> People's Report on Bangladesh

<sup>16</sup> *cmitek Ar`yj Z Aibb, 2000|*

17 <http://www.icddrb.org/activity>

18 The World Bank, Dhaka September 2006, Bangladesh Country Environmental Analysis, Bangladesh Development Series Paper No. 12

<sup>19</sup> The World Bank, Dhaka September 2006, Bangladeshi Country Environment Profile, tant kubibi i nayib PEMO, Lamu: GKU ni tci KWPni c illa vBno, 2007.

<sup>20</sup> ^ *igl Klubu Triglo, PÄMÄ Täi m: GRUUSI FCLV-KWRIIM C, MUAVILE, 2007*

<sup>21</sup> Aunpa, Kuvavi, Kuti i, Kti i (2008) Ausiut' tki cib cie'tchui miaw DK Bi'Znumā, cō 49.

<sup>21</sup> Avnig Kvirj, *Kvij i Kvij* (2008), levsjutki cimb e'e 'cbvi migvirk BiLznm, cōv  
<sup>22</sup> Günter, R. H. hildschri (GA'R), tdeLuri 2000 (GA'R, tdi dñi 13.01.00).

<sup>22</sup> Гигібашвілі, Борис Вікторович (ГАиБ), тдс № 9711, 2000, (ГАиБ та дні 13.01.00)

<sup>23</sup> gyeU , eisj v̄' k RVZq cimb bñMZ 1999, cwbomxú ' gŠv̄y q, MYcRVZŠq eisj v̄' k mi KvI |