INDIAN LAKE

N 264,000 N 264,000

N 266,000 N 266,000

N 268,000 N 268,000

N 274,000 N 274,000

E 1,696,000 E 1,692,000 E 1,688,000 E 1,684,000

HYDRAULIC BARRIER

HYDRAULIC BARRIER

APPROXIMATE LOWER KITTANNING WASHOUT

APPROXIMATE MIDDLE KITTANNING WASHOUT

50% MINING AREA POTENTIAL INFLUENCE

NO MINING AREA

UNNAMED TRIBUTARY TO INDIAN LAKE

STONYCREEK

LAUREL MINE

TRIEBEL, INC.

SHADE CHURCH

BUCKSTOWN

CHOCTAW PARK

MOHAWK PARK

SHOSHONE PARK

APACHE

WASHOUT

L.K. WASHOUT

KITTANNING

LOWER

MIDDLE

STREAM NO.4

STONYCREEK ROAD

NORTH SHORE ROAD

TOWNSHIP ROAD

LAKE ROAD

BORO

TOWNSHIP

DRIVE

DRAW

ANGLE OF DRAW

25° ANGLE OF DRAW

AM PM MINI MARKET
PUBLIC WATER SUPPLY
NON-COMMUNITY

CAMP ALLEGHENY
PUBLIC WATER SUPPLY
(NON-COMMUNITY)

CAMP STORAGE TANK
(BURIED)
30,000 GAL.

CONTROL BLDG.

SUBSTATION

REITZ COAL CO.
U.K. MINE
U.K. SEAM

ABANDONED REITZ #4 MINE L.K. SEAM

TRIEBEL, INC.
LAUREL MINE
LOWER KITTANNING SEAM
ENTIRE MINE COMPLEX WUNDATED
STATIC WATER ELEV. 2438
NORMAL ELEV. 2398
UNMAPPED

MILLER RUN #2 SEAM

CONTROL BLOCK

TO ROSSPORT

REITZ #4 MINE L.K. SEAM

ROC

DH 9338

DH 9333

DH-10

DH-50

DH-52

DH-62

DH-63

DH-64

DH-65

DH-66

DH-67

DH-68

DH-69

DH-70

DH-71

DH-72

DH-73

DH-74

DH-75

DH-76

DH-77

DH-78

DH-79

DH-80

DH-81

DH-82

DH-83

DH-84

DH-85

DH-86

DH-87

DH-88

DH-89

DH-90

DH-91

DH-92

DH-93

DH-94

DH-95

DH-96

DH-97

DH-98

DH-99

DH-100

DH-101

DH-102

DH-103

DH-104

DH-105

DH-106

DH-107

DH-108

DH-109

DH-110

DH-111

DH-112

DH-113

DH-114

DH-115

DH-116

DH-117

DH-118

DH-119

DH-120

DH-121

DH-122

DH-123

DH-124

DH-125

DH-126

DH-127

DH-128

DH-129

DH-130

DH-131

DH-132

DH-133

DH-134

DH-135

DH-136

DH-137

DH-138

DH-139

DH-140

DH-141

DH-142

DH-143

DH-144

DH-145

DH-146

DH-147

DH-148

DH-149

DH-150

DH-151

DH-152

DH-153

DH-154

DH-155

DH-156

DH-157

DH-158

DH-159

DH-160

DH-161

DH-162

DH-163

DH-164

DH-165

DH-166

DH-167

DH-168

DH-169

DH-170

DH-171

DH-172

DH-173

DH-174

DH-175

DH-176

DH-177

DH-178

DH-179

DH-180

DH-181

DH-182

DH-183

DH-184

DH-185

DH-186

DH-187

DH-188

DH-189

DH-190

DH-191

DH-192

DH-193

DH-194

DH-195

DH-196

DH-197

DH-198

DH-199

DH-200

DH-201

DH-202

DH-203

DH-204

DH-205

DH-206

DH-207

DH-208

DH-209

DH-210

DH-211

DH-212

DH-213

DH-214

DH-215

DH-216

DH-217

DH-218

DH-219

DH-220

DH-221

DH-222

DH-223

DH-224

DH-225

DH-226

DH-227

DH-228

DH-229

DH-230

DH-231

DH-232

DH-233

DH-234

DH-235

DH-236

DH-237

DH-238

DH-239

DH-240

DH-241

DH-242

DH-243

DH-244

DH-245

DH-246

DH-247

DH-248

DH-249

DH-250

DH-251

DH-252

DH-253

DH-254

DH-255

DH-256

DH-257

DH-258

DH-259

DH-260

DH-261

DH-262

DH-263

DH-264

DH-265

DH-266

DH-267

DH-268

DH-269

DH-270

DH-271

DH-272

DH-273

DH-274

DH-275

DH-276

DH-277

DH-278

DH-279

DH-280

DH-281

DH-282

DH-283

DH-284

DH-285

DH-286

DH-287

DH-288

DH-289

DH-290

DH-291

DH-292

DH-293

DH-294

DH-295

DH-296

DH-297

DH-298

DH-299

DH-300

DH-301

DH-302

DH-303

DH-304

DH-305

DH-306

DH-307

DH-308

DH-309

DH-310

DH-311

DH-312

DH-313

DH-314

DH-315

DH-316

DH-317

DH-318

DH-319

DH-320

DH-321

DH-322

DH-323

DH-324

DH-325

DH-326

DH-327

DH-328

DH-329

DH-330

DH-331

DH-332

DH-333

DH-334

DH-335

DH-336

DH-337

DH-338

DH-339

DH-340

DH-341

DH-342

DH-343

DH-344

DH-345

DH-346

DH-347

DH-348

DH-349

DH-350

DH-351

DH-352

DH-353

DH-354

DH-355

DH-356

DH-357

DH-358

DH-359

DH-360

DH-361

DH-362

DH-363

DH-364

DH-365

DH-366

DH-367

DH-368

DH-369

DH-370

DH-371

DH-372

DH-373

DH-374

DH-375

DH-376

DH-377

DH-378

DH-379

DH-380

DH-381

DH-382

DH-383

DH-384

DH-385

DH-386

DH-387

DH-388

DH-389

DH-390

DH-391

DH-392

DH-393

DH-394

DH-395

DH-396

DH-397

DH-398

DH-399

DH-400

DH-401

DH-402

DH-403

DH-404

DH-405

DH-406

DH-407

DH-408

DH-409

DH-410

DH-411

DH-412

DH-413

DH-414

DH-415

DH-416

DH-417

DH-418

DH-419

DH-420

DH-421

DH-422

DH-423

DH-424

DH-425

DH-426

DH-427

DH-428

DH-429

DH-430

DH-431

DH-432

DH-433

DH-434

DH-435

DH-436

DH-437

DH-438

DH-439

DH-440

DH-441

DH-442

DH-443

DH-444

DH-445

DH-446

DH-447

DH-448

DH-449

DH-450

DH-451

DH-452

DH-453

DH-454

DH-455

DH-456

DH-457

DH-458

DH-459

DH-460

DH-461

DH-462

DH-463

DH-464

DH-465

DH-466

DH-467

DH-468

DH-469

DH-470

DH-471

DH-472

DH-473

DH-474

DH-475

DH-476

DH-477

DH-478

DH-479

DH-480

DH-481

DH-482

DH-483

DH-484

DH-485

DH-486

DH-487

DH-488

DH-489

DH-490

DH-491

DH-492

DH-493

DH-494

DH-495

DH-496

DH-497

DH-498

DH-499

DH-500

DH-501

DH-502

DH-503

DH-504

DH-505

DH-506

DH-507

DH-508

DH-509

DH-510

DH-511

DH-512

DH-513

DH-514

DH-515

DH-516

DH-517

DH-518

DH-519

DH-520

DH-521

DH-522

DH-523

DH-524

DH-525

DH-526

DH-527

DH-528

DH-529

DH-530

DH-531

DH-532

DH-533

DH-534

DH-535

DH-536

DH-537

DH-538

DH-539

DH-540

DH-541

DH-542

DH-543

DH-544

DH-545

DH-546

DH-547

DH-548

DH-549

DH-550

DH-551

DH-552

DH-553

DH-554

DH-555

DH-556

DH-557

DH-558

DH-559

DH-560

DH-561

DH-562

DH-563

DH-564

DH-565

DH-566

DH-567

DH-568

DH-569

DH-570

DH-571

DH-572

DH-573

DH-574

DH-575

DH-576

DH-577

DH-578

DH-579

DH-580

DH-581

DH-582

DH-583

DH-584

DH-585

DH-586

DH-587

DH-588

DH-589

DH-590

DH-591

DH-592

DH-593

DH-594

DH-595

DH-596

DH-597

DH-598

DH-599

DH-600

DH-601

DH-602

DH-603

DH-604

DH-605

DH-606

DH-607

DH-608

DH-609

DH-610

DH-611

DH-612

DH-613

DH-614

DH-615

DH-616

DH-617

DH-618

DH-619

DH-620

DH-621

DH-622

DH-623

DH-624

DH-625

DH-626

DH-627

DH-628

DH-629

DH-630

DH-631

DH-632

DH-633

DH-634

DH-635

DH-636

DH-637

DH-638

DH-639

DH-640

DH-641

DH-642

DH-643

DH-644

DH-645

DH-646

DH-647

DH-648

DH-649

DH-650

DH-651

DH-652

DH-653

DH-654

DH-655

DH-656

DH-657

DH-658

DH-659

DH-660

DH-661

DH-662

DH-663

DH-664

DH-665

DH-666

DH-667

DH-668

DH-669

DH-670

DH-671

DH-672

DH-673

DH-674

DH-675

DH-676

DH-677

DH-678

DH-679

DH-680

DH-681

DH-682

DH-683

DH-684

DH-685

DH-686

DH-687

DH-688

DH-689

DH-690

DH-691

DH-692

DH-693

DH-694

DH-695

DH-696

DH-697

DH-698

DH-699

DH-700

DH-701

DH-702

DH-703

DH-704

DH-705

DH-706

DH-707

DH-708

DH-709

DH-710

DH-711

DH-712

DH-713

DH-714

DH-715

DH-716

DH-717

DH-718

DH-719

DH-720

DH-721

DH-722

DH-723

DH-724

DH-725

DH-726

DH-727

DH-728

DH-729

DH-730

DH-731

DH-732

DH-733

DH-734

DH-735

DH-736

DH-737

DH-738

DH-739

DH-740

DH-741

DH-742

DH-743

DH-744

DH-745

DH-746

DH-747

DH-748

DH-749

DH-750

DH-751

DH-752

DH-753

DH-754

DH-755

DH-756

DH-757

DH-758

DH-759

DH-760

DH-761

DH-762

DH-763

DH-764

DH-765

DH-766

DH-767

DH-768

DH-769

DH-770

DH-771

DH-772

DH-773

DH-774

DH-775

DH-776

DH-777

DH-778

DH-779

DH-780

DH-781

DH-782

DH-783

DH-784

DH-785

DH-786

DH-787

DH-788

DH-789

DH-790

DH-791

DH-792

DH-793

DH-794

DH-795

DH-796

DH-797

DH-798

DH-799

DH-800

DH-801

DH-802

DH-803

DH-804

DH-805

DH-806

DH-807

DH-808

DH-809

DH-810

DH-811

DH-812

DH-813

DH-814

DH-815

DH-816

DH-817

DH-818

DH-819

DH-820

DH-821

DH-822

DH-823

DH-824

DH-825

DH-826

DH-827

DH-828

DH-829

DH-830

DH-831

DH-832

DH-833

DH-834

DH-835

DH-836

DH-837

DH-838

DH-839

DH-840

DH-841

DH-842

DH-843

DH-844

DH-845

DH-846

DH-847

DH-848

DH-849

DH-850

DH-851

DH-852

DH-853

DH-854

DH-855

DH-856

DH-857

DH-858

DH-859

DH-860

DH-861

DH-862

DH-863

DH-864

DH-865

DH-866

DH-867

DH-868

DH-869

DH-870

DH-871

DH-872

DH-873

DH-874

DH-875

DH-876

DH-877

DH-878

DH-879

DH-880

DH-881

DH-882

DH-883

DH-884

DH-885

DH-886

DH-887

DH-888

DH-889

DH-890

DH-891

DH-892

DH-893

DH-894

DH-895

DH-896

DH-897

DH-898

DH-899

DH-900

DH-901

DH-902

DH-903

DH-904

DH-905

DH-906

DH-907

DH-908

DH-909

DH-910

DH-911

DH-912

DH-913

DH-914

DH-915

DH-916

DH-917

DH-918

DH-919

DH-920

DH-921

DH-922

DH-923

DH-924

DH-925

DH-926

DH-927

DH-928

DH-929

DH-930

DH-931

DH-932

DH-933

DH-934

DH-935

DH-936

DH-937

DH-938

DH-939

DH-940

DH-941

DH-942

DH-943

DH-944

DH-945

DH-946

DH-947

DH-948

DH-949

DH-950

DH-951

DH-952

DH-953

DH-954

DH-955

DH-956

DH-957

DH-958

DH-959

DH-960

DH-961

DH-962

DH-963

DH-964

DH-965

DH-966

DH-967

DH-968

DH-969

DH-970

DH-971

DH-972

DH-973

DH-974

DH-975

DH-976

DH-977

DH-978

DH-979

DH-980

DH-981

DH-982

DH-983

DH-984

DH-985

DH-986

DH-987

DH-988

DH-989

DH-990

DH-991

DH-992

DH-993

DH-994

DH-995

DH-996

DH-997

DH-998

DH-999

DH-1000