Aitkin County Tactical Plan 2012-2016

Aitkin County Tactical Forest Plan 2012-2016

Progressive and Sustainable Land Stewardship

24 January 2012

Contents

1. Introduction 3
1.1 Forest Advisory Committee 3
1.2 FSC Certification 3
2. 2012-2016 Annual Plan Objectives 4
3. Forest Resource Management 4
3.1 Forest Management (Coarse Filter) - Habitat Management Zones (HMZ) 6
3.2 Forest Management (Fine Filter) – Forest Ecological System (FES) 9
3.3 Forest Development and Improvement Projects 12
3.4 High Priority Forest Threats 14
4. Timber Harvest 14
5. Summary of Management Outcomes 17
6. Maintenance and Construction of Infrastructure 20
6.1 Forest Roads, Trails, and Gravel Pits: 20
6.2 Parks, Recreation, and Trails 20
6.2.1 Snowmobile Trails 20
6.2.2 ATV Trails 21
6.2.3 Hiking, Cross Country Ski, Hunting/Fishing Trails 21
6.2.4 Parks/water accesses – 22
7. Land Management 24
8. Appendix A: Timber Sale Procedures 25
9. Appendix B: Timber Harvest - Candidate Stands 28

List of Figures and Tables:

Table 1: General Forest Management Objectives by Forest Type 5

Table 2: Distribution of Forest Cover Types on Aitkin County Tax Forfeited Lands by 10-Year Age Class, 2011. 6

Figure 1: Percent of County Land by Landscape Objective..... 8

Figure 2: Rotation ages of forest cover type and HMZ..... 8

Figure 3: Map of Forest Ecological System (FES). 9

Table 3: FES Strategic Acreage Shift by Forest Cover Type.....11

Table 4: Anticipated Costs of Forest Development Projects based on average rates of increase during previous six years (2005-2010). 13

Table 5: 2012-2016 Aitkin County Annual Timber Harvest Goals (Acres) 15

Figure 4: Proposed and Actual Forest Harvest Compared with Aitkin County Estimated Forest Growth and Mortality. 16

Figure 5 Estimated Annual Timber Volume (Range) on Aitkin County Lands During the Tactical Period 2012-2016.....17

Figure 6: Estimated Percent Volume by Species on Aitkin County Lands During the Tactical Period 2012-2016. 18

Figure 7: Estimated Annual Timber Revenue (Range) During the Tactical Period 2012-2016. 19

Table 6: Potential Capital Improvements to the County Parks and Recreational System. 23

Aitkin County Tactical Forest Plan 2012-2016

Progressive and Sustainable Land Stewardship

"To fulfill the County's obligation as trustee for the local governmental jurisdictions of Aitkin County by being a responsible steward who sustains the forest for future generations, generates income for the County and local governmental jurisdictions, and properly utilizes the land base and renewable forest resources to sustain the region's economic and social well being.[1]"

1. Introduction

This tactical plan" serves as a public information document, as a working plan for Aitkin County Land Department (ACLD) staff and supervisors, and as a tool to evaluate program effectiveness. The purpose of this tactical plan is to detail work items that will be completed annually and in total for the next five years (2012-2016) and is a companion document to the Aitkin County Strategic Forest Management Plan (100-year plan).[2] Through the 100-year plan, the desired future forest condition of Aitkin County's "working forest" was identified and defined according to landscape objectives, forest ecological systems, forest cover types, age class distributions, and other criteria. *Aitkin County Long Range Strategic Plan (2011):* www.co.aitkin.mn.us.

1.1 Forest Advisory Committee

Policies and direction governing ACLD land management is steered by the Aitkin County Forest Advisory Committee (FAC). This group of citizens is a critical partner, providing perceptions and guidance that help focus and improve the forest management program of ACLD.

1.2 FSC Certification

The forest land management of ACLD has been certified as "well-managed" by SmartWood™ in accordance with the standards of the Forest Stewardship Council™ (FSC®). Forest products harvested from Aitkin County forests can carry the FSC® label, ensuring consumers that the product is the result of environmentally, economically and socially responsible forest management.

[1] adopted by the Aitkin County Board Resolution on September 4, 2001.
[2] adopted by the Aitkin County Board Resolution on November 8, 2011.

2. 2012-2016 Annual Plan Objectives

In keeping with the mission statement, (ACLD) has provided a variety of benefits and services from County managed lands since 1939. Aitkin County uses a "working forest" model to focus management on tax-forfeited lands. Through active forest management Aitkin County is able to:

1) ***invest in the forest resource development*** *(tree planting, timber stand improvement)*
2) ***ensure ecosystem services*** *(high priority forests, wildlife habitat; protection of rare, threatened, and endangered species; biodiversity, watershed quality)*
3) ***source traditional and non-timber forest products*** *(timber, pulp, berries, syrup, decorative materials)*;
4) ***construct and maintain infrastructure*** *(forest roads, recreational trails, county parks, public water accesses)*
5) ***provide other direct county services*** *(land survey monumentation, geographic information systems (GIS), E911 system for local emergency services, and local forest products economic development).*

3. Forest Resource Management

Aitkin County manages a total of approximately 224,900 acres; of which, there are approximately 160,600 acres of commercial forest. A key concept in forest management is the forest stand, which is a group of trees uniform enough in composition to be managed as a unit. Forest Stands are often described by the dominant tree species present. Because each species has unique growth habits related to its growth (i.e., shade tolerance, regeneration strategies, etc.) management objectives and silvicultural systems vary with forest cover type (Table 1: General Forest Management Objectives by Forest Types).

Table 1: General Forest Management Objectives by Forest Type

Forest Type	Code	Rotation Age (years)	Silviculture System	General Management Objectives for Forest Types
Ash-Lowland	1,9	90-110	Unevenage	Low intensity harvest to promote growth on quality trees Med. intensity harvest in degraded stands to promote desirable regeneration
Aspen	12	45-55	Evenage	High intensity harvest at rotation age to regenerate aspen or restore conifers by planting on suitable sites Med. intensity harvest to promote a desirable secondary tree species in the stand (conifer or hardwood)
Birch	13	55-65	Evenage	High intensity harvest at rotation age to regenerate birch or restore conifers by planting on suitable sites Med. intensity harvest to promote a desirable secondary tree species in the stand (conifer or hardwood)
Northern Hwd	20	90-110	Unevenage	Low intensity harvest to promote growth on quality trees Med. Intensity harvest in degraded stands to promote desirable regeneration
Oak	30	100-130	Evenage	Low intensity harvest to promote growth on quality trees Med. intensity harvest in degraded stands to promote desirable regeneration
Norway Pine	52	90-110	Evenage	Low intensity harvest to promote growth on quality trees High intensity harvest at rotation age to regenerate red pine
Jack Pine	53	55-65	Evenage	Low intensity harvest to promote growth on quality trees High intensity harvest to restore to a more suitable species, by planting or seeding
White Spruce	61	70-90	Evenage	Low intensity harvest to promote growth on quality trees Med intensity harvest to promote desirable regeneration, either natural or planted
Balsam Fir	62	90-110	Evenage	High intensity harvest at rotation age to regenerate balsam fir/white spruce by planting or natural seeding Med. Intensity harvest to promote a mixed conifer/deciuous stand (i.e., spurce-fir/aspen-birch)
B. Spruce - Tamarack	71,72	90-110	Evenage	High intensity harvest at rotation age to regenerate black spruce or tamarack, by seeding

Forest Type – The forest type and forest inventory code number (i.e., 12 = Aspen). Forest types are defined by the predominant tree species in the forest stand.
Rotation Age – The age range when forest stands are considered mature and ready for an even-age regneration harvest.
Silvicultural System – The process used to tend, harvest or regenerate a forest stand, based on the numbe of tree age
Even-age System = Silvilultural system used to manage stands where dominant trees in the forest are about the same age (usually dominated
or
Unevenaged System = Silviculture system used to manage stands with 3-4 + distinct age/size classes of trees in the forest (usually

Forest stands are further classified by the age of one or a few dominant trees in the stand. Generally, ACLD age-class distributions are studied in 10-year increments. Sustainable forestry programs seek to maintain a balance of age classes of all major forest types in the landscape. Balanced age-class distributions contribute to the sustainability of timber-yield for forest products and to ecological complexity of a landscape in support of a coarse-filtered wildlife habitat approach (Table 2: Distribution of Forest Cover Types)

Table 2: Distribution of Forest Cover Types on Aitkin County Tax Forfeited Lands by 10-Year Age Class, 2011.

Table 9. Distribution of Selected Forest Cover Types on Aitkin County Tax Forfeited Lands by 10-Year Age Class, 2011

Cover Type	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121+	Total
Ash	78	55	284	180	43	50	138	461	1,713	3,372	3,613	2,432	4,703	17,122
Lowland Hardwoods	0	0	2	0	29	47	336	631	769	1,018	575	381	339	4,127
Aspen	11,684	14,434	13,529	10,152	3,890	2,588	3,221	161	0	0	0	0	0	59,659
Birch	132	71	0	20	0	4	208	1,337	885	119	28	0	0	2,804
Balm of Gilead	0	0	0	21	0	8	28	17	36	0	0	0	0	110
Northern Hardwoods	247	236	382	345	254	261	3,517	14,094	8,811	3,968	2,323	862	479	35,779
Oak	18	7	31	28	0	0	611	3,485	5,186	450	4	0	0	9,820
White Pine	216	2	0	0	32	0	0	0	21	31	23	40	1	366
Red Pine	318	260	1,226	242	562	175	6	55	39	130	79	42	1	3,135
Jack Pine	19	0	18	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	56
White Spruce	722	478	330	63	237	81	35	0	0	0	0	0	0	1,946
Balsam Fir	82	198	67	52	95	177	361	242	97	54	12	0	0	1,437
Black Spruce, upland	0	0	123	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	133
Tamarack	488	112	312	817	488	416	820	1,410	986	1,147	1,464	716	3,197	12,373
White Cedar	0	0	0	0	0	0	0	28	58	366	490	461	1,259	2,662
Black Spruce, lowland	127	216	122	329	1,885	497	546	737	1,181	1,291	1,156	470	767	9,324
Total	14,131	16,069	16,426	12,249	7,529	4,309	9,827	22,658	19,792	11,946	9,767	5,404	10,746	160,853

3.1 Forest Management (Coarse Filter) - Habitat Management Zones (HMZ)

Three (3) Habitat Management Zones (HMZ) were established to provide coarse filter *landscape objectives* for broad scale patch management in four-square mile sections. The three "zones" of differing landscape objectives apply to broad-scale forest management goals for Aitkin County. Every township has 36 sections which are grouped into 9 habitat management zone (HMZ) with each HMZ covering four square sections (about 2,500 ac^2). Each zone is simply classified as *Clustered*, *Dispersed*, or *Mosaic*. These designations cover an *area* not an individual stand and are designed to provide guidance during planning. Generally, "Clustered" areas management seeks to increase the amount of interior forest while in "Dispersed" areas managers seek to increase the amount of edge habitat. "Mosaic" is considered a transition zone between Clustered and Dispersed.

The landscape habitat objectives of ACLD give direction for providing a range of forest types in a "coarse-filter" approach. Current wildlife conservation science encourages a combined coarse- and fine-filter approach for managing ecosystems across the landscape.

Coarse-filter habitat management maintains or enhances a range of forests in a range of conditions across the landscape and is described as follows:

1. *Clustered – Mature, Contiguous Forest*
    - Reserve trees/patches: >10% basal area (even age regeneration harvest)
    - Rotation age: 100-120% of normal rotation age
    - Forest stages: Mature and transition stages
    - Patch size: Large forest patches, forest interior habitat
    - Forest types: Long-lived, mid-tolerant to tolerant tree species

    General Description:
    - Manage for large patch sizes by maintaining, connecting or expanding existing patches and/or creating new large patches through harvesting/regenerating.
    - The objective is to emphasize forest interior habitat by maintaining the largest possible mature, closed-canopy forest habitat patches at any given time. This may require "clustering" regeneration harvests over time and space in zones dominated by intolerant tree species

2. *Dispersed – A Young, Patchy Forest*
    - Reserve trees/patches: < 5% basal area (even age regeneration harvest)
    - Rotation age: 80-100% of normal rotation age
    - Forest stages: Young and transition stages
    - Patch size: Small forest patches, forest edge habitat
    - Forest types: Short-lived intolerant to mid-tolerant tree species

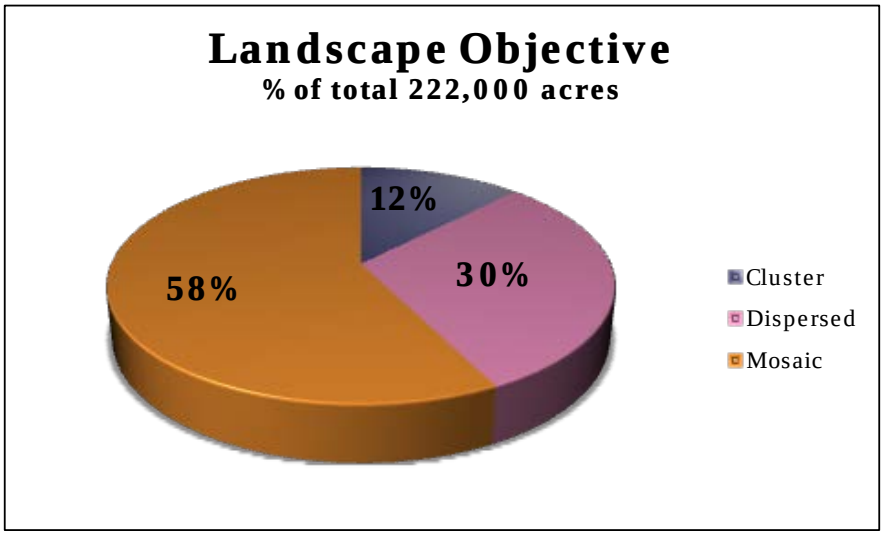
    General Description:
    - Manage for a collection of small (<40 acre) patches.
    - The objective is to emphasize forest edge habitat, including age class and species diversity within a relatively small area.

3. *Mosaic – A Diverse, "Transition Zone" Forest*
    - Reserve trees/patches: 5-10% basal area (even age regeneration harvest)
    - Rotation age: 100% of normal rotation age
    - Forest stages: A "balanced" range of stages
    - Patch size: Forest patch size based on their proximity to other HMZ
    - Forest types: A range of forest types

    General Description:
    - Manage for a range of patch sizes.
    - Maintain existing large patches with dispersed management in the balance of the zone.
    - The objective is to provide a balance of both edge and interior habitat and in many cases, act as a transition zone between dispersed and clustered zones.
    - It is desirable to position large patches adjacent to large patches in adjoining HMZ's. In areas dominated by early successional shade intolerant species; the mosaic may shift over time (the location of large and small patches).

The diversity provided by the HMZ course filter allows for a planned forest with general forest characteristics. Figure 1 depicts the percentage of Aitkin County managed lands that are within the three HMZ landscape objectives.

Figure 1: Percent of County Land by Landscape Objective



The majority of acreage in the clustered zone is northern hardwood and oak which has very long rotation ages (Figure 2). Shorter lived species such as birch and aspen dominate the dispersed and mosaic cover types.

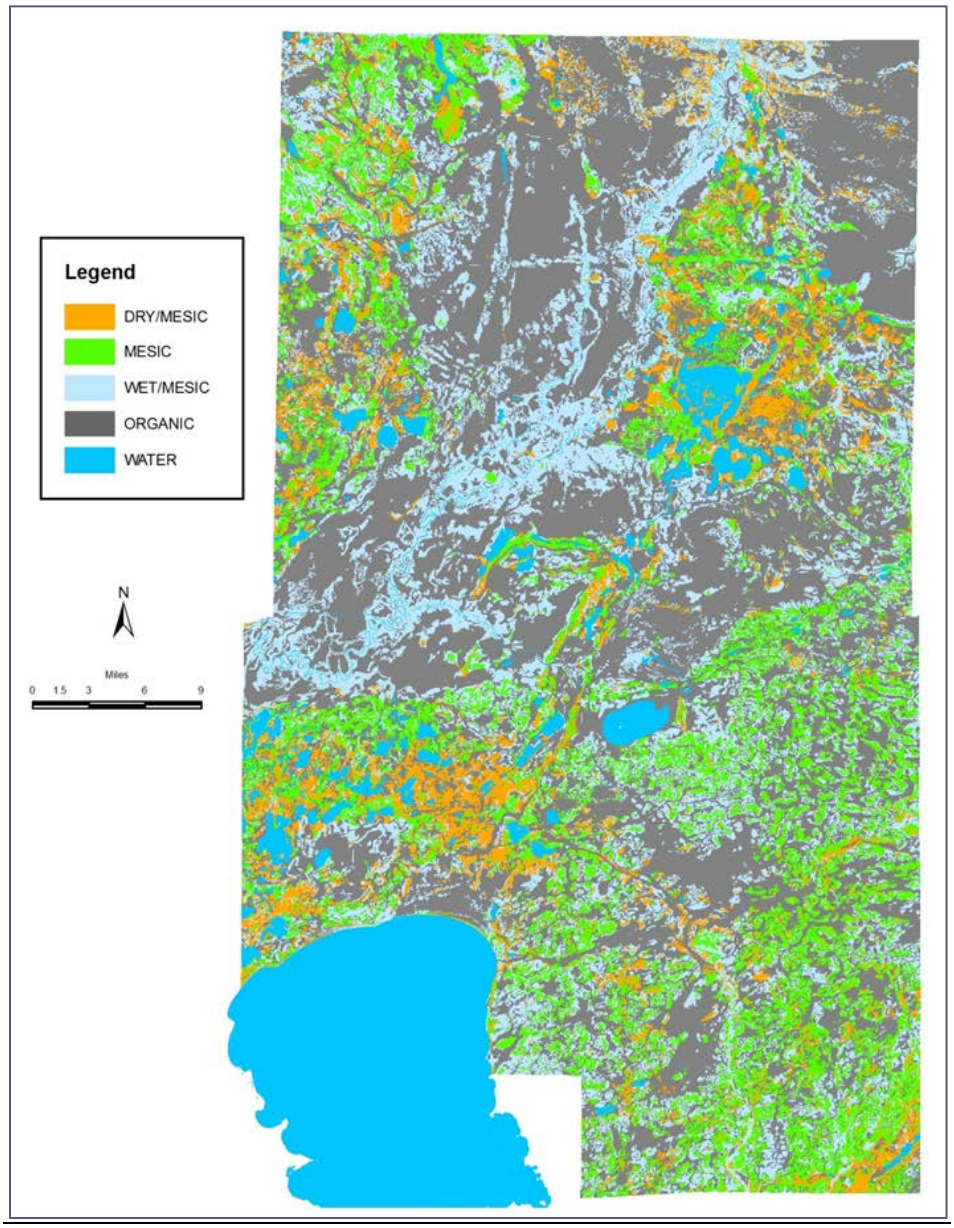
Figure 2: Rotation ages of forest cover type and HMZ

	General Rotation Age by Cover Type & Habitat Mgt Zone							
ACLD		Even-age Rotation Age/HMZ			% Total Acres/HMZ			Average
Cover Type	Acres	Dispersed	Mosaic	Cluster	Dispersed	Mosaic	Cluster	Rot age
Ash/L Hardwood	**21,249**	90	100	110	28%	55%	17%	**99**
Aspen	**59,659**	45	50	55	43%	51%	6%	**48**
Birch	**2,804**	55	60	65	35%	63%	2%	**58**
N Hardwood	**35,779**	90	100	110	18%	54%	28%	**101**
Oak	**9,820**	100	120	130	29%	51%	20%	**116**
W Pine	**366**	110	130	150	34%	54%	12%	**126**
R Pine	**3,135**	90	100	110	43%	55%	2%	**96**
J Pine	**56**	55	60	65	38%	62%	0%	**58**
W Spruce	**1,946**	70	80	90	48%	46%	6%	**76**
B Fir	**1,437**	50	55	60	43%	49%	8%	**53**
B Spruce	**9,324**	90	100	110	25%	63%	12%	**99**
Tamarack	**12,373**	90	100	110	18%	74%	8%	**99**
Cedar	**2,662**	150	150	150	50%	38%	12%	**150**
Total	**160,610**							**81**

3.2 Forest Management (Fine Filter) – Forest Ecological System (FES)

Forest Ecological Systems, or FES, are used in planning and operationally to determine underlying ecosystem attributes of lands on which forest stands occur (Fine Filter). The FES is integrated with *forest cover types* to design appropriate forest stand prescriptions to achieve overall management objectives. *Stand management objectives* are summarized as maintaining the existing forest type, enhancing a different tree species component of the stand, or restoring to a suitable forest type. Figure 3 is a generalized map showing the location of the (FES) in Aitkin County.

Figure 3: Map of Forest Ecological System (FES).



The FES units were established by utilizing computer based technology, such as Geographic Information Systems (GIS) and Global Positioning Systems (GPS), along with traditional field data collection techniques. Over a 3 year period, plant ecologists collected field data (using relevé plots) to establish the native plant community (NPC) on the site. The plot locations were recorded using a GPS unit. Once classified by the NPC, the plots were "intersected" with Aitkin County's digital soil survey, using GIS. The GIS intersect "geographically" matches the NPC with the soil map unit. This allows analysis of relationships between NPC and soil characteristics, such as drainage class, surface texture, and slope percent. The FES units are a result of trends in the soil/NPC relationship. The soil map units are used as the basis for the FES units and are described as follows:

Dry-Mesic System

DHC = Dry-Mesic Hardwood/Conifer: Soil complexes with well-drained sandy soils intermixed with moderately drained loamy soils. The mesic hardwood and fire-dependant plant community boundaries are difficult to delineate by mapping units (red oak, white pine).
DMC = Dry-Mesic Conifer: Very well drained sandy soils, which contain fire-dependant plant communities (red pine, aspen).

Mesic System

MMH = Mesic-Mixed Hardwoods: Well-drained loamy sands, which typically contain the "drier" mesic hardwood plant communities (red oak, basswood).
MNH = Mesic Northern Hardwoods: Moderately drained loamy soils, which typically contain the "richer" mesic hardwood plant communities (sugar maple, basswood).

Wet-Mesic System

WBH = Wet-Mesic Boreal Hardwood/Conifer: Somewhat poorly drained loams & sandy loam's containing "boreal" plant communities. (aspen, balsam fir).
WMH = Wet-Mesic Hardwoods: Somewhat poorly drained loamy soils with wetter mesic hardwood plant communities (aspen, red maple).
WLH = Wet-Mesic Lowland Hardwoods: Very Poorly Drained (periodically flooded) mineral soils containing "water tolerant" plant communities (black ash, silver maple).

Organic System

XHC = Organic Hardwood/Conifer: Very poorly drained, relatively nutrient rich mucks or shallow peat soil containing water tolerant plant communities (black ash, northern white cedar).
XLC = Organic Lowland Conifer: Very poorly drained, nutrient poor peat soil dominated by lowland conifer plant communities (black spruce, tamarack).

The Aitkin County 100-year Forest Management Plan anticipates a shift in FES in acreages. The strategic acreage shifts will allow ACLD to monitor actual changes as compared to the model to evaluate how well the forest management activities are achieving the 100 goals (Table 3: FES Strategic Acreage Shift by Forest Cover Type).

Table 3: FES Strategic Acreage Shift by Forest Cover Type

The strategic acreage shift by forest cover type shows expected increases and decreases in forest cover type acres as modeled and predicted by Aitkin County's 100 Year Forest Strategic Management Plan (FMP).

FES Strategic Acreage Shift by Forest Cover Type

FES	Ash	Lowland Hardwood	Aspen	Paper Birch	Balm of Gilead	Northern Hardwood	Oak	White Pine	Norway (Red) Pine	Jack Pine	White Spruce	Balsam Fir	Black Spruce	Tamarack	N. White Cedar
	1	9	12	13	14	20	30	51	52	53	61	62	71	72	73
dhc	=	=	<	=	=	<	+	++	+	<	+	+	=	=	=
dmc	=	=	<<	<<	=	<<	=	+	++	=	+	=	=	=	=
mmh	=	=	=	=	=	<	++	+	<	<	+	=	=	=	=
mnh	=	=	<<	<	=	++	+	+	<	<	+	+	=	=	=
wbh	=	=	+	<	=	<	<	+	=	<	+	++	=	+	=
wlh	+	+	<	=	=	<	=	=	=	<	=	=	=	=	=
wmh	=	=	+	<	=	<	<	+	=	<	+	+	=	=	=
xhc	+	=	<	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	+
xlc	<	<	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	+	+	=

Strategic Acreage Shift Key

= remain stable
+ increase
++ significant increase
< decrease
<< significant decrease

3.3 Forest Development and Improvement Projects

Forest development includes all work that is done on forest lands managed by the county as "investments" for the future. Generally these are activities that do not generate immediate revenue for the county but increase some forest related value; often for timber or wildlife. Timber stand improvement (TSI) includes activities such as site preparation for regenerating trees, pre-commercial thinnings, planting to produce forest tree regeneration, and pruning for clear wood production are all different types of TSI.

Forest Inventory/Monitoring: ACLD staff annually updates the forest inventory data and associated GIS mapping. The focus will continue to be altered stands (harvest activity) and priority stands such as high quality hardwoods and stands that have not been visited in some time. ACLD plans to continue or expand other ongoing projects including forest growth/yield measurements and native plant community mapping.

Brushing: Over the last 10 years the county has averaged approximately 110 acres of brushing a year. However, in 2011, a 200 acre contract for brushing was established. Brushing is pre-commercial "weeding" of younger forest stands to increase growth on targeted "crop" tree species by reducing competition and achieve desirable spacing and density of crop tree stems. Brushing is a type of Timber Stand Improvement (TSI). It is possible that the number of acres treated per year will increase over time.

Pruning: Red pine pruning projects were completed in 2008-2009 on a project trial basis for a little over 330 acres total. Pruning involves removing the limbs from the lower 17' of a tree to produce clear wood on the outer bole. New pruning projects will be evaluated by their cost effectiveness during the next five year period. ACLD anticipates offering contracts of ≈75 ±25 acres.

Tree Regeneration Site Preparation: Site preparation work is used to prepare the ground for seedling establishment following a harvest. Site preparation may remove vegetation that will compete with crop species seedlings (planted or seed-origin) or to provide a good seedbed for tree species whose seeds require bare mineral soil to get established. Site preparation can be done during a harvest by dragging felled trees to stir up the soil (scarification) for seeds, or after a harvest using special equipment, such as anchor chains. Herbicides may be used to spray on brush impeding the growth of conifer species.

Aitkin County has used anchor scarification site preparation on approximately 10-25 acres a year over the last 5 years. Scarification will be used as needed for tree regeneration, planning on approximately 125 – 150 acres over the next five years.

Tree Regeneration Site Preparation - Herbicides: Herbicides can be an important tool for removing "weedy" competition of targeted seedlings and also may be used for

managing exotic/invasive species such as European buckthorn and spotted knapweed. Herbicide spraying may be used, as needed, on a site-by-site basis and used in such a way that spraying does not unnecessarily remove desirable target hardwood species.

Conifer restoration and maintenance: One of Aitkin County's long-term strategic objectives is to increase the amount of conifer tree species in the landscape for a variety of wildlife values and for continued diversification of the forests which contributes to forest health. Decisions to restore conifers in a stand are determined on a site by site basis using underlying ecosystem properties (FES), current vegetation types, and tree seed source availability.

Certain FES types, such as "dry-mesic hardwood/conifer" and "dry-mesic conifer" ecological types are highly suitable for favoring or restoring white spruce and balsam fir. White and red pines are targeted species to maintain or enhance on "dry-mesic hardwood/conifer" and "dry-mesic conifer" and may require planting to do so. Aitkin County anticipates planting 100 acres during the next five years.

Planting: On average over the last 10 years, the county has planted approximately 150,000 seedlings a year including red (16%) and white (17%) pine, balsam fir (23%), white spruce (44%), and occasionally red oak (<1%). This average includes two drought years 2004 and 2005 which required re-plantings the following years (2005 and 2006) at about 250,000 seedlings total each year. Over the next five years, the county plans to plant approximately 110,000 seedlings per year. If unexpected weather events occur, such a blow-downs or droughts, these amounts may be adjusted.

Summary: The potential costs of forest development projects were estimated based on an average cost increase of projects during the previous five years (2007-2011; Table 4).

Table 4: Anticipated Costs of Forest Development Projects based on average rates of increase during previous six years (2005-2010).

Year	Planting	Brushing	TSI	Capping	Sum
2012	$41,600	$16,500	$10,700	$14,800	$ 83,600
2013	$46,200	$17,400	$11,500	$15,300	$ 90,300
2014	$50,900	$18,200	$12,200	$15,800	$ 97,100
2015	$55,500	$19,100	$12,900	$16,300	$103,800
2016	$60,200	$19,900	$13,600	$16,800	$110,500

3.4 High Priority Forest Threats

Of most immediate concern is the Emerald Ash Borer which is a north-temperate, small Asian beetle that feeds on all ash species. Since ash dominated forests represent approximately 13% of Aitkin County lands, this has very important implications.

In response to this threat Aitkin County has been active in training of forestry staff. One of the Aitkin County forestry staff has been trained as an EAB first responder. He is knowledgeable in identification and collection procedures for suspected EAB insects.

Nearly 11,600 acres of ash cover type occur on very wet sites that have no other ecologically equivalent tree species (tolerant of high water tables) to provide management options. On the drier sites, forest management can be used to shift regeneration to other tree species in efforts to diversify forests stands.

Over the next five years, ash will continue to be managed according to the long-term strategic plan. The plan enables the staff to follow guidelines to improve forest health by diversifying species in stands and diversifying age class distributions of ash types, when appropriate ecologically and when possible with log-buying markets.

Other threats include invasive plant species that can negatively impact forest regeneration, such as garlic mustard and European buckthorn. Buckthorn is here but not widespread while garlic mustard is not known to be here yet. Prevention is the best approach and we will work with other agencies and organizations to educate the public and limit the opportunities for the introduction of these and other invasive species into Aitkin County.

4. Timber Harvest

This is a detailed description of the information related to the Candidate List. Timber sale administration and procedures are outlined in Appendix A: Timber Sale Procedures.

Harvest Goals Description - The annual number of acres to be harvested per forest type. The goals are a guide as to how many acres are targeted for harvesting in a given year to achieve forest management objectives for desired future forest conditions. The amount of timber sales offered will be based on these goals.

Candidate List Description - The list of forest stands that are candidates for harvest during this planning period. The list of candidates was selected based on economic, ecological and operational criteria for harvest. Forest stands are mainly selected for

harvest from this list to achieve the harvest goals and the long-term objectives of the strategic plan (See Appendix B: Timber Harvest – Candidate Stands).

Some stands pre-selected through this process may not be accessible during the five year period due to weather, or may not be harvestable due to operational limitations, not purchased during timber auctions, or may have some other limitation or eliminating factor, as determined by ACLD staff. For this reason, there are more timber stands available for harvest consideration than will actually be harvested. Actual harvest goals are given in the Table 5: 2012-2016 Annual Timber Harvest Goals (Acres).

Table 5: 2012-2016 Aitkin County Annual Timber Harvest Goals (Acres)

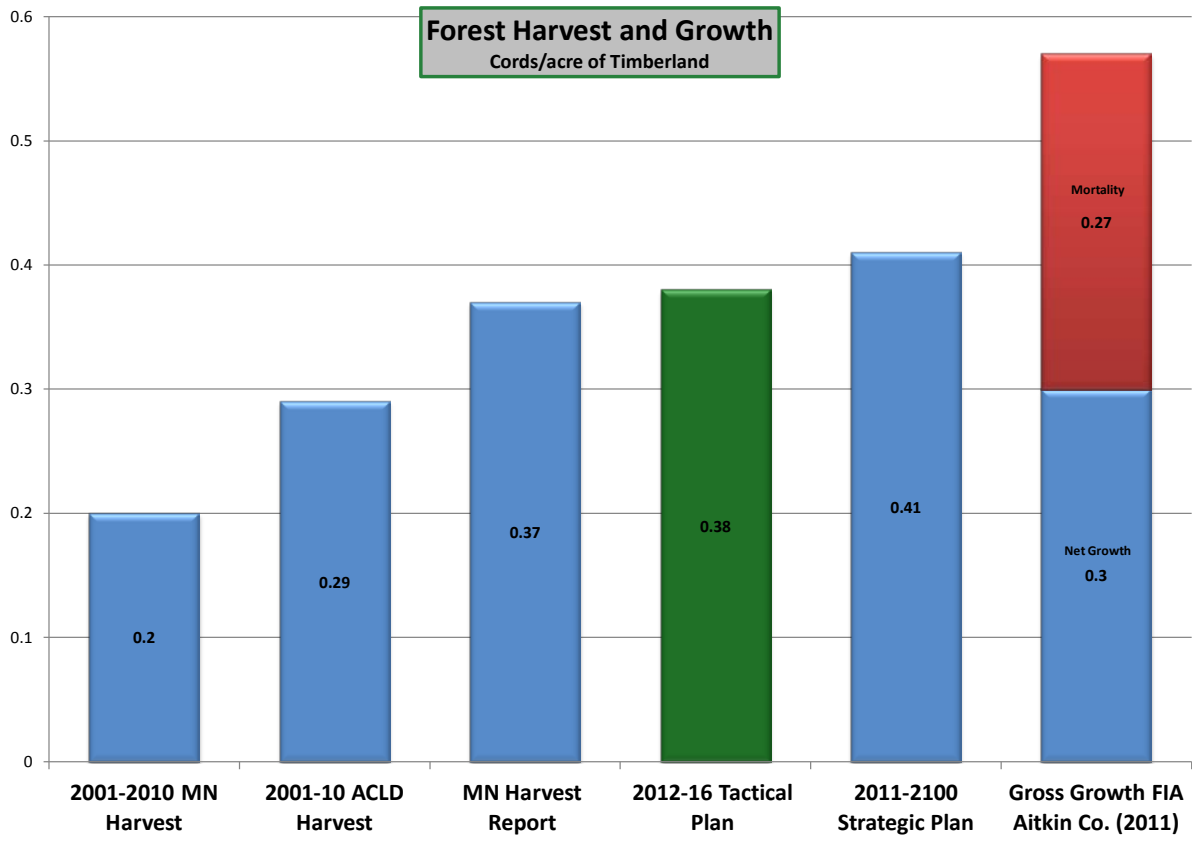
Forest Type	Harvest	IST	Total	% - acres
Lowland Hardwoods	100	225	325	9%
Aspen	900	100	1000	27%
P Birch	200	0	200	5%
N Hardwood - Oak	400	1250	1650	44%
R-W-J Pine	10	275	285	8%
W Spruce - B Fir	40	25	65	2%
Lowland Conifers	225	0	225	6%
Total	1875	1875	3750	100%
Tactical 2012-2016	**50%**	**50%**	**100%**	

The acres listed for a stand on the harvest plan are the total acres *available* for each forest stand. In many cases, only a portion of the total stand acres will be harvested during this plan period. Even though many of the forest stands on the list will not be harvested, the list does provide public information relative to areas where a timber harvest will be considered and may be likely to occur in the next five years.

Situations may occur that require ACLD to harvest stands not included on the list (i.e. salvage of damaged or diseased timber). Deviations from the harvest plan list will not constitute exceeding the harvest goals for the plan period. Foresters will do a field evaluation of stands on the list to determine their suitability for harvest, and many of the stands listed will not be harvested during this planning period.

The proposed annual timber harvest of 0.38 cords per acre of timberland is higher than the ACLD actual harvest rate of the past decade (Figure 4). However, the ACLD 5-year harvest goal is slightly below the modeled harvest levels of the Strategic plan. ACLD proposed 2012-16 harvest seeks to capture a larger portion of the naturally occurring mortality in the forest by regenerating old, decadent stands and removing diseased/defective trees through intermediate thins. This approach will lead to a healthier and more productive future forest while still maintaining important forest benefits and habitat characteristics.

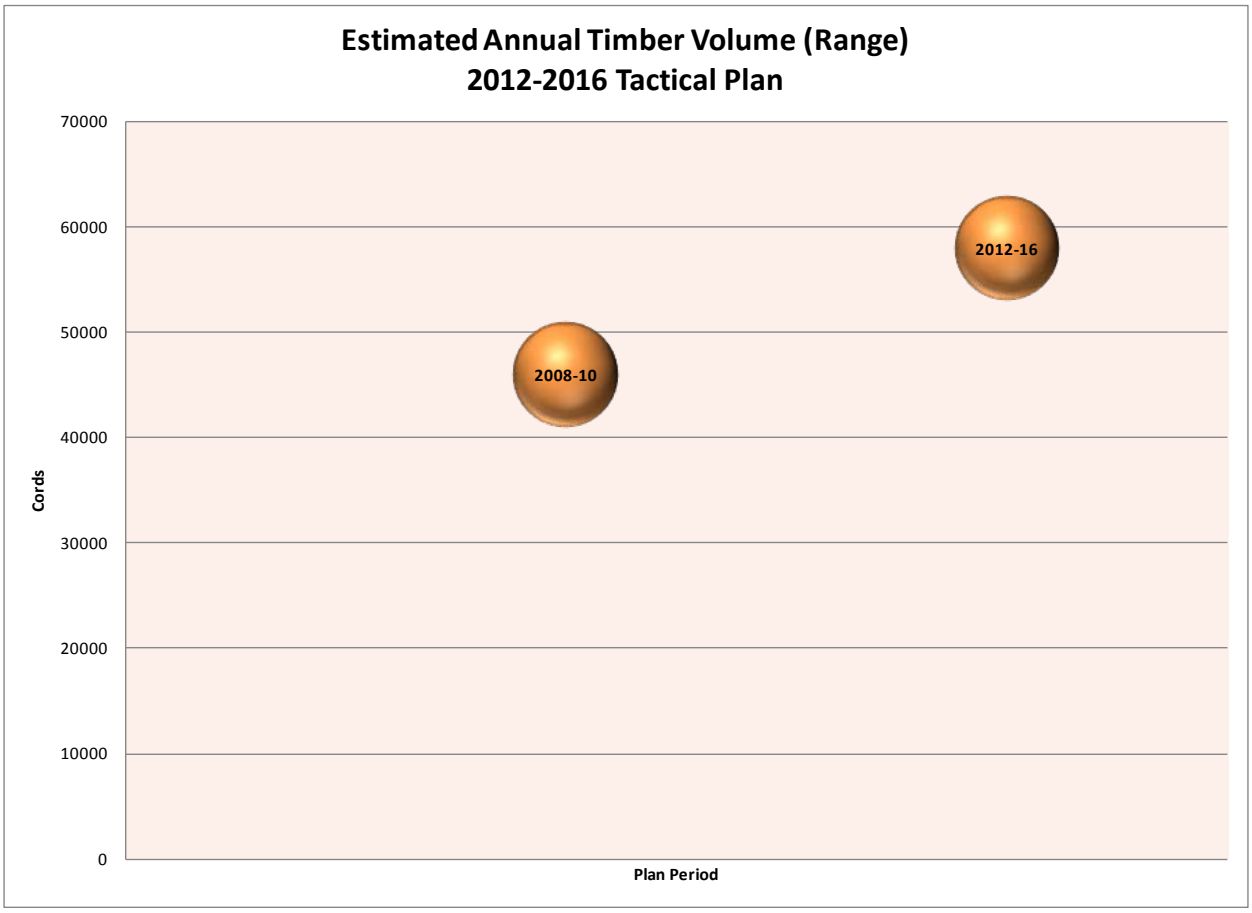
Figure 4: Proposed and Actual Forest Harvest Compared with Aitkin County Estimated Forest Growth and Mortality.



5. Summary of Management Outcomes

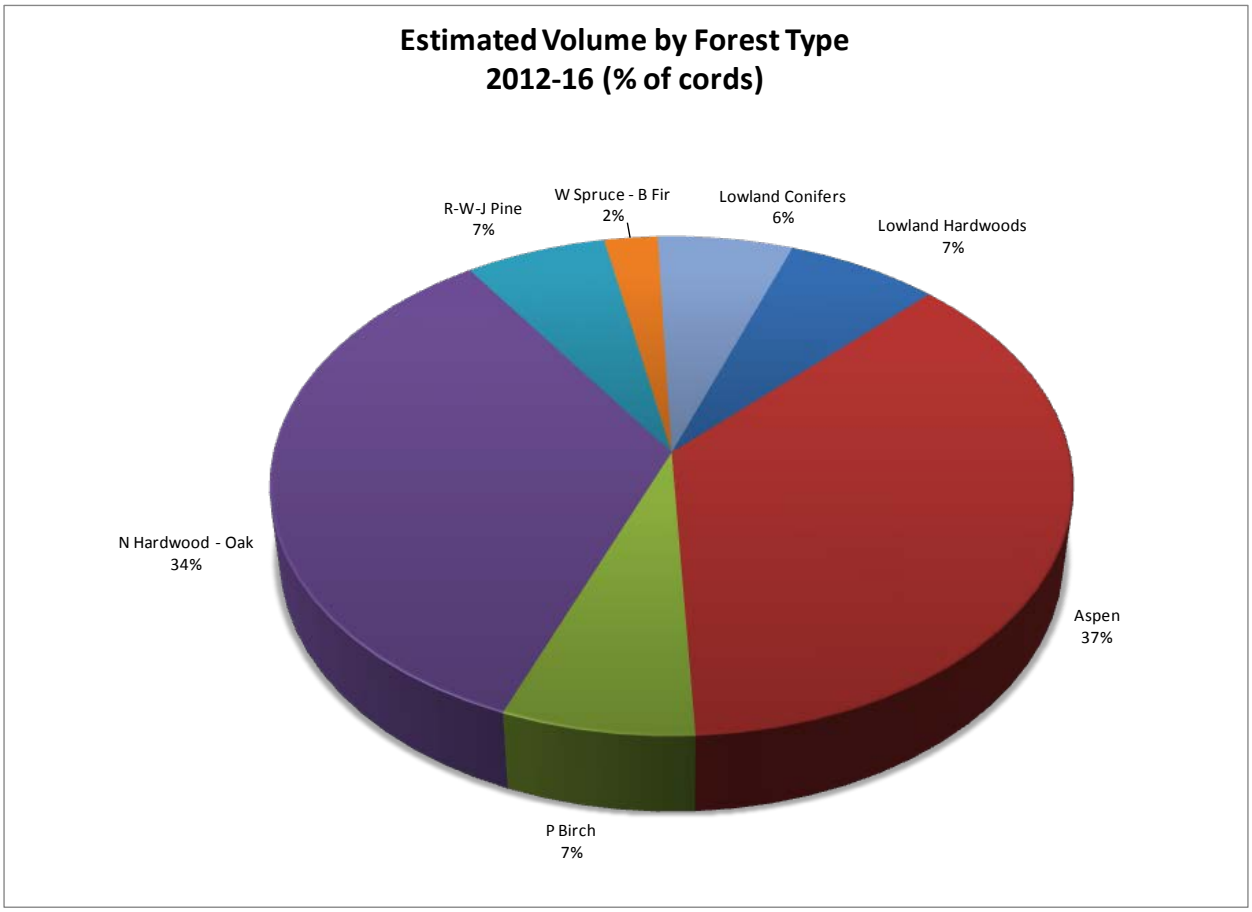
The outcomes of management and the final timber harvest of timber on ACLD lands is a dynamic process. To the extent possible, ACLD has attempted to predict the future through careful inventory and modeling. While no model can determine the exact outcome, these estimations can be valuable in planning for the future. Projected cord volumes are predicted to rise moderately (Figure 5: Estimated Annual Timber Volume (Range) on Aitkin County Lands during the Tactical Period 2012-2016).

Figure 5 Estimated Annual Timber Volume (Range) on Aitkin County Lands During the Tactical Period 2012-2016



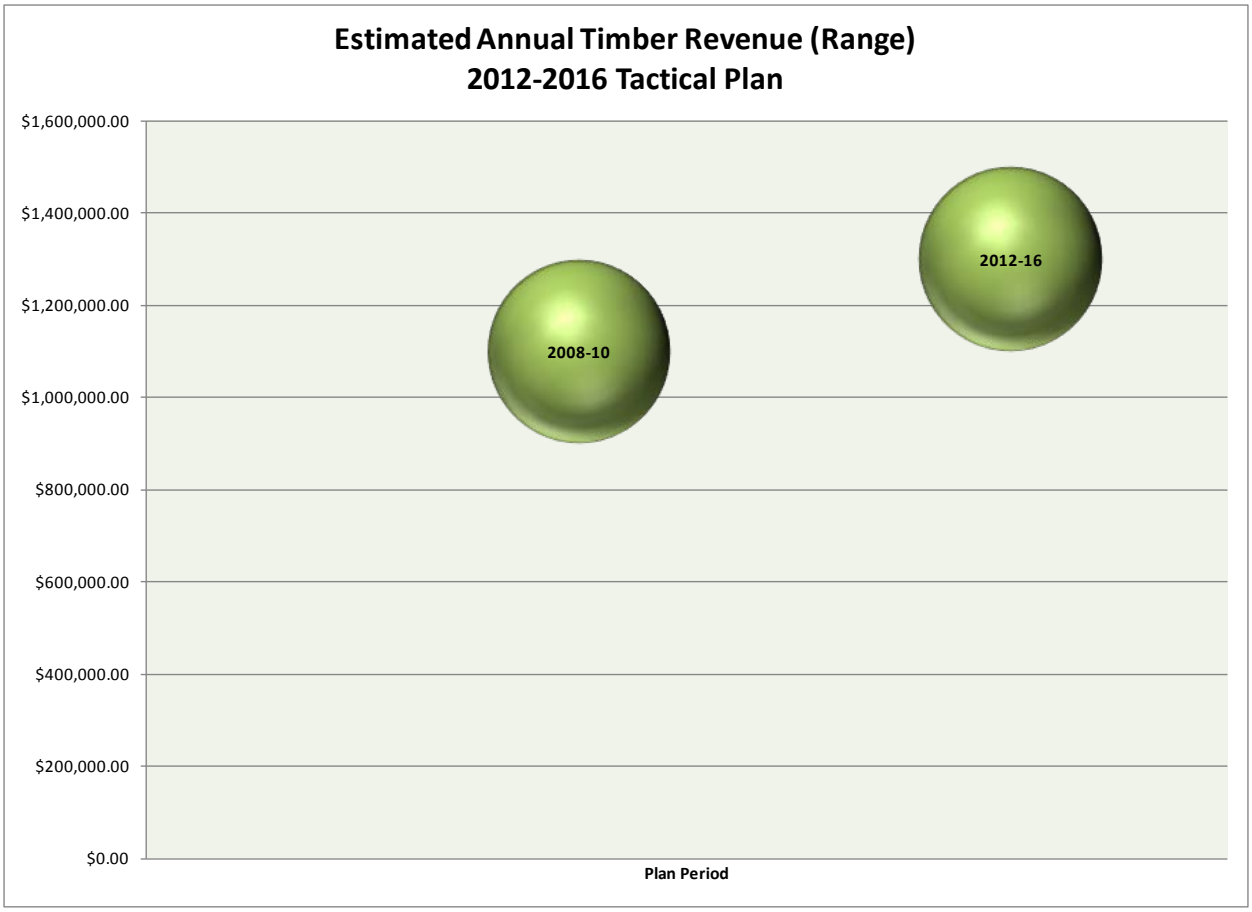
Species composition will remain similar to the last tactical plan. The majority of the timber will be from the Aspen and Northern Hardwood/Oak Cover Types; 37% and 34% respectively (Figure 6. Estimated Volume by Forest Type 2012-16 (% of cords). Conifers will account for about 15% of ACLD total harvest .

Figure 6: Estimated Percent Volume by Species on Aitkin County Lands During the Tactical Period 2012-2016.



Assuming stable timber markets and robust forest product industries, it is hoped that the increase in planned harvest will increase income from timber sales. Estimating future markets is an inexact science. For example 3 out of our top 5 timber markets (in terms of volume) in 2006 are now closed. So ACLD must focus on promoting the best management strategy for each particular forest type knowing that the markets may not allow 100% execution of this plan (Figure 7: Estimated Annual Timber Revenue (Range) 2012-2016 Tactical Plan).

Figure 7: Estimated Annual Timber Revenue (Range) During the Tactical Period 2012-2016.



6. Maintenance and Construction of Infrastructure

6.1 Forest Roads, Trails, and Gravel Pits:

Aitkin County currently has 85 miles of Open Use Forest Roads. Older forest roads that are no longer maintained were redefined as trails in 2008. Using the 2008 definition, there were about 83 miles of trails in 2005 and are now approximately 161 miles in 2010. These roads and trails are continuously evaluated for maintenance or closure. Every year roads are rehabilitated, closed, installed with gates and signs, and are graded.

Road Management: Road rehabilitation and grading are conducted every year. Rehabilitation is done as needed and includes adding gravel, disking, installing culverts and other repairs and improvements.

Road and Trails Closures/Gates/Signs: In 2010, Aitkin County completed evaluations of existing roads and trails for appropriateness as "motorized" or "non-motorized" trails. Signs for road closures and designations were installed in 2010. The county may install gates to protect forest road and trails resources.

Gravel pits: Aitkin County has over 200 gravel pits. Approximately 90 are active and 110 are inactive. The county began systematically inspecting gravel pits in 2010 for safety evaluations. Additional inspections are planned over the next five years and will include evaluations of selected pits.

6.2 Parks, Recreation, and Trails

Forest management and development includes an investment in a variety of recreational opportunities. By providing a structured recreational framework, ACLD can minimize damage to the environment; provide access to natural resources for our population, and to provide economic growth for our area businesses. While campgrounds generate some revenue, maintenance is funded via Forfeited Tax funds (primarily timber revenue). Trail maintenance is funded primarily through State Grant-in-Aid funds from user generated fees (e.g. license fees).

6.2.1 Snowmobile Trails

The ACLD oversees the designation of all 600 miles of Grant in Aid (GIA) snowmobile trails in the county. ACLD's responsibilities and duties regarding the trails include:

- Process all GIA paper work for existing and new trails.
- Recommend to the County Board whether to accept new GIA trails.
- Monitor trails used for or near active logging sites. This includes working with the logger and the appropriate snowmobile club regarding signing, temporary closure or rerouting of the trail, and other measures to maintain safe trails.
- Maintain inventory of current trail locations.

Trail maintenance is the responsibility of snowmobile clubs. The majority of trails are maintained by: Aitkin Sno-Drifters, Haypoint Jackpine Savages, Palisade SuperSledders, Mille Lacs Snowmobile Club, Giese SnoCruisers, and Tamarack SnoFlyers. Other trails are maintained in Aitkin County by clubs located in: Moose Lake, Garrison, Isle, Emily, Greenway, Floodwood, and Cromwell.

6.2.2 ATV Trails

Maintenance (existing)

The ACLD will continue to oversee all Grant in Aid (GIA) ATV trails in the county. Currently there are over 200 miles of GIA trails in the county including: Soo Line ATV Trail (North and South), Rabey Line ATV Trail, Blind Lake ATV Trail, Red Top ATV Trail, and the Northwoods ATV Trail.

The County's responsibilities for ATV trails are similar to that for snowmobile trails. One exception is that the ACLD grades the Soo Line Trails which are owned by the County.

Development (new)

Starting in 2007 Aitkin and Itasca Counties have undertaken the planning and development of what is now known as the Northwoods Regional ATV Trail (originally named the Aitkin-Itasca 70-Mile ATV/OHV Trail Project). The project seeks to create an extensive, first-rate ATV/OHV trail in the two counties. The trail is designed to be environmentally sensitive, economically beneficial, and community supported.

The project is directed by a 19-member oversight committee representing diverse interests and experiences from throughout the project area. The Northwoods Regional Trail incorporates all of Aitkin County's existing ATV trails including the Rabey, North/South Soo Lines, Blind Lake, and Red Top routes. Trail development has been funded primarily through State, Federal, and Private grants.

By the end of 2011 over 75-miles of new ATV trail has been developed in Aitkin County. The focus in the next 5-years will be on maintaining the system that was constructed over the past 5-years and enhancing infrastructure associated with the trail system (parking, signage, camping, etc.).

6.2.3 Hiking, Cross Country Ski, Hunting/Fishing Trails

The ACLD maintains a number of hiking, cross country ski, and non-motorized hunting/walking trails.

- Long Lake Conservation Center: hiking and cross country ski trails.
- No-Achen Cross Country Ski Trail
- Vispo Property Hiking and Cross Country Ski Trails

- Jacobson Campground Walking Trail
- Snake River Walking/Fishing Trail
- Twin River Springs Walking / Fishing Trail
- Hunter / Walking Trails: 13 miles at various sites.

6.2.4 Parks/water accesses –

Carry-in River Accesses

Aitkin County maintains four "carry-in" river accesses, two on the Snake River in southern Aitkin and two along the Mississippi in central and northern Aitkin County. The carry-in river accesses are: Snake River (21-43-23), Snake River (33-43-23), Mississippi River (14-50-24), and Mississippi River (5-47-26).

Ramp River Accesses

Four Mississippi river access points with ramps are located in central and northern Aitkin County: Mississippi River (4-52-23), Mississippi River (27-49-25), Mississippi River (23-47-27), and Mississippi River (15-48-26).

Lake Accesses

ACLD maintains 10 lake accesses in Aitkin County including Boot Lake (carry in), Holy Water, Little Ball Bluff, Little McKinney, Rat House, Round (48-24), Sheriff, Third Guide, Turner, and Van Duse. ACLD also manages a number of State public accesses through a contract with MN DNR.

Campgrounds

There are four campgrounds maintained by the county: Jacobson Campground on the Mississippi River (4-52-23), the Snake River Campground south of McGrath on Hwy 65, Berglund Park in Palisade on the Mississippi River, and the Aitkin Campground on the Mississippi River located in the County Seat, Town of Aitkin. Some potential projects that are planned are described in the following section. Additional projects may be considered as time, opportunity, and budget allows (Table 6 for Potential Capital Improvements to the Park and Recreational System). Otherwise, campgrounds will be continuously evaluated for maintenance and reasonable improvements.

Table 6: Potential Capital Improvements to the County Parks and Recreational System.

Capital Expenditures	Approx. Cost
Shower and Restrooms Building at Aitkin Park	$ 60,000
Camper Cabins Snake River Campground	$ 30,000
Berglund Park Electrical	$ 20,000
Dump Station at Berglund Park	$ 10,000
Painting of Berglund Park	$ 3,000
Roof Repairs of Outhouse at Berglund Park	$ 10,000
Well house repairs at Berglund Park	$ 5,000
Landscaping and traffic control posts at Berglund Park	$ 3,000
Extend Walking Trail at Jacobson	$ 500
Repair Snowmobile Damage at Mississippi River Bridge at Palisade	$ 15,000
Total	$ 156,500

Aitkin Park: This is historically the highest use campground, with heaviest usage associated with City events such as Riverboat days. Future plans include upgrades to the restrooms and the potential installation of showers.

Jacobson Campground: Recent improvements include the construction of two camper cabins in 2010-11. The existing walking trail is approximately 0.75 mile long. The trail will be evaluated and potentially extended to go along the Mississippi River and may include at one new viewing area. This trail is currently mowed and maintained. This park is connected to the Northwoods ATV trail system and usage is expected to increase in future years.

Snake River Campground: Due to the close proximity to the Red Top ATV trail, the Snake River Campground has been a popular overnight stay. Recent improvements included servicing and repairing the drinking water well to be in conformance with Minnesota Department of Health regulations. Usage has increased in recent years due to the connection to the Red Top ATV trail, and that trend is expected to continue with the opening of the Northwoods ATV trail system.

Berglund Park: There were considerable improvements to the park with the building of a new restroom facility which included showers. Future improvements could include expanding electric connections to more sites. This park should experience increased use due to its proximity to the Northwoods ATV trail system.

Wayside Rest: Aitkin County maintains one wayside rest, the Jacobson Wayside area on the Mississippi (9-52-23 on Hwy 200). Due to the flow of the Mississippi River, there is a considerable cut bank that is eroding the land of the rest area.

Swimming Beaches: There are two swimming beaches: the Round Lake Swimming Beach (21-49-26), and the Lone Lake Swimming Beach (28-46-26). In 2010, the Round Lake Swimming beach was re-landscaped and a sand beach was constructed with a retaining wall. The Lone Lake Swimming Beach had similar work done previously. Both beaches will be maintained for the public.

7. Land Management

ACLD provides or contributes to other management services, including land surveys and geographic information systems.

Land survey: The ACLD survey crew has a primary focus of survey corner relocation on tax forfeited lands, but also provides survey work for other County projects as needed. A future (2012) "LiDAR" project, in cooperation with MN DNR, involves ACLD staff providing a minimum of 100 survey-grade "test shots" to validate the accuracy of the products delivered from the vendor and ensure that they meet the contract specifications. This is a requirement of FEMA for updating Digital Flood Insurance Rate Maps. LiDAR will provide detailed digital elevation contour maps and vegetation data.

Leases/Easements: ACLD will continue to provide leases and easements on County Tax-Forfeited land when appropriate and in accordance with MS 282.04.

Land Asset Management: ACLD will continue to offer for sale recent property forfeitures that do not fit into our land management plans; such as platted properties or those within City limits. ACLD will also seek to acquire remote properties landlocked by County administered lands. In turn, ACLD will shift County properties to private ownership when they are closer to public infrastructure. This will serve to consolidate public ownership and enhance the tax-base by shifting more developable property to private ownership. This process will be accomplished by either purchase and sale; or land exchange. The overall amount of County administered land is not expected to dramatically change in the next 5-years.

8. Appendix A: Timber Sale Procedures

Stand Selection

A list of eligible stands is provided in a 5-year tactical plan. Stand selections are based on a variety of factors including the strategic plan and specific stand characteristics (e.g. age, health, and location).

Pre-Timber Sale Analysis

A specific stand is selected from the tactical plan. Using ArcMap a Pre-Appraisal Map report is printed out summarizing important stand features extracted from a variety of environmental databases. Important features may include forest inventory data, soils information, natural heritage features and other factors regarding site potentials and limitations that may influence stand and forest management decisions.

Field Inspection/Exam

A reconnaissance of the stand is done to confirm features identified in the Pre-Sale Analysis and to determine specific stand management objectives. Actions at this stage may include:

- Stand is cruised using 100% cruise or by a 10 factor variable plot.
- Beginning and ending basal areas by individual species are tabulated.
- Volumes are recorded for each species.
- Boundary of sale is marked.
- Special features of the site such are riparian zones and reserve patches are marked.
- Specific features of the sale are noted such as reserve/leave trees, historical sites, previous fire damage, past management, special plants and/or plant communities, and others.

Forest Management Prescription

A written management prescription for the stand is prepared and entered into the forest management database system. The stand management prescription:

- Describes management objectives, forest measurements, and silvicultural actions.
- Contains pre- and post-harvest basal area information by species.
- Lists all features of the stand and identifies actions related to visual best management practices, water quality BMP's, riparian zones, pests, and other natural features.
- Indicates regeneration plans for the site.
- The forester may indicate in the prescription specific monitoring requirements such as date to re-inspect or inspection directions.

Prescription Approval

The prescription is reviewed by ACLD foresters and Assistant Land Commissioner during regular prescription meetings where details of each sale are discussed. All staff initial approval for prescriptions.

- To be approved the prescription must meet the landscape and stand level objectives for the site.
- Harvest regulations, species appraisal information, BMP characteristics, forest management plan criteria, specific stand management objectives, site ecology and classification, tree species and silvics, and aerial photographs are all reviewed during these meetings.

Written Timber Sale

- The stand goes through additional review/approval process prior to being offered for sale. (ACL> Inventory Specialist > Land Commissioner > Deputy Land Commissioner)
- Once the prescription is approved, a stand is put up for sale.
- The timber sale information for a site includes detailed information on harvesting regulations, harvest dates, sale volumes and prices, map and legal description, the management prescription and stand inventory data.

Timber Sale Pre-Harvest Meeting

- Loggers must inform ACLD when they intend to harvest the stand. Loggers meet with the Forester prior to harvesting and cover silviculture prescription/harvest plan, property boundaries, and contract provisions that may include items such as:
    - skid trail and landing locations
    - snag and den tree treatments
    - slash disposal
    - RMZ treatments
    - consumer scale agreement
    - wetlands
    - roads and landing
    - visual quality
    - utilization standards
- A Consumer Scale Agreement is signed between the permit holder and the County if the wood is sold on scale or is sold as appraised that requires certification. This contract governs the movement and tracking of wood to predetermined facilities through a ticket system.
- Foresters fill out a “Pre-Sale Meeting” form and turn in to the main office for entry into Department Databases. These sales serve to record the field opening of the sale (plus or minus 3 days).

Timber Sale Administration

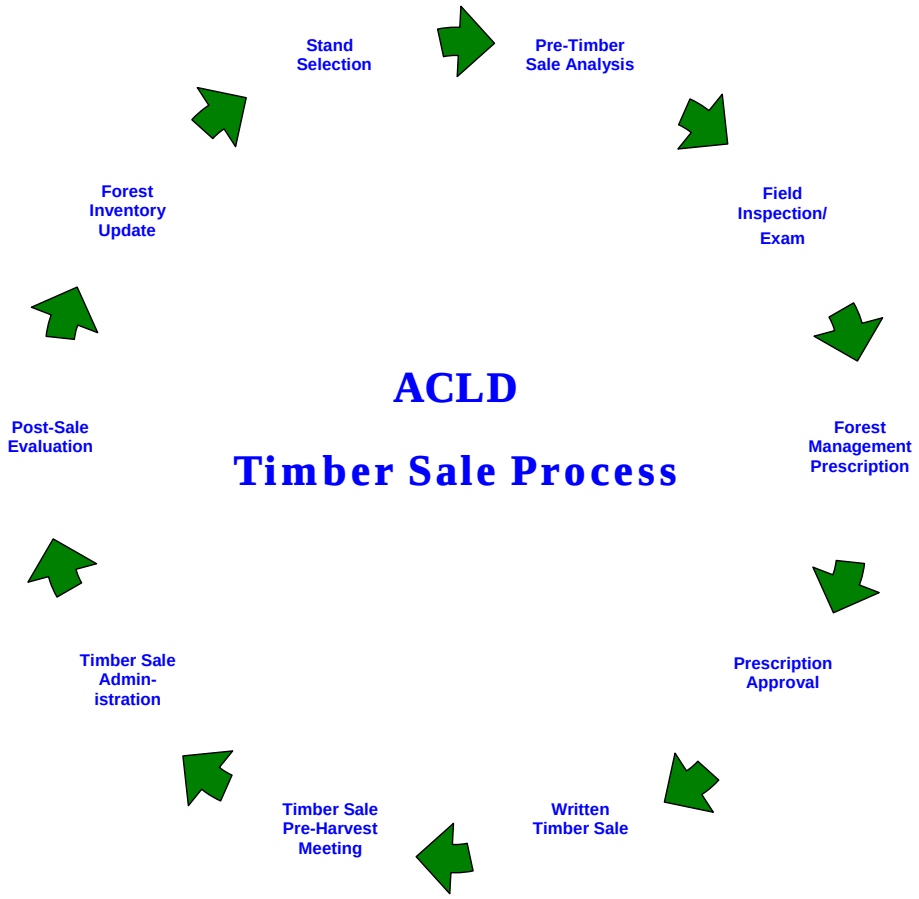
Foresters inspect the site during harvest operations on a regular basis to determine if the prescriptions and contract provisions are being followed. Foresters have full authority to halt operations if the provisions of the timber sale contract are not adhered to (e.g., damage to residual trees, rutting, trespass, tracking/tickets, etc.).

Post-Sale Evaluation

Once harvesting is complete, the forester inspects the site to determine if all terms of the sale were satisfied and prepares a sale evaluation form prior to closing the sale. The forester may indicate at closing any specific monitoring requirements such as date to re-inspect or inspection directions. Operator evaluations are entered into a Departmental database.

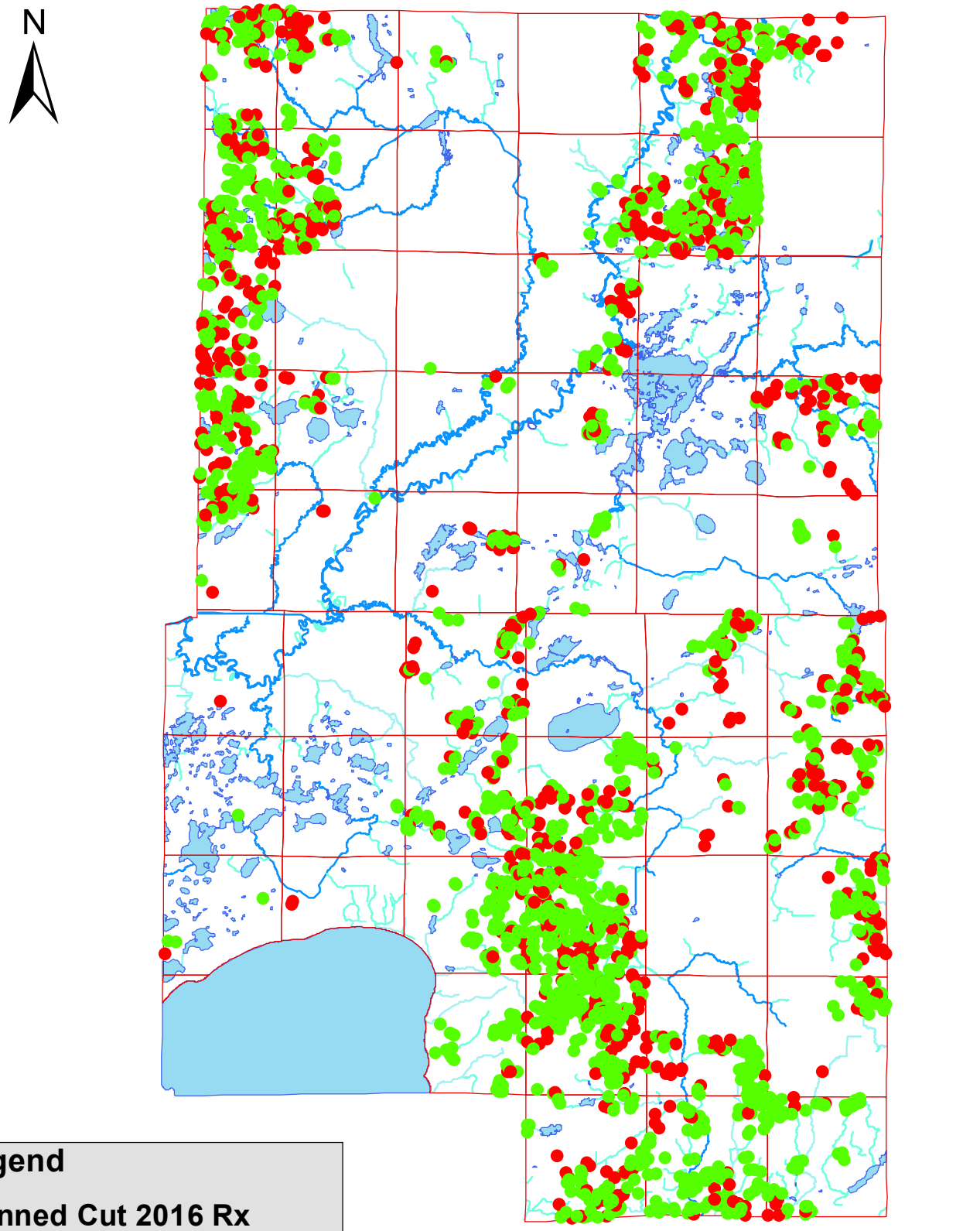
Forest Inventory Update

Following harvest, the Forest Inventory Specialist visits the sale site and updates the forest inventory database.



9. Appendix B: Timber Harvest - Candidate Stands

Aitkin County Land Department
2012-2016 Planned Cut



Legend

Planned Cut 2016 Rx

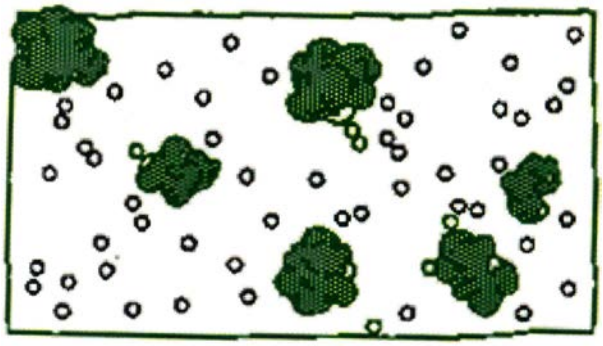
PRESCR

- Harvest
- Intermediate Stand Treatment

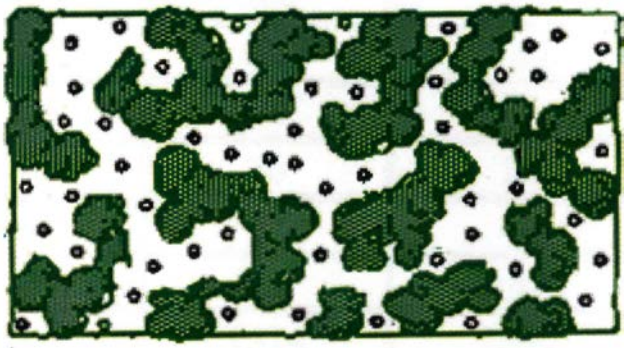
General Harvest Intensity Key

Harvest = a harvest in which more than 50% of the stand basal area is harvested with the objective of regenerating the forest

= Harvest (Prescription Codes 1-4)



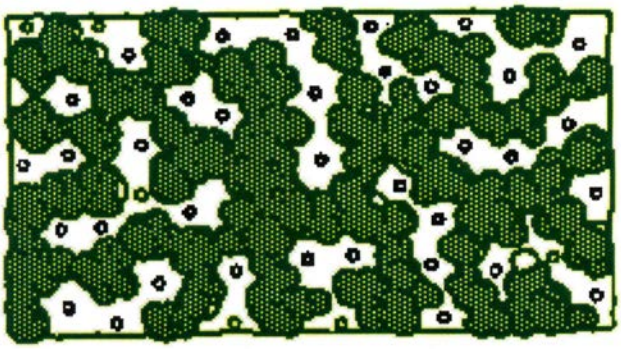
High Intensity Harvest – Retains <20 square feet basal area in trees >6" dbh after harvest.



Medium Intensity Harvest – Retains 20 to 49 square feet basal area in trees >6" dbh after harvest.

Intermediate Stand Treatment (IST) = a harvest in which less than 50% of the stand basal area is harvested with the objective of increasing growth on high quality stands

= Intermediate Stand Treatment (Prescription Codes 5-6)



Low Intensity Harvest – Retains 50+ square feet basal area in trees >6" dbh after harvest.

Timber Harvest - Candidate Stands

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	22	2	4	30	mmh	m	0.79	42	95	30	99	5	4	IST	5NH56
43	22	2	5	20	mmh	m	0.98	55	124	30	99	5	6	IST	5NH56
43	22	2	6	1	xhc	m	0.94	23	100	24	95	5	5	IST	6Ash55
43	22	2	12	9	mnh	m	0.85	13	70	2	14	5	4	IST	15A22
43	22	2	19	20	mmh	m	0.75	7	115	22	76	5	4	IST	19NH54
43	22	2	24	20	dhc	m	0.79	17	102	20	80	6	5	IST	24NH65
43	22	2	27	30	dhc	m	0.82	4	70	18	83	5	3	IST	27O53
43	22	3	3	20	mmh	m	0.85	5	120	28	86	5	6	IST	3NH56
43	22	3	8	20	mmh	m	0.75	2	115	22	76	5	4	IST	8NH54
43	22	4	1	13	mmh	m	1.09	9	93	16	72	5	3	IST	1Bi53
43	22	4	2	72	xhc	m	1.01	5	60	14	92	4	3	Harv	2T43
43	22	4	6	20	wmh	m	0.74	68	107	24	81	5	4	IST	6NH55
43	22	4	9	20	wmh	m	0.74	4	107	20	75	5	4	IST	9NH54
43	22	5	4	20	wmh	c	0.63	4	107	17	77	4	3	IST	4NH43
43	22	5	19	71	wmh	c	0.85	6	60	8	94	4	2	Harv	19BSL42
43	22	5	20	30	mmh	c	0.55	7	79	14	67	5	3	IST	20O53
43	22	5	23	72	xlc	c	1.18	3	50	13	131	5	3	Harv	23T53
43	22	6	5	20	mmh	c	0.28	12	97	18	35	4	4	IST	5NH44
43	22	6	6	20	mmh	c	0.73	13	90	24	88	5	5	IST	6NH55
43	22	6	14	9	xhc	c	0.94	5	75	21	95	5	4	IST	14LH54
43	22	6	15	30	mmh	c	0.63	85	64	18	77	5	4	IST	15O54
43	22	6	16	30	mmh	c	0.69	25	87	19	79	5	4	IST	19NH54
43	22	6	17	30	mmh	c	0.64	41	113	30	78	5	6	IST	17O56
43	22	6	18	30	mmh	c	0.63	45	94	22	76	5	5	IST	18O55
43	22	6	19	20	wmh	c	0.65	19	92	19	79	5	4	IST	19NH54
43	22	6	20	1	xhc	c	0.96	11	70	17	116	5	3	IST	20Ash53
43	22	7	6	20	mmh	c	0.73	13	90	24	88	5	5	IST	6NH55
43	22	7	7	30	mmh	c	0.7	24	60	17	85	5	3	IST	7O53
43	22	7	9	30	mmh	c	0.76	16	73	20	92	5	4	IST	9O54
43	22	15	1	30	mmh	m	0.65	18	96	25	79	5	5	IST	1O55
43	22	15	3	30	mmh	m	0.68	22	82	16	83	5	3	IST	3O53
43	22	20	2	20	wmh	m	1.03	99	101	19	104	5	4	IST	2NH54
43	22	20	4	1	wmh	m	0.82	20	90	22	83	5	4	IST	4Ash54
43	22	20	8	20	mnh	m	0.72	100	83	22	73	5	5	IST	8NH55
43	22	20	9	20	wmh	m	1.02	15	75	22	103	5	4	IST	9NH54
43	22	22	3	1	xhc	m	1.38	10	66	13	139	5	3	IST	3Ash53
43	22	30	1	12	mmh	d	0.72	97	82	11	37	4	2	IST	1A42
43	22	30	6	20	mmh	d	0.76	5	55	13	77	5	3	IST	6NH53
43	22	30	10	13	mmh	d	1.12	20	50	10	74	5	2	Harv	10Bi52
43	22	30	14	9	wmh	d	0.82	12	65	17	83	5	3	IST	14LH53
43	22	31	2	12	mmh	d	1.3	34	80	20	66	5	4	Harv	2A54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	22	31	6	12	mmh	d	0.78	20	53	0	40	3	2	IST	6A32
43	22	31	14	12	dhc	d	1.42	10	103	22	65	5	4	Harv	14A54
43	22	31	18	13	mmh	d	1	12	65	16	66	5	3	Harv	18Bi53
43	22	31	19	12	dhc	d	1.42	8	72	0	1	5	4	Harv	5LF
43	22	31	24	12	dhc	d	1.42	8	103	22	65	5	4	Harv	24A54
43	22	32	1	12	dhc	d	0.87	32	53	0	40	3	2	IST	1A32
43	22	32	11	13	dhc	d	0.99	4	53	13	70	5	3	Harv	11Bi53
43	22	32	14	20	dhc	d	0.66	11	114	20	67	5	4	IST	14NH54
43	22	32	17	20	wmh	d	0.76	7	62	16	77	5	3	IST	17NH53
43	22	33	2	20	dhc	d	0.66	92	114	0	16	5	4	IST	8LG
43	22	33	9	20	wmh	d	0.76	8	62	16	77	5	3	IST	9NH53
43	23	1	2	9	xhc	c	0.95	25	80	20	115	5	4	IST	2LH54
43	23	1	4	20	mmh	c	0.68	7	86	17	83	5	4	IST	4NH54
43	23	1	6	1	xlc	c	0.83	15	107	17	101	5	3	IST	6Ash53
43	23	1	7	30	mmh	c	0.63	23	94	22	76	5	5	IST	7O55
43	23	1	10	9	wmh	c	0.83	10	50	14	100	5	3	IST	10LH53
43	23	1	13	12	wmh	c	1.07	6	95	0	30	5	4	Harv	11LB
43	23	1	16	1	xhc	c	0.73	22	63	0	30	5	3	IST	3LB
43	23	1	20	9	dhc	c	0.97	6	80	14	117	5	3	IST	20LH53
43	23	1	23	20	mmh	c	0.61	19	80	13	74	5	3	IST	23NH53
43	23	1	24	20	mmh	c	0.61	22	65	14	74	5	3	IST	24NH53
43	23	1	25	1	xhc	c	0.83	10	107	17	101	5	3	IST	25Ash53
43	23	1	26	30	mmh	c	0.64	16	113	30	78	5	6	IST	26O56
43	23	1	28	20	mmh	c	0.74	8	95	26	90	5	5	IST	28NH55
43	23	1	30	30	mmh	c	0.68	3	78	20	82	5	4	IST	30O54
43	23	2	2	1	xhc	c	0.83	68	100	16	101	5	3	IST	2Ash53
43	23	2	5	20	mmh	c	0.53	11	50	12	65	5	2	IST	5NH52
43	23	2	9	20	mmh	c	0.63	6	64	15	77	5	3	IST	9NH53
43	23	4	1	12	wmh	m	0.88	32	94	20	48	4	3	Harv	4A54
43	23	4	2	30	wlh	m	1	6	126	17	101	5	3	IST	2O53
43	23	5	1	12	wmh	m	1.44	10	62	0	31	5	2	Harv	5LB
43	23	5	2	12	wlh	m	0.8	11	94	15	46	4	3	Harv	2A43
43	23	5	7	12	mmh	m	0.88	10	94	15	46	4	3	Harv	7A43
43	23	6	17	12	mnh	m	1.18	10	72	16	60	5	3	Harv	17A53
43	23	7	3	1	xhc	m	0.86	13	60	22	46	5	3	Harv	13A54
43	23	7	16	12	mmh	m	1.18	3	60	13	60	5	3	Harv	16A53
43	23	9	2	20	dhc	m	0.85	15	87	24	86	5	5	IST	2NH55
43	23	9	7	20	mmh	m	0.75	14	78	20	76	5	4	IST	7NH54
43	23	9	19	30	wlh	m	0.79	21	75	10	80	5	2	IST	19O52
43	23	9	21	12	mmh	m	1.22	16	92	1	1	5	5	Harv	21A10
43	23	9	22	1	xhc	m	0.83	33	60	13	84	5	3	IST	22Ash53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	23	9	23	20	mmh	m	0.66	10	68	17	67	5	3	Harv	23NH53
43	23	9	26	30	mmh	m	0.58	13	73	18	71	5	4	IST	26O54
43	23	9	28	20	mmh	m	0.83	6	71	8	82	5	4	IST	12Ash42
43	23	9	30	20	mmh	m	0.71	9	100	23	72	5	5	IST	30NH55
43	23	9	31	20	mmh	m	0.75	7	78	20	76	5	4	IST	31NH54
43	23	9	32	30	mmh	m	0.73	15	69	16	74	5	3	IST	32O53
43	23	12	1	20	wmh	c	0.83	14	98	15	101	5	4	IST	1NH65
43	23	12	2	20	mmh	c	0.62	24	58	11	75	5	2	IST	2NH52
43	23	12	6	30	wmh	c	0.7	24	60	17	85	5	3	IST	6O53
43	23	12	7	20	mmh	c	0.61	9	65	14	74	5	3	IST	7NH53
43	23	12	18	20	dhc	c	0.83	22	75	20	101	5	3	IST	18NH65
43	23	18	3	20	mmh	d	0.73	19	78	23	74	6	5	IST	3NH65
43	23	18	4	12	mmh	d	0.92	13	75	8	48	5	3	Harv	4A53
43	23	18	12	20	mmh	d	0.32	18	95	19	33	4	4	IST	12NH44
43	23	19	1	12	mmh	d	0.64	46	60	1	19	3	1	IST	2A17
43	23	19	9	52	mmh	d	0.23	20	34	5	24	4	1	IST	9NP41
43	23	19	13	20	mmh	d	0.8	21	70	19	81	5	4	IST	13NH54
43	23	19	15	20	mmh	d	0.83	7	86	22	84	5	4	IST	15NH54
43	23	21	9	12	wmh	d	0.68	18	104	8	35	4	2	IST	9A42
43	23	21	11	12	mmh	d	0.62	12	70	0	32	3	1	IST	11A31
43	23	22	1	12	mmh	d	0.66	17	66	9	34	4	2	IST	1A42
43	23	22	3	13	mmh	d	1.25	4	107	22	82	4	4	Harv	3Bi44
43	23	22	4	12	mmh	d	0.68	24	75	14	47	4	1	IST	15WS43
43	23	22	8	12	wmh	d	0.8	17	80	19	41	4	4	IST	8A44
43	23	22	11	12	mmh	d	0.64	4	63	7	33	4	1	IST	11A41
43	23	22	12	12	mmh	d	0.64	14	5	2	33	3	1	IST	12A31
43	23	22	15	61	mmh	d	0.51	2	73	14	47	4	3	IST	15WS43
43	23	22	16	20	mmh	d	0.68	3	77	20	69	5	4	IST	16NH54
43	23	23	2	9	wmh	m	1.08	9	73	13	109	5	3	IST	2LH53
43	23	23	10	12	wmh	m	1.24	12	107	1	1	5	4	Harv	10A10
43	23	23	18	61	wmh	m	0.58	2	125	1	1	5	6	IST	10A10
43	23	24	1	20	mmh	m	0.9	8	74	21	124	5	3	IST	2LF
43	23	24	8	30	mmh	m	0.74	44	94	17	90	6	5	IST	8O65
43	23	24	13	1	wmh	m	0.93	3	67	1	10	5	4	IST	9A23
43	23	24	14	20	mmh	m	0.85	46	97	22	86	5	5	IST	14NH55
43	23	25	4	12	mmh	d	0.72	24	75	5	37	4	1	IST	4A41
43	23	25	10	12	mmh	d	0.62	58	72	0	26	4	1	IST	21WS21
43	23	25	23	12	mmh	d	1.08	13	100	24	55	5	5	IST	23A55
43	23	25	30	20	mmh	d	0.72	6	92	25	73	5	5	IST	30NH55
43	23	26	1	12	wmh	d	1.14	95	86	25	58	4	3	Harv	1A55
43	23	26	5	12	mnh	d	0.76	22	55	25	58	3	1	IST	1A55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	23	27	1	12	wmh	d	0.66	61	70	10	34	4	2	IST	1A42
43	23	27	3	71	xlc	d	1.03	16	115	11	94	4	2	Harv	3BSL42
43	23	27	8	12	wmh	d	0.8	18	80	19	41	4	4	IST	8A44
43	23	27	10	12	mmh	d	0.68	17	80	3	35	3	2	IST	10A32
43	23	27	23	20	mmh	d	0.68	8	77	3	7	5	4	IST	16A15
43	23	28	4	20	mmh	d	0.77	59	96	23	78	5	5	IST	4NH55
43	23	28	5	12	mmh	d	0.66	82	65	3	34	3	1	IST	5A31
43	23	28	6	20	mmh	d	0.68	37	90	2	12	5	5	IST	29A23
43	23	28	7	52	wmh	d	0.29	17	90	2	10	4	4	IST	22A17
43	23	28	14	12	wbh	d	0.71	8	50	2	40	3	1	IST	14A31
43	23	28	28	12	wmh	d	0.68	27	80	4	35	4	1	IST	28A41
43	23	29	4	52	wmh	d	0.32	28	90	10	30	4	4	IST	4NP44
43	23	29	9	30	wmh	d	0.77	20	90	11	78	5	2	IST	9O52
43	23	29	11	20	dhc	d	0.69	14	105	22	70	5	4	IST	11NH54
43	23	29	17	20	mmh	d	0.69	7	66	18	70	5	4	IST	17NH54
43	23	31	1	12	mmh	d	0.72	50	55	2	37	3	1	IST	1A31
43	23	31	3	20	mmh	d	0.79	29	78	15	80	5	3	IST	3NH53
43	23	31	13	1	wlh	d	0.86	45	77	16	87	5	3	IST	13Ash53
43	23	31	17	20	mmh	d	0.64	57	68	14	65	5	3	IST	17NH53
43	23	31	19	30	mmh	d	0.66	26	97	23	80	5	4	IST	19O54
43	23	32	1	20	mmh	d	0.76	35	100	16	77	5	3	IST	1NH53
43	23	32	5	30	mmh	d	0.63	5	72	19	77	5	4	IST	5O54
43	23	33	1	12	mmh	d	0.72	17	72	11	37	4	2	IST	1A42
43	23	33	3	12	mmh	d	1.32	8	65	16	67	5	3	Harv	3A53
43	23	33	4	12	mnh	d	0.76	44	52	8	68	4	2	IST	5NH52
43	23	33	16	52	mmh	d	0.43	5	100	0	31	4	4	IST	14IDEV
43	23	33	28	12	wmh	d	0.72	5	80	12	37	4	2	IST	28A42
43	23	33	31	20	mmh	d	0.6	42	80	16	83	5	4	IST	31NH54
43	23	34	1	30	wmh	d	0.86	17	115	20	87	6	5	IST	1NH65
43	23	34	2	9	wmh	d	0.84	19	81	24	85	5	5	IST	2LH55
43	23	34	6	12	mmh	d	0.72	40	78	2	37	4	3	IST	6A43
43	23	34	9	20	mmh	d	0.59	16	104	25	60	5	5	IST	9NH55
43	23	34	11	30	mmh	d	0.86	38	98	23	87	6	5	IST	11NH65
43	23	34	13	20	mmh	d	0.86	17	114	24	87	6	5	IST	13NH65
43	23	34	17	20	mmh	d	0.69	41	96	22	70	6	5	IST	17NH65
43	23	34	18	12	dhc	d	0.76	3	100	20	39	4	4	IST	18A44
43	23	34	19	20	mmh	d	0.67	5	88	20	68	6	4	IST	19NH64
43	23	34	20	12	mmh	d	1.36	4	92	22	69	6	5	Harv	20A65
43	23	35	1	12	mmh	d	0.78	3	70	12	40	4	2	IST	1A42
43	23	35	2	52	mmh	d	0.44	5	90	32	45	4	4	IST	2NP56
43	23	35	5	30	mmh	d	0.7	26	74	15	85	5	4	IST	5O54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	23	35	10	52	mmh	d	0.36	34	108	32	38	5	6	IST	10NP56
43	23	35	11	52	mmh	d	0.45	8	95	27	46	4	1	Harv	11NP41
43	23	35	13	61	dhc	d	0.6	14	55	12	46	5	2	Harv	13WS52
43	23	35	16	61	mmh	d	0.5	11	80	21	46	5	4	IST	16WS54
43	23	35	20	12	mmh	d	0.66	10	70	2	34	3	1	IST	20A31
43	23	35	21	20	mmh	d	0.88	46	63	14	89	5	3	IST	21NH53
43	23	35	32	12	mmh	d	0.96	12	60	13	49	5	3	Harv	32A53
43	23	35	38	12	mmh	d	1.24	7	60	15	63	5	3	Harv	38A53
43	23	35	39	20	mnh	d	0.77	8	82	18	58	5	4	IST	4NH55
43	23	35	40	12	mmh	d	1.4	5	78	14	71	5	3	Harv	40A53
43	23	35	42	20	mmh	d	0.64	10	84	19	65	5	4	IST	42NH54
43	24	1	2	1	xlc	m	1.62	111	116	15	163	5	3	IST	2Ash53
43	24	1	3	1	xhc	m	1.44	48	75	21	145	5	4	IST	3Ash54
43	24	1	4	1	xhc	m	1.53	49	105	16	154	5	3	IST	4Ash53
43	24	1	12	9	xhc	m	1.07	10	58	13	108	5	3	IST	12LH53
43	24	2	3	72	xhc	m	1.53	28	103	4	139	4	1	Harv	3T41
43	24	2	5	20	dhc	m	0.98	24	90	21	99	5	4	IST	5NH54
43	24	2	10	20	dmc	m	1.04	17	100	18	105	5	4	IST	10NH54
43	24	2	23	20	mmh	m	0.82	11	84	14	83	5	3	IST	23NH53
43	24	2	25	20	dmc	m	0.7	9	100	22	71	5	4	IST	25NH54
43	24	3	4	72	xhc	m	1.53	11	103	4	139	4	1	Harv	4T41
43	24	5	3	13	wmh	m	1.07	15	80	9	76	4	2	IST	3Bi42
43	24	5	4	1	xlc	m	1.08	55	120	13	110	4	3	IST	4Ash43
43	24	5	6	20	dhc	m	1.16	18	81	22	117	5	4	IST	6NH54
43	24	7	1	1	xhc	m	1.08	19	88	21	109	5	4	IST	1Ash54
43	24	7	4	1	xhc	m	1.21	28	105	13	135	5	5	IST	3C52
43	24	7	6	20	mmh	m	0.79	21	65	21	109	5	3	IST	1Ash54
43	24	13	6	20	mmh	d	0.85	38	76	22	42	5	4	IST	20A54
43	24	13	15	12	mmh	d	1.33	4	92	0	32	5	3	Harv	3MH
43	24	13	19	20	mmh	d	0.63	12	87	22	64	5	4	IST	19NH54
43	24	13	21	20	mmh	d	0.84	5	82	20	85	5	4	IST	21NH54
43	24	17	2	12	wmh	d	1.36	33	108	12	69	4	2	Harv	2A42
43	24	21	5	12	wmh	d	1.5	5	54	15	76	5	3	Harv	5A53
43	24	21	17	13	mmh	d	1.12	16	43	7	74	4	1	Harv	17Bi41
43	24	21	22	20	mmh	d	0.7	20	50	1	18	4	2	Harv	23A23
43	24	21	24	20	mmh	d	0.61	14	50	11	63	4	2	IST	24NH42
43	24	22	3	71	xlc	d	1.22	17	70	7	111	4	1	Harv	3BSL41
43	24	22	4	72	xlc	d	1.01	14	48	1	51	4	1	Harv	2BSL15
43	24	23	7	13	dhc	d	1.16	10	94	25	82	5	5	Harv	7Bi55
43	24	23	10	20	mmh	d	0.83	29	87	27	84	5	5	IST	10NH55
43	24	23	11	13	mnh	d	1.2	3	52	13	79	5	3	Harv	11Bi53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	24	24	1	13	mmh	d	1.25	6	94	25	82	5	5	Harv	1Bi55
43	24	24	15	13	mmh	d	1.22	21	97	28	80	5	6	IST	15Bi56
43	24	24	16	12	wmh	d	1.5	9	53	0	31	5	4	Harv	2LB
43	24	24	17	12	mmh	d	0.66	20	100	19	34	4	4	IST	17A44
43	24	24	19	20	mmh	d	0.84	21	82	23	37	5	4	IST	38A45
43	24	24	23	12	mmh	d	0.66	18	85	3	34	3	1	IST	23A31
43	24	24	24	20	dhc	d	0.81	6	80	20	82	5	4	IST	24NH54
43	24	24	25	12	mmh	d	0.64	32	60	3	33	3	1	IST	25A31
43	24	24	38	12	mmh	d	0.72	7	93	23	37	4	5	IST	38A45
43	24	25	5	12	wmh	d	0.9	26	110	14	47	4	2	Harv	5A43
43	24	25	21	9	mmh	d	0.86	5	73	18	87	5	4	IST	21LH54
43	24	25	27	9	wmh	d	0.81	15	75	14	82	5	3	IST	27LH53
43	24	26	7	1	xlc	d	1.04	13	94	17	105	5	3	IST	7Ash53
43	24	26	18	20	mmh	d	0.71	33	70	17	72	5	3	IST	18NH53
43	24	26	26	12	wmh	d	1.06	4	102	0	32	4	3	Harv	2LB
43	24	26	29	12	wmh	d	1.2	9	70	16	61	5	3	Harv	29A53
43	24	26	32	13	wbh	d	1.11	2	70	19	79	5	4	Harv	32Bi54
43	24	27	3	13	mmh	d	1.17	38	90	22	77	5	4	IST	3Bi54
43	24	27	11	13	mmh	d	1.25	24	95	27	82	5	5	Harv	11Bi55
43	24	27	13	1	wmh	d	0.96	11	73	20	97	5	4	IST	13Ash54
43	24	27	24	12	wmh	d	0.7	2	100	15	36	4	3	IST	24A43
43	24	28	5	12	mmh	d	0.64	4	80	19	117	4	1	IST	4Ash44
43	24	28	6	12	dhc	d	0.84	30	69	14	39	4	3	IST	6A43
43	24	28	7	12	dhc	d	0.71	5	60	6	33	3	2	IST	7A42
43	24	28	16	9	mmh	d	0.65	11	70	13	66	5	3	IST	16LH53
43	24	28	18	20	mmh	d	0.71	38	86	22	72	5	4	IST	18NH54
43	24	28	23	20	wmh	d	0.72	8	80	18	73	5	4	IST	23NH54
43	24	28	26	13	mmh	d	1.25	3	95	27	82	5	5	IST	26Bi55
43	24	32	6	20	mmh	m	0.71	27	70	18	72	5	4	IST	6NH54
43	24	32	8	20	mmh	m	0.71	36	82	5	24	5	4	IST	9A41
43	24	32	15	12	wmh	m	1.36	2	96	22	69	5	4	Harv	15A54
43	24	33	3	1	xlc	d	1.19	10	80	20	120	5	4	IST	3Ash54
43	24	33	14	20	dhc	d	0.67	11	85	14	62	5	4	Harv	13NH53
43	24	33	17	1	xhc	d	1.01	28	65	15	102	5	3	IST	17Ash53
43	24	33	19	20	mmh	d	0.76	7	97	21	77	5	4	Harv	19NH54
43	24	33	20	13	mmh	d	1.2	2	60	13	79	5	3	IST	20Bi53
43	24	34	1	12	mmh	d	1.46	18	96	3	31	5	5	Harv	11A41
43	24	34	5	13	dmc	d	1.04	20	83	21	74	5	4	Harv	5Bi54
43	24	34	10	1	xlc	d	0.98	61	100	15	99	5	3	IST	10Ash53
43	24	34	11	12	wmh	d	0.6	25	60	3	31	4	1	IST	11A41
43	24	34	20	20	mmh	d	0.69	7	100	21	70	5	4	IST	20NH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
43	24	34	22	1	xlc	d	1.19	22	80	20	120	5	4	IST	22Ash54
43	24	34	27	30	mmh	d	0.78	3	70	17	79	5	3	IST	27O53
43	24	34	28	12	mmh	d	1.4	7	96	0	19	5	4	Harv	21A16
43	24	35	1	72	xlc	d	1.13	14	53	8	103	4	1	Harv	1T41
43	24	35	9	1	mmh	d	1.17	52	96	21	118	5	4	IST	9Ash54
43	24	35	19	52	mmh	d	0.43	16	98	29	45	5	5	IST	19NP55
43	24	35	20	52	mmh	d	0.44	13	95	23	45	5	5	IST	20NP55
43	24	35	23	13	mmh	d	1.32	15	70	18	87	5	4	IST	23Bi54
43	24	35	24	12	mmh	d	0.82	8	75	19	42	4	4	IST	24A44
43	24	35	25	13	mmh	d	1.2	7	80	18	79	5	4	IST	25Bi54
43	24	35	26	12	mmh	d	1.16	35	80	20	59	5	4	Harv	26A54
43	24	35	32	12	dhc	d	1.71	6	87	13	78	5	3	Harv	32A53
43	24	35	35	13	wmh	d	1.11	6	83	23	79	5	5	IST	35Bi55
43	24	35	36	1	wmh	d	0.85	6	70	16	86	5	3	IST	36Ash53
43	24	35	37	1	xhc	d	0.85	21	70	1	11	5	3	IST	22A16
43	24	35	39	12	mmh	d	1.12	3	60	14	57	5	3	Harv	39A53
43	24	35	43	61	mmh	d	0.49	3	120	18	45	5	4	IST	43WS54
43	24	35	44	61	mmh	d	0.49	4	104	27	45	5	5	IST	44WS55
43	24	35	45	52	mmh	d	0.44	1	115	33	45	5	7	IST	45NP57
43	24	35	46	52	mmh	d	0.44	3	98	29	45	5	5	IST	46NP55
43	24	35	47	52	mmh	d	0.44	2	130	32	45	4	5	IST	47NP45
44	22	1	17	1	wmh	m	0.82	14	88	19	83	5	4	IST	17Ash54
44	22	1	18	20	mmh	m	0.76	12	75	12	77	5	2	IST	18NH52
44	22	1	24	13	wmh	m	1.1	17	110	21	78	5	4	Harv	24Bi54
44	22	1	28	13	mmh	m	1.05	34	87	19	69	5	4	IST	28Bi54
44	22	1	29	20	wmh	m	0.7	6	90	17	71	5	3	IST	29NH53
44	22	1	30	13	mmh	m	1.18	9	85	16	78	5	3	Harv	30Bi53
44	22	2	16	1	xhc	m	0.96	11	95	15	97	5	3	IST	16Ash53
44	22	2	17	30	dhc	m	0.81	104	90	15	93	5	3	IST	17O64
44	22	2	18	61	dmc	m	0.45	4	92	22	35	4	4	IST	18WS44
44	22	2	22	30	mmh	m	0.77	24	55	14	93	5	3	IST	22O53
44	22	2	27	20	mmh	m	0.76	5	67	18	77	5	4	IST	27NH54
44	22	3	3	30	mmh	m	0.68	85	118	26	82	5	6	IST	3O56
44	22	10	7	20	mmh	m	0.74	15	107	0	21	5	4	IST	8LB
44	22	10	11	20	mmh	m	1.05	3	90	19	106	5	4	IST	11NH54
44	22	11	2	12	mmh	m	1	6	96	26	51	5	3	Harv	2A53
44	22	11	7	20	mmh	m	0.68	29	75	22	70	5	5	IST	7NH55
44	22	11	12	20	dhc	m	0.87	5	101	25	88	5	5	IST	12NH55
44	22	11	15	71	xlc	m	1.07	10	117	10	97	4	2	Harv	15BSL42
44	22	11	30	20	mmh	m	1	6	90	22	51	5	4	Harv	30NH54
44	22	12	4	20	dhc	m	0.78	82	60	14	79	5	3	IST	4NH53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	22	12	6	20	mmh	m	0.77	27	75	20	95	5	4	IST	6NH64
44	22	12	12	20	dhc	m	0.87	38	101	25	88	5	5	IST	12NH55
44	22	12	15	13	wmh	m	1.1	16	110	17	78	5	3	Harv	15Bi53
44	22	12	16	1	xhc	m	1.28	15	117	23	88	5	4	IST	20NH55
44	22	12	20	20	mmh	m	0.87	33	87	13	110	5	5	IST	1Ash43
44	22	12	27	13	dhc	m	1.03	8	82	18	73	4	4	IST	27Bi44
44	22	12	30	20	mmh	m	0.87	8	81	20	88	5	4	IST	30NH54
44	22	12	31	20	mmh	m	0.87	8	68	20	88	5	4	IST	31NH54
44	22	28	1	12	wmh	m	1.54	6	85	23	78	5	5	Harv	1A55
44	23	19	1	20	dmc	m	0.97	15	129	28	98	5	6	IST	1NH56
44	23	19	2	72	xlc	m	1.52	9	82	6	138	4	1	Harv	2T41
44	23	19	3	72	xlc	m	1.14	15	85	11	104	4	2	Harv	3T42
44	23	19	4	72	xlc	m	1.52	27	82	6	138	4	1	Harv	4T41
44	23	19	6	9	wmh	m	1.08	9	83	20	109	5	4	IST	6LH54
44	23	19	8	72	xlc	m	1.46	13	75	9	132	4	2	Harv	8T42
44	23	19	9	20	mmh	m	0.85	18	100	17	86	5	3	IST	9NH53
44	23	20	1	12	wmh	m	1.26	13	70	16	64	5	3	Harv	1A53
44	23	20	2	20	mmh	m	0.8	10	80	19	81	5	4	IST	2NH54
44	23	20	3	20	wmh	m	0.95	10	112	22	96	5	4	IST	3NH54
44	23	21	1	1	xhc	d	1.24	44	88	15	125	5	3	IST	1Ash53
44	23	21	5	1	xhc	d	0.86	4	60	16	87	5	3	IST	5Ash53
44	23	22	2	12	mmh	d	1.28	14	93	17	65	5	3	Harv	2A53
44	23	22	4	12	wmh	d	0.7	2	65	3	36	4	1	IST	4A41
44	23	22	5	20	mmh	d	0.64	14	65	15	65	5	3	IST	5NH53
44	23	22	7	71	xlc	d	1.46	74	80	6	132	4	1	Harv	7BSL41
44	23	22	12	20	mmh	d	0.81	14	112	16	82	5	3	IST	12NH53
44	23	22	13	12	mmh	d	0.84	20	70	7	43	4	1	IST	13A41
44	23	22	15	1	xhc	d	1.24	52	88	3	125	5	3	IST	14LH41
44	23	23	4	20	mmh	m	0.7	8	92	26	71	5	5	IST	4NH55
44	23	23	5	20	dhc	m	0.7	6	72	21	71	5	4	IST	5NH54
44	23	23	8	1	xhc	m	1.44	32	148	30	145	5	6	IST	8Ash56
44	23	23	20	13	mmh	m	1.17	13	80	8	77	4	2	Harv	20Bi42
44	23	23	21	20	mmh	m	0.77	18	100	11	111	5	5	IST	2Ash52
44	23	24	1	12	mmh	m	1.1	12	77	17	56	5	3	IST	1A53
44	23	24	5	52	mmh	m	0.29	13	220	20	30	4	9	IST	5NP44
44	23	24	12	1	xhc	m	1.13	76	131	16	114	5	3	IST	12Ash53
44	23	24	19	61	mmh	m	0.47	3	150	37	43	5	7	IST	19WS57
44	23	24	24	30	mmh	m	0.58	6	70	19	70	5	4	IST	24O54
44	23	25	2	20	mmh	c	0.77	22	116	24	93	6	6	IST	2NH66
44	23	25	4	1	xhc	c	1.15	11	50	22	84	5	3	IST	15O66
44	23	25	6	30	dhc	c	0.68	24	85	23	83	5	5	IST	6O55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	23	25	9	71	mmh	c	1.19	12	92	4	132	4	1	Harv	9BSL41
44	23	25	21	30	mmh	c	0.73	86	90	18	88	6	5	IST	21O65
44	23	25	22	20	mmh	c	0.67	45	86	20	81	5	4	IST	22NH54
44	23	25	23	20	mmh	c	0.61	25	100	26	74	5	5	IST	23NH55
44	23	25	30	30	mnh	c	0.69	6	90	23	84	5	5	IST	30O55
44	23	26	7	1	xhc	c	1.27	24	82	23	153	5	6	IST	7Ash56
44	23	29	2	12	wmh	m	1.38	2	55	14	70	5	3	Harv	2A53
44	23	29	3	12	wmh	m	1.34	9	63	8	68	5	2	Harv	3A52
44	23	29	5	12	wmh	m	1.34	13	85	1	31	5	4	Harv	4LB
44	23	29	9	12	wmh	m	0	10	75	8	41	4	2	Harv	9A42
44	23	29	10	12	dmc	m	1.16	19	80	16	53	4	3	Harv	10A43
44	23	30	2	72	xlc	m	1.34	60	64	12	122	4	2	Harv	2T42
44	23	30	3	1	wmh	m	1.35	11	117	21	136	5	5	IST	3Ash55
44	23	30	8	12	wmh	m	1.34	7	85	18	68	5	4	Harv	8A54
44	23	33	1	52	mmh	m	0.43	14	117	32	44	5	6	IST	1NP56
44	23	33	2	52	mmh	m	0.43	8	100	25	44	5	5	IST	2NP55
44	23	33	7	30	mmh	m	0.68	6	80	22	83	5	4	IST	7O54
44	23	33	11	12	wmh	m	1.22	2	87	19	62	5	4	Harv	11A54
44	23	35	2	30	mmh	c	0.71	27	87	19	86	5	5	IST	2O55
44	23	35	9	1	xhc	c	1.11	6	61	14	134	5	3	IST	9Ash53
44	23	36	2	1	xhc	c	1.11	19	61	14	134	5	3	IST	2Ash53
44	23	36	6	20	dhc	c	1.12	8	95	26	135	5	5	IST	6NH55
44	23	36	7	20	dhc	c	1.07	30	90	23	129	5	5	IST	7NH55
44	23	36	8	1	xhc	c	1.01	114	90	22	122	5	4	IST	8Ash54
44	23	36	13	20	dhc	c	1.1	4	92	22	133	5	4	IST	13NH54
44	24	1	1	72	xhc	d	1.47	11	65	16	133	4	3	Harv	1T43
44	24	1	1	72	xhc	d	1.47	1	65	16	133	4	3	Harv	1T43
44	24	1	2	12	wmh	d	1.46	14	90	3	32	6	5	Harv	10LB
44	24	1	3	71	xhc	d	1.01	5	90	6	92	4	1	Harv	3BSL41
44	24	1	6	20	mmh	d	1.19	44	75	2	14	5	2	IST	20A18
44	24	1	9	20	mmh	d	0.84	16	75	17	85	6	3	IST	9NH63
44	24	1	19	12	wmh	d	1.22	3	85	25	62	5	5	Harv	19A55
44	24	2	3	1	xhc	d	1.13	25	75	15	114	5	3	IST	3Ash53
44	24	2	4	20	wmh	d	0.76	18	86	2	2	5	4	IST	23A17
44	24	2	16	20	mmh	d	0.85	13	96	21	87	5	4	IST	16NH54
44	24	2	18	20	mmh	d	0.86	17	60	16	87	5	2	IST	18NH64
44	24	2	22	1	xhc	d	1.13	35	75	15	114	5	3	IST	22Ash53
44	24	3	1	20	dhc	c	0.78	32	101	28	95	5	6	IST	1NH56
44	24	3	7	1	xhc	c	0.85	6	123	20	103	5	4	IST	7Ash54
44	24	3	8	1	xhc	c	0.93	35	75	15	113	5	3	IST	8Ash53
44	24	3	10	20	mmh	c	0.86	38	100	23	104	5	4	IST	10NH55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	24	3	12	1	xhc	c	1.04	36	122	15	126	4	3	IST	12Ash43
44	24	3	13	1	xhc	c	0.88	63	95	18	106	4	4	IST	13Ash44
44	24	3	14	20	mmh	c	0.87	74	112	28	105	5	6	Harv	14NH56
44	24	3	19	1	xhc	c	0.92	6	64	16	111	5	3	IST	19Ash53
44	24	3	24	20	wmh	c	0.65	21	109	26	79	5	5	IST	24NH55
44	24	3	25	20	dhc	c	0.64	19	84	20	79	5	4	IST	3O55
44	24	4	5	20	dhc	c	0.7	77	85	16	85	5	3	IST	5NH53
44	24	4	6	1	xhc	c	1.21	24	72	25	92	5	3	IST	8NH55
44	24	4	8	13	mmh	c	1.21	12	90	25	92	5	4	IST	8NH55
44	24	4	10	1	xlc	c	1.06	13	95	14	128	5	3	IST	10Ash53
44	24	4	11	20	dhc	c	0.77	67	95	26	94	6	5	IST	11NH65
44	24	4	15	20	mmh	c	0.7	25	85	1	1	5	3	IST	27A10
44	24	4	17	1	xhc	c	0.92	4	64	16	111	5	3	IST	17Ash53
44	24	4	18	20	mmh	c	0.7	22	81	1	14	5	2	IST	7A26
44	24	4	21	20	dmc	m	0.67	14	102	15	137	5	4	IST	3Ash43
44	24	4	25	12	dhc	c	1.38	6	89	24	70	6	5	IST	25A65
44	24	5	1	20	mnh	c	0.62	7	107	16	75	4	3	IST	1NH43
44	24	5	6	1	xlc	c	1	6	107	23	121	5	5	IST	6Ash55
44	24	5	9	20	mmh	c	0.84	11	105	25	88	5	4	Harv	9NH55
44	24	5	10	20	mmh	c	1.01	7	105	15	122	5	3	IST	10NH53
44	24	5	11	72	xhc	c	1.19	3	47	4	132	5	1	Harv	11T51
44	24	5	16	20	dhc	c	0.8	26	101	24	97	6	5	IST	16NH65
44	24	5	19	20	dhc	m	0.68	10	81	20	82	6	4	IST	19NH64
44	24	7	1	1	xlc	c	1.14	10	100	25	138	5	5	IST	1Ash55
44	24	7	2	20	wmh	c	0.66	53	99	26	80	6	5	IST	2NH65
44	24	7	7	30	mmh	c	0.66	21	90	20	80	6	5	IST	7O65
44	24	8	3	20	mmh	c	0.7	35	76	21	85	5	4	IST	3NH54
44	24	8	7	1	xlc	c	1.3	6	80	14	157	5	3	IST	7Ash53
44	24	8	8	20	dhc	c	0.8	7	72	19	81	5	4	IST	8NH54
44	24	8	16	20	wbh	c	0.78	12	85	4	30	5	5	IST	31A41
44	24	8	17	20	mmh	c	0.73	47	110	28	88	5	6	IST	17NH56
44	24	8	18	20	mmh	c	0.78	59	92	27	94	5	5	IST	18NH55
44	24	8	25	20	wmh	c	0.69	10	72	22	84	5	4	IST	25NH54
44	24	8	28	20	wmh	c	0.61	22	100	24	74	5	5	IST	28NH55
44	24	8	29	20	dhc	c	0.73	28	94	18	88	5	4	IST	29NH54
44	24	8	33	20	mmh	c	0.62	7	64	12	75	5	2	IST	33NH52
44	24	8	34	20	wmh	c	0.61	5	86	21	74	5	4	IST	34NH54
44	24	9	5	20	mmh	c	0.73	13	104	31	88	6	6	IST	5NH66
44	24	9	6	1	xlc	c	0.87	41	90	18	105	5	4	IST	6Ash54
44	24	9	7	20	wmh	c	0.88	14	86	22	107	6	4	IST	7NH64
44	24	9	8	20	mmh	c	0.66	10	112	27	80	5	5	IST	8NH55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	24	9	9	20	mmh	c	0.67	19	24	8	81	5	2	IST	9NH52
44	24	9	11	30	dhc	c	0.67	22	91	21	84	5	5	IST	11O55
44	24	9	14	30	mmh	c	0.65	30	24	7	79	5	1	IST	14O51
44	24	9	15	71	xhc	c	1.05	9	87	7	116	4	1	Harv	15BSL41
44	24	9	18	20	dhc	c	0.59	43	110	25	72	6	5	IST	18NH65
44	24	9	19	20	dhc	c	0.72	117	100	18	87	5	5	IST	19NH65
44	24	9	21	20	mmh	c	0.73	13	96	22	88	5	4	IST	21NH54
44	24	9	22	20	dhc	c	0.72	52	84	20	87	5	5	IST	22NH55
44	24	9	23	20	mmh	c	0.72	14	97	24	88	6	5	IST	23NH65
44	24	9	24	20	mmh	c	0.67	7	108	24	88	5	6	IST	23NH65
44	24	9	26	20	dhc	c	0.58	20	100	26	71	5	5	IST	26NH55
44	24	9	27	30	dhc	c	0.72	13	109	23	87	6	5	IST	27O65
44	24	9	28	20	dhc	c	0.81	5	111	28	98	6	6	IST	28NH66
44	24	9	30	1	xhc	m	0.85	34	55	19	87	5	3	IST	13NH64
44	24	10	8	72	xhc	c	1.08	23	40	6	120	4	1	Harv	8T41
44	24	10	11	20	mmh	c	0.65	21	80	20	79	5	4	IST	11NH54
44	24	10	12	12	mmh	c	1.2	40	110	23	73	5	5	Harv	12A55
44	24	10	14	20	mmh	c	0.66	14	92	24	80	5	5	IST	14NH55
44	24	10	20	1	xhc	c	0.74	19	93	18	90	5	4	IST	20Ash54
44	24	10	27	20	mmh	c	0.68	13	72	18	83	5	4	IST	27NH54
44	24	10	30	12	dhc	c	1.2	5	95	28	73	5	6	Harv	30A56
44	24	10	31	20	mmh	c	0.68	5	104	27	83	5	6	IST	31NH56
44	24	10	32	12	mmh	c	1.15	27	75	25	70	5	5	IST	32A55
44	24	10	33	12	mmh	c	1.03	5	110	31	63	5	6	Harv	33A56
44	24	10	34	12	wmh	c	1.2	7	86	22	73	5	4	Harv	34A54
44	24	10	35	20	mmh	c	0.79	6	95	28	80	5	6	IST	35NH56
44	24	11	1	1	xhc	d	1.15	12	92	23	82	5	3	IST	9NH55
44	24	11	6	1	xhc	d	1.86	40	115	22	187	5	4	IST	6Ash54
44	24	11	12	30	mmh	d	0.68	10	102	22	83	6	4	IST	12O64
44	24	11	14	20	wmh	d	0.79	7	76	17	80	5	3	IST	14NH53
44	24	11	20	20	mmh	d	0.91	4	93	24	92	6	5	IST	20NH65
44	24	11	25	20	mmh	d	0.86	20	60	16	87	5	2	IST	25NH53
44	24	12	2	72	xlc	d	1.57	13	92	6	142	4	1	Harv	2T41
44	24	12	4	72	xlc	d	1.79	126	71	4	162	4	1	Harv	4T41
44	24	12	5	71	xlc	d	1.12	67	120	0	82	4	1	Harv	7SX18
44	24	12	12	52	dmc	d	0.26	2	115	1	32	4	1	IST	12NP41
44	24	12	16	20	wmh	d	0.71	18	93	23	72	5	5	Harv	16NH55
44	24	12	21	1	xhc	d	0.9	5	64	16	91	5	3	IST	21Ash53
44	24	13	2	71	xlc	m	1.11	78	70	3	101	4	1	Harv	2BSL41
44	24	13	6	72	xlc	m	1.51	300	82	6	137	4	1	Harv	6T41
44	24	14	3	61	mmh	m	0.63	13	122	0	32	5	4	IST	14LB

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	24	14	5	30	mmh	m	0.7	40	95	24	85	6	5	IST	5O65
44	24	14	9	20	dhc	m	0.84	32	74	17	85	5	3	IST	9NH53
44	24	14	11	20	mmh	m	0.91	25	93	24	92	6	5	IST	11NH65
44	24	14	16	72	xhc	m	1.2	15	60	13	109	4	3	Harv	16T43
44	24	14	19	20	wmh	m	0.74	38	86	24	75	5	5	IST	19NH55
44	24	14	22	30	mmh	m	0.68	12	102	22	83	6	4	IST	22O64
44	24	14	24	72	xlc	m	1.08	8	54	11	1	4	2	Harv	24T10
44	24	14	29	20	mmh	m	0.71	11	78	23	72	6	5	IST	29NH65
44	24	15	3	20	mmh	m	0.79	16	95	28	80	5	6	IST	3NH56
44	24	15	5	1	xlc	m	1.16	59	110	17	117	5	3	IST	5Ash53
44	24	15	8	1	xhc	m	1.13	34	110	14	114	5	3	IST	8Ash53
44	24	15	9	9	mmh	m	0.97	9	103	17	117	4	4	IST	5Ash53
44	24	15	15	12	mmh	c	1.2	5	100	25	73	5	5	Harv	15A55
44	24	15	16	20	mmh	m	0	7	92	24	80	5	5	IST	16NH55
44	24	15	17	30	mmh	c	0.7	11	102	29	85	6	6	IST	17O66
44	24	15	19	20	mmh	c	0.73	8	95	23	74	5	5	IST	19NH55
44	24	16	1	20	mmh	m	0.76	9	88	19	77	5	5	IST	1NH55
44	24	17	2	20	wbh	m	0.75	16	105	29	76	5	6	IST	2NH56
44	24	17	4	20	mmh	m	0.87	93	91	28	88	5	6	IST	4NH56
44	24	17	5	1	wmh	m	1.4	41	130	28	88	5	4	IST	4NH56
44	24	17	7	20	wbh	m	0.87	17	102	15	88	5	4	IST	7NH54
44	24	17	9	72	xlc	m	1.03	13	65	7	94	4	1	Harv	9T41
44	24	17	11	12	wbh	m	0.53	32	70	13	31	4	3	Harv	11A43
44	24	17	13	20	mmh	m	0.77	79	86	19	78	5	4	IST	13NH54
44	24	18	1	71	xlc	m	1.37	16	50	5	124	4	1	Harv	1BSL41
44	24	18	3	20	wmh	m	0.93	61	85	13	94	5	3	IST	3NH53
44	24	18	4	30	wbh	m	0.82	5	90	29	76	5	5	IST	9NH56
44	24	18	9	20	wbh	m	0.75	27	105	29	76	5	6	IST	9NH56
44	24	19	1	20	mmh	m	0.79	22	68	15	80	5	3	Harv	1NH53
44	24	19	10	20	wmh	m	0.86	8	80	15	87	5	3	IST	10NH53
44	24	19	11	13	wmh	m	1.47	7	65	12	104	5	2	Harv	11Bi52
44	24	20	3	13	wmh	m	1.47	9	65	12	104	5	2	Harv	3Bi52
44	24	21	3	1	xhc	m	1.31	53	105	21	132	5	4	IST	3Ash54
44	24	21	9	20	mmh	m	0.82	125	95	23	83	5	5	IST	9NH55
44	24	21	12	20	mmh	m	0.94	19	80	22	95	5	4	IST	12NH54
44	24	22	3	20	dhc	m	0.73	6	123	21	74	5	4	IST	3NH54
44	24	22	6	20	wmh	m	1.05	5	103	15	106	4	4	IST	6NH44
44	24	23	1	72	xlc	m	1.47	13	68	4	133	4	1	Harv	1T41
44	24	23	2	72	xlc	m	1.83	153	88	6	166	4	1	Harv	2T41
44	24	23	9	72	xlc	m	1.43	13	50	9	130	5	2	Harv	9T52
44	24	23	11	20	wmh	m	0.84	17	76	18	85	5	4	IST	11NH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	24	23	22	12	mmh	m	1.14	3	40	1	1	5	1	Harv	22A10
44	24	23	25	20	dhc	m	0.84	28	84	20	85	5	4	IST	25NH54
44	24	23	27	20	wmh	m	0.83	8	74	17	85	5	3	IST	27NH53
44	24	23	28	72	xlc	m	1.08	14	54	11	1	4	2	Harv	28T10
44	24	23	29	72	xlc	m	1.83	12	88	6	166	4	1	Harv	29T41
44	24	24	6	72	xlc	m	1.47	16	68	4	133	4	1	Harv	6T41
44	24	25	2	72	xlc	m	1.36	48	64	12	123	4	2	Harv	2T42
44	24	25	6	72	xlc	m	1.42	120	95	6	129	4	1	Harv	6T41
44	24	25	7	72	xlc	m	1.69	73	108	2	57	4	2	Harv	9BSL22
44	24	26	1	20	mmh	m	0.8	30	105	27	81	5	5	IST	1NH55
44	24	26	6	20	mmh	m	0.8	5	152	23	81	5	5	IST	6NH55
44	24	26	10	30	mmh	m	0.72	6	92	18	87	6	5	IST	10O65
44	24	26	11	1	xhc	m	1.07	19	90	19	83	5	4	IST	19O55
44	24	26	14	20	mmh	m	0.8	17	92	25	81	5	5	IST	14NH55
44	24	26	15	9	mmh	m	0.87	8	104	26	88	5	5	IST	15LH55
44	24	26	18	20	mmh	m	0.79	2	96	28	80	5	5	IST	18NH55
44	24	26	21	30	mmh	m	0.67	9	82	21	81	5	5	IST	21O55
44	24	26	24	1	mmh	m	1	7	96	23	101	5	5	IST	24Ash55
44	24	27	1	20	wbh	m	0.73	22	90	26	82	5	5	IST	23O55
44	24	27	8	20	mmh	m	0.7	21	81	17	71	5	3	IST	8NH53
44	24	27	11	12	mmh	m	1.32	8	75	17	67	5	3	Harv	11A53
44	24	27	16	30	dhc	m	0.66	46	106	20	67	5	4	IST	16O54
44	24	27	23	30	mmh	m	0.81	22	103	26	82	5	5	IST	23O55
44	24	31	3	20	mmh	m	0.8	61	80	22	90	5	4	IST	13O64
44	24	32	3	1	xhc	m	1.44	7	113	20	145	5	4	IST	3Ash54
44	24	32	5	72	xhc	m	1.09	8	43	3	99	4	1	Harv	5T41
44	24	35	6	72	xlc	m	1.6	20	101	20	145	4	4	Harv	6T44
44	24	35	9	13	mmh	m	1.25	5	104	22	95	5	5	Harv	9Bi55
44	24	35	15	20	mmh	m	0.8	22	116	28	81	5	6	IST	15NH56
44	24	35	19	20	wmh	m	0.78	11	83	23	79	6	5	IST	19NH65
44	24	35	20	20	wmh	m	0.79	7	103	24	80	5	5	IST	20NH55
44	24	35	21	20	wmh	m	0.8	12	82	23	139	5	4	IST	1Ash45
44	24	35	22	1	xhc	m	0.98	6	90	22	99	5	4	IST	22Ash54
44	24	35	24	20	mmh	m	0.8	5	92	1	3	5	5	IST	17A17
44	24	35	26	20	mmh	m	0.79	9	85	24	80	5	5	IST	26NH55
44	25	13	1	20	wmh	c	0.65	63	106	21	76	5	5	IST	1NH54
44	25	13	2	12	wmh	c	1.2	4	100	32	73	5	6	IST	2A56
44	25	13	5	20	mmh	c	0.66	55	45	18	80	5	2	IST	22NH54
44	25	13	7	20	wmh	c	0.59	55	70	18	91	5	3	IST	23NH54
44	25	13	12	30	wmh	c	0.56	12	97	22	75	5	4	IST	12O55
44	25	13	13	20	wmh	c	0.71	4	104	10	86	5	2	IST	13NH52

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
44	25	13	14	20	mmh	c	0.69	25	43	24	76	5	2	IST	7NH65
44	25	13	16	20	mmh	c	0.66	54	66	22	80	5	3	IST	16NH54
44	25	13	17	20	mmh	c	0.66	29	66	21	79	5	3	IST	20O54
44	25	14	2	20	mmh	c	0.66	46	106	23	80	5	5	IST	2NH55
44	25	14	3	20	wmh	c	0.66	11	57	8	80	5	2	IST	3NH52
44	25	14	5	12	mmh	c	1.24	6	60	12	63	5	2	IST	5A52
44	25	17	6	1	xhc	m	0.95	133	77	19	96	5	4	IST	6Ash54
44	25	21	1	1	xhc	m	1.03	21	90	17	104	5	3	IST	1Ash53
44	25	21	2	1	xhc	m	1.16	121	97	21	78	4	3	IST	5NH56
44	25	21	6	20	wmh	m	0.75	6	81	0	25	6	4	IST	10UG
44	25	21	11	20	mnh	m	0.76	9	89	25	77	5	6	IST	11NH56
44	25	23	5	20	mmh	c	0.78	68	86	21	95	6	4	IST	5NH64
44	25	23	7	20	mmh	c	0.66	3	57	8	80	5	2	IST	7NH52
44	25	24	1	20	wmh	c	0.68	13	72	9	83	5	2	IST	1NH52
44	25	24	5	20	mmh	c	0.66	7	57	0	31	5	2	IST	4LG
44	25	25	2	20	mmh	m	0.71	25	92	0	25	5	6	IST	8LF
44	25	25	4	20	mmh	m	0.72	26	100	26	73	5	5	Harv	4NH55
44	25	25	6	9	wmh	m	0.74	12	90	18	75	5	4	IST	6LH54
44	25	25	7	20	mmh	m	0.73	26	75	19	74	5	4	IST	7NH54
44	25	25	11	12	wmh	m	1.07	6	90	21	65	5	4	Harv	11A54
44	25	28	4	20	mmh	m	0.78	19	100	18	80	5	4	IST	4NH54
44	25	28	5	1	xhc	m	1.2	26	110	15	122	4	3	IST	5Ash43
44	25	28	9	20	mmh	m	0.91	30	123	25	93	5	5	IST	9NH55
44	25	29	2	20	mnh	m	0.84	5	103	23	85	5	5	IST	2NH55
44	25	35	1	30	mnh	m	0.78	49	130	28	94	5	6	IST	1O56
44	25	35	2	20	mnh	m	0.85	31	80	19	86	5	4	IST	2NH54
44	25	35	6	20	mnh	m	0.89	24	86	21	90	5	4	IST	6NH54
44	25	35	9	9	wmh	m	1.12	28	88	19	113	5	4	IST	9LH54
44	25	35	9	9	wmh	m	1.12	3	88	6	84	5	4	IST	8NH51
44	25	35	10	20	mnh	m	0.89	17	58	15	90	5	3	IST	10NH53
45	22	1	1	20	wmh	c	0.89	123	80	9	106	5	3	IST	16NH52
45	22	1	3	71	xlc	c	1.15	14	108	12	127	4	2	Harv	3BSL42
45	22	1	7	1	xhc	c	0.75	55	90	22	91	5	4	IST	7Ash54
45	22	1	13	20	mmh	c	0.9	20	105	21	109	5	4	IST	13NH54
45	22	1	16	20	mmh	c	0.88	10	83	9	106	5	2	Harv	16NH52
45	22	1	17	12	mmh	c	1.35	7	50	12	82	5	2	Harv	17A52
45	22	1	19	1	xhc	c	0.75	10	73	21	91	5	4	IST	19Ash54
45	22	1	23	20	mmh	c	0.89	44	100	19	108	5	4	IST	23NH54
45	22	2	16	20	mmh	c	0.86	30	88	21	104	5	4	IST	16NH54
45	22	3	1	20	mmh	m	0.79	44	70	19	81	5	4	IST	1NH54
45	22	3	10	20	wmh	m	0.73	8	66	12	74	5	2	IST	10NH52

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	22	10	5	71	xlc	m	1.1	16	77	5	100	4	1	Harv	5BSL41
45	22	11	1	20	mmh	c	0.87	30	88	21	105	5	4	IST	1NH54
45	22	11	6	20	mmh	c	0.9	32	100	22	109	5	4	IST	6NH54
45	22	11	7	1	xhc	c	1.06	12	146	28	128	5	6	IST	7Ash56
45	22	11	14	12	wmh	c	1.1	12	80	18	67	5	4	Harv	14A54
45	22	12	3	20	mmh	c	0.91	15	112	20	110	5	4	IST	3NH54
45	22	12	6	20	mmh	c	0.9	25	100	22	109	5	4	IST	6NH54
45	22	12	11	12	wmh	c	1.07	3	97	18	65	5	4	Harv	11A54
45	22	12	15	20	mmh	c	0.87	45	76	20	105	5	4	IST	16NH54
45	22	13	1	30	mmh	m	0.7	46	100	21	85	5	4	IST	1O54
45	22	13	2	30	mmh	m	0.68	24	111	22	73	5	5	IST	16NH54
45	22	13	4	71	xlc	m	1.58	21	60	8	143	4	2	Harv	4BSL42
45	22	13	7	12	wmh	m	1.28	19	56	11	83	5	3	Harv	14T42
45	22	13	9	52	mmh	m	0.34	2	115	23	35	4	5	IST	9NP45
45	22	13	10	61	mmh	m	0.38	3	85	5	35	4	1	IST	10WS41
45	22	13	11	61	mmh	m	0.38	1	93	17	35	4	3	IST	11WS43
45	22	13	15	12	mmh	m	1.16	9	67	22	73	5	3	Harv	16NH54
45	22	13	16	20	mmh	m	0.72	42	90	22	73	5	4	IST	16NH54
45	22	13	17	9	wmh	m	0.78	11	80	19	79	5	4	IST	17LH54
45	22	14	1	72	xlc	m	1.36	6	45	11	123	4	2	Harv	1T42
45	22	14	2	30	mmh	m	0.85	24	75	14	86	6	4	IST	2O64
45	22	14	5	20	mmh	m	0.8	9	84	17	81	5	4	IST	5NH54
45	22	14	10	12	wmh	m	1.28	11	47	9	65	5	2	Harv	10A52
45	22	14	13	12	mmh	m	0.98	16	110	17	50	4	3	Harv	13A43
45	22	14	18	12	mmh	m	1.44	9	80	17	73	5	3	IST	18A53
45	22	14	26	20	mmh	m	0.89	61	76	14	86	6	4	IST	2O64
45	22	14	27	20	mmh	m	0.77	7	86	19	78	5	4	IST	27NH54
45	22	15	7	1	xlc	c	1.23	66	87	15	149	5	3	IST	7Ash53
45	22	15	10	30	dhc	c	0.63	6	95	11	77	5	2	IST	10O52
45	22	15	12	30	mmh	c	0.73	7	102	16	88	6	5	IST	12O65
45	22	15	13	20	wmh	c	0.63	40	88	22	77	6	5	IST	13NH65
45	22	15	14	20	mmh	c	0.71	36	89	10	74	6	5	IST	30NH52
45	22	15	22	12	mmh	c	1.18	2	80	19	72	5	4	Harv	22A54
45	22	15	23	20	wmh	c	0.55	3	95	22	67	5	4	IST	23NH54
45	22	15	31	20	mmh	c	0.72	17	83	18	87	6	5	IST	31NH65
45	22	23	9	20	dhc	m	0.79	10	104	24	80	5	5	IST	9NH55
45	22	23	11	20	mmh	m	0.79	13	124	23	80	5	5	IST	11NH55
45	22	23	13	52	dhc	m	0.28	3	125	32	35	4	6	IST	13NP46
45	22	23	19	20	dhc	m	0.79	5	88	16	80	5	4	IST	19NH54
45	22	23	20	12	mmh	m	1.16	8	100	25	59	5	5	Harv	20A55
45	22	23	21	30	dhc	m	0.79	3	88	16	80	5	4	IST	21O54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	22	24	1	20	mmh	m	0.84	9	90	20	85	5	4	IST	1NH54
45	22	24	8	1	xhc	m	1.28	45	117	20	85	5	4	IST	1NH54
45	22	24	11	71	xlc	m	1.22	11	66	7	111	4	1	Harv	11BSL41
45	22	24	12	1	xhc	m	1.22	88	114	22	123	5	5	IST	12Ash55
45	22	24	15	71	xlc	m	1.58	11	60	8	143	4	2	Harv	15BSL42
45	22	24	18	12	mmh	m	1.28	43	56	15	65	5	3	Harv	18A53
45	22	25	3	72	xlc	m	1.56	64	133	10	141	4	2	Harv	3T42
45	22	25	4	72	xlc	m	1.22	67	63	2	111	3	2	Harv	4T32
45	22	25	5	72	xlc	m	1.98	71	51	3	179	4	1	Harv	5T41
45	22	25	8	1	xlc	m	1.28	45	117	22	129	5	4	IST	8Ash54
45	22	25	10	72	xlc	m	1.81	20	87	8	164	4	2	Harv	10T42
45	22	25	11	12	wmh	m	1.68	9	80	16	85	5	3	Harv	11A53
45	22	25	12	20	mmh	m	1.11	10	105	21	112	5	4	IST	12NH54
45	22	25	14	12	wmh	m	1.64	11	73	13	83	5	3	Harv	14A53
45	22	25	16	12	wmh	m	1.36	6	70	16	69	5	3	Harv	16A53
45	22	35	1	9	xhc	m	1.36	34	96	20	137	5	4	IST	1LH54
45	22	35	2	12	wbh	m	1.24	13	55	11	69	5	2	Harv	2A52
45	24	3	2	1	xhc	d	1.23	44	74	16	124	5	3	IST	2Ash53
45	24	3	8	20	wmh	d	0.85	101	95	19	86	5	3	IST	8NH54
45	24	3	9	71	xlc	d	0.24	24	75	15	24	4	3	Harv	9BSL43
45	24	3	15	1	xhc	d	1.02	18	60	17	103	5	3	IST	15Ash53
45	24	3	16	20	xhc	d	0.8	14	70	19	86	5	4	IST	8NH54
45	24	3	20	9	wmh	d	0.82	3	66	17	83	5	3	IST	20LH53
45	24	4	1	20	dhc	d	0.73	8	49	14	82	5	2	Harv	21NH63
45	24	4	7	1	xhc	d	1.23	22	74	16	124	5	3	IST	7Ash53
45	24	4	8	20	wmh	d	0.75	56	108	19	76	5	4	IST	8NH54
45	24	4	10	61	mmh	d	0.59	11	94	0	26	5	5	IST	14LB
45	24	4	11	61	wmh	d	0.66	3	80	20	54	4	4	Harv	11WS44
45	24	4	21	20	dhc	d	0.8	14	61	14	82	6	3	IST	21NH63
45	24	4	22	20	wmh	d	0.8	5	70	18	81	5	4	IST	22NH54
45	24	4	23	20	mmh	d	0.87	29	84	16	88	5	4	IST	23NH64
45	24	4	26	20	mmh	d	0.89	4	132	11	90	5	5	IST	26NH63
45	24	4	28	9	wmh	d	0.89	6	84	18	90	5	4	IST	28LH54
45	24	4	30	20	dhc	d	0.73	14	74	18	74	5	4	IST	30NH54
45	24	5	9	30	mmh	m	0.73	8	58	12	90	5	2	IST	9O52
45	24	5	10	20	dhc	m	0.75	23	70	13	83	5	3	IST	10NH63
45	24	5	13	20	wmh	m	0.85	18	98	18	86	5	5	IST	13NH54
45	24	5	15	20	mmh	m	0.85	5	63	14	86	6	3	IST	15NH63
45	24	5	17	12	wbh	m	1.49	6	74	1	1	5	4	Harv	17A10
45	24	5	23	20	wmh	m	0.77	8	110	21	78	5	4	IST	23NH54
45	24	5	25	20	wmh	m	0.73	15	72	17	59	5	4	IST	25NH53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	24	5	26	30	mmh	m	0.62	14	72	11	83	5	3	IST	26O63
45	24	6	3	30	mmh	m	0.7	30	88	20	86	5	4	IST	3O54
45	24	6	7	52	wbh	m	0.34	7	100	12	32	4	2	IST	7NP42
45	24	6	32	1	xhc	m	0.81	5	75	17	67	5	3	IST	26NH53
45	24	7	1	20	mmh	m	0.68	6	101	25	69	5	5	IST	1NH55
45	24	7	6	30	mmh	m	0.64	39	68	16	78	5	3	IST	6O53
45	24	7	11	30	mmh	m	0.65	28	80	17	79	5	3	IST	11O53
45	24	7	13	1	xhc	m	1.06	4	75	17	107	5	3	IST	13Ash53
45	24	7	17	1	mmh	m	0.96	4	68	25	69	5	3	IST	1NH55
45	24	7	21	20	mmh	m	0.72	16	90	21	73	5	4	Harv	21NH54
45	24	7	23	20	wmh	m	0.64	7	110	24	65	5	5	IST	23NH55
45	24	7	26	12	mmh	m	1.48	6	90	25	75	5	5	Harv	26NH55
45	24	8	3	12	dmc	m	1.49	18	74	1	1	5	4	Harv	3A10
45	24	8	5	52	dmc	m	0.44	0	162	7	54	4	1	IST	5NP41
45	24	8	6	12	mmh	m	1.5	10	78	4	1	5	4	Harv	6A10
45	24	8	7	20	mmh	m	1.02	22	97	21	103	6	4	IST	7NH64
45	24	8	8	1	mmh	m	1.19	22	88	21	103	5	5	IST	7NH64
45	24	8	9	20	mmh	m	0.72	72	59	14	73	5	3	IST	9NH53
45	24	8	10	20	mmh	m	1.02	9	104	28	103	5	6	IST	10NH56
45	24	8	21	20	mmh	m	1.02	6	93	21	103	5	5	IST	21NH55
45	24	8	23	20	mmh	m	0.75	6	88	23	120	5	5	IST	8Ash55
45	24	8	24	20	mmh	m	0.73	5	142	38	74	5	7	IST	24NH57
45	24	9	1	12	wmh	d	0.72	12	113	13	37	4	3	IST	1A43
45	24	9	4	61	dmc	d	0.77	4	117	34	59	5	7	IST	4WS57
45	24	9	6	61	dhc	d	0.77	2	80	19	59	5	4	IST	6WS54
45	24	9	12	30	wmh	d	0.86	26	103	29	87	6	5	IST	12NH65
45	24	9	14	20	wmh	d	0.78	28	89	22	48	5	5	IST	15A54
45	24	9	15	12	wmh	d	0.92	26	90	24	79	5	4	Harv	14NH55
45	24	9	38	30	dhc	d	0.79	3	97	25	80	5	5	IST	38O55
45	24	9	39	20	wmh	d	0	9	95	22	75	5	5	IST	39NH55
45	24	9	40	30	dhc	d	0.86	16	115	23	87	5	6	IST	40O56
45	24	9	41	20	dhc	d	0	15	86	19	75	6	4	IST	41NH64
45	24	10	9	52	wmh	d	0.26	40	80	17	24	4	3	IST	9NP43
45	24	11	5	20	dhc	m	0.87	42	80	18	88	5	4	IST	5NH54
45	24	11	7	20	mmh	m	0.85	16	80	18	86	5	4	IST	7NH54
45	24	11	8	20	mmh	m	0.97	77	70	18	98	5	4	IST	8NH54
45	24	14	1	20	wmh	m	0.69	23	79	18	70	5	4	IST	1NH54
45	24	14	5	20	dhc	m	0.97	57	70	18	98	5	4	IST	5NH54
45	24	14	6	72	xhc	m	1.2	10	78	14	109	4	3	Harv	6T43
45	24	14	7	30	mmh	m	0.68	25	64	15	83	5	3	IST	7O53
45	24	14	9	1	xhc	m	0.94	27	63	14	95	5	3	IST	9Ash53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	24	14	17	20	mmh	m	0.85	26	80	18	86	5	4	IST	17NH54
45	24	15	8	30	wmh	d	0.79	14	100	23	80	5	5	IST	8O55
45	24	15	9	12	wmh	d	0.78	13	30	2	40	3	2	IST	9A32
45	24	15	10	20	wmh	d	0.73	14	94	19	74	5	4	IST	10NH54
45	24	15	11	71	xhc	d	1.19	10	53	8	108	4	2	Harv	11BSL42
45	24	15	16	1	xlc	d	1.13	69	75	14	114	5	3	IST	16Ash53
45	24	15	17	20	wmh	d	0.76	6	100	20	87	5	2	IST	17O64
45	24	15	20	12	dmc	d	0.67	17	64	8	31	4	2	IST	20A42
45	24	15	29	52	dmc	d	0.44	1	105	27	54	5	6	IST	29NP56
45	24	15	30	20	wmh	d	0.73	7	94	19	74	5	4	IST	30NH54
45	24	15	36	20	wmh	d	0.73	4	102	29	74	5	6	IST	36NH56
45	24	15	40	1	xhc	d	0.84	4	90	20	85	5	4	IST	40Ash54
45	24	15	41	20	mmh	d	0.81	8	73	17	82	5	3	IST	41NH53
45	24	17	2	72	xhc	m	1.86	32	57	9	168	4	2	Harv	2T42
45	24	17	7	72	xhc	m	1.3	18	90	19	118	4	4	Harv	7BSL44
45	24	17	9	12	mmh	m	0.82	5	70	7	42	4	1	IST	9A41
45	24	17	11	12	mmh	m	0.98	18	98	25	50	5	5	Harv	11A55
45	24	17	14	20	dhc	m	0.82	39	67	16	84	5	3	IST	14NH53
45	24	17	21	20	mmh	m	0.88	17	60	17	89	5	5	IST	21NH55
45	24	17	22	20	mmh	m	0.75	21	88	20	76	5	4	IST	22NH54
45	24	17	23	20	mmh	m	0.75	20	96	25	76	6	5	IST	23NH65
45	24	17	24	20	wmh	m	0.66	9	80	19	67	5	4	IST	24NH54
45	24	17	26	20	mmh	m	0.77	34	75	20	78	5	4	IST	26NH54
45	24	18	2	9	mmh	m	0.69	14	108	23	70	5	5	IST	2LH55
45	24	18	5	20	mmh	m	0.85	17	73	21	86	5	4	IST	5NH54
45	24	18	16	20	mmh	m	0.78	49	80	23	79	5	5	IST	16NH55
45	24	18	17	1	xhc	m	0.94	28	88	11	65	5	4	IST	15NH42
45	24	18	19	9	xhc	m	0.69	4	50	4	70	4	1	IST	19LH41
45	24	18	20	72	xhc	m	1.53	21	57	9	139	4	2	Harv	20T42
45	24	18	21	9	wmh	m	0.9	6	94	26	91	5	5	IST	21LH55
45	24	18	22	12	mmh	m	1.2	8	83	18	61	5	4	Harv	22A54
45	24	18	23	20	mmh	m	0.75	4	88	20	76	5	4	IST	23NH54
45	24	19	8	20	mmh	m	0.84	13	76	18	85	5	4	IST	8NH54
45	24	19	9	20	mmh	m	0.77	24	90	25	78	5	5	IST	9NH55
45	24	19	10	12	mmh	m	0.8	3	20	2	41	3	1	IST	10A31
45	24	19	12	20	wmh	m	0.66	23	93	22	67	5	4	IST	12NH54
45	24	19	20	1	xhc	m	0.94	4	88	20	95	5	4	IST	20Ash54
45	24	19	24	20	mmh	m	0.75	4	88	20	76	5	4	IST	24NH54
45	24	20	3	20	mmh	m	0.79	15	73	21	80	5	4	IST	3NH54
45	24	20	4	71	xlc	m	1.03	33	100	3	94	3	3	Harv	4BSL33
45	24	20	5	20	mmh	m	0.77	24	88	23	78	5	5	IST	5NH55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	24	20	7	20	mmh	m	0.71	31	80	15	87	5	3	IST	7NH53
45	24	20	9	1	xhc	m	0.94	28	100	20	95	5	4	IST	9Ash54
45	24	20	13	61	mmh	m	0.56	2	90	23	51	5	5	IST	13WS55
45	24	20	16	61	mmh	m	0.56	4	48	11	51	4	2	IST	16WS42
45	24	20	24	20	wmh	m	0.8	8	80	20	89	5	3	IST	24NH64
45	24	20	26	20	mmh	m	0.75	12	80	20	89	5	4	IST	24NH64
45	24	20	30	20	mmh	m	0.77	19	82	24	78	6	5	IST	30NH65
45	24	20	31	20	mmh	m	0.97	25	78	24	98	5	5	IST	31NH55
45	24	20	32	20	mmh	m	0.77	10	90	25	78	5	5	IST	32NH55
45	24	20	33	12	mmh	m	1	11	80	15	51	5	3	Harv	33A53
45	24	20	34	20	mmh	m	0.77	28	75	20	78	5	4	IST	34NH54
45	24	20	35	1	xhc	m	0.94	6	88	17	95	5	3	IST	35Ash53
45	24	21	1	20	mmh	d	0.75	124	72	20	76	5	4	IST	1NH54
45	24	21	5	20	wmh	d	0.74	42	69	20	75	5	4	IST	5NH54
45	24	21	12	1	xhc	d	1.6	16	90	14	161	5	3	IST	12Ash53
45	24	21	13	20	wmh	d	0.81	23	79	19	82	5	4	IST	13NH54
45	24	21	20	20	mmh	d	0.76	41	69	17	77	5	3	IST	20NH53
45	24	21	21	20	dhc	d	0.79	23	65	0	7	5	3	IST	26WS11
45	24	21	25	30	wmh	d	0.82	7	85	21	83	5	4	IST	25O54
45	24	21	27	20	mmh	d	0	18	79	19	70	5	4	IST	27HH54
45	24	21	28	20	wmh	d	0.74	16	67	18	75	5	4	IST	28NH54
45	24	21	29	20	mmh	d	0.68	4	76	19	69	5	4	IST	29NH54
45	24	21	30	30	dhc	d	0.88	5	90	20	89	6	4	IST	30O64
45	24	21	31	30	mmh	d	0.85	17	78	20	76	6	4	IST	1NH54
45	24	22	3	52	wmh	d	0.56	5	103	27	51	5	5	IST	3NP55
45	24	22	6	20	mmh	d	0.82	14	90	23	83	5	5	IST	6NH55
45	24	22	7	20	dmc	d	0.74	39	80	20	75	5	4	IST	7NH54
45	24	22	8	52	dmc	d	0.42	6	82	17	51	5	3	IST	8NP53
45	24	22	15	1	xhc	d	0.84	34	90	20	85	5	4	IST	15Ash54
45	24	22	26	51	wmh	d	0.42	7	90	23	51	5	5	IST	26WP55
45	24	22	32	1	xhc	d	0.84	5	90	18	85	5	4	IST	32Ash54
45	24	22	33	12	dmc	d	0.68	4	80	18	35	4	4	IST	33A44
45	24	22	34	20	wmh	d	0.7	33	75	18	71	5	4	Harv	34NH54
45	24	22	35	12	mmh	d	0.72	3	80	15	37	4	3	IST	35A43
45	24	22	36	1	xhc	d	0.83	3	90	14	84	5	3	IST	36Ash53
45	24	22	38	20	mmh	d	0.71	17	121	29	72	5	6	IST	38NH56
45	24	22	39	20	mmh	d	0.82	6	110	27	83	5	5	IST	39NH55
45	24	22	40	30	mmh	d	0.88	14	105	28	89	6	6	IST	40O66
45	24	22	41	12	mmh	d	1.18	4	86	22	54	5	5	Harv	41A55
45	24	23	1	12	wmh	m	1.12	5	36	5	58	4	1	Harv	23BF41
45	24	23	5	20	wmh	m	0.89	22	87	12	90	5	2	IST	5NH52

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	24	23	7	30	wmh	m	0.79	73	65	17	80	5	3	IST	7O53
45	24	23	10	51	wmh	m	0.42	7	83	20	51	5	4	IST	10WP54
45	24	23	15	52	dmc	m	0.42	1	100	25	51	5	5	IST	15NP55
45	24	23	16	1	xhc	m	0.92	19	88	16	58	5	3	IST	29A43
45	24	23	19	52	dmc	m	0.42	1	70	20	51	5	4	IST	19NP54
45	24	23	20	52	mmh	m	0.5	7	50	10	51	5	2	Harv	20NP52
45	24	23	23	62	wmh	m	1.04	25	45	5	58	4	1	IST	23BF41
45	24	23	28	20	dhc	m	0.74	9	95	22	75	5	4	IST	28NH54
45	24	23	29	12	wmh	m	1.14	9	88	22	75	4	3	Harv	28NH54
45	24	25	2	72	wmh	d	1.41	25	61	6	128	4	1	Harv	2T41
45	24	25	3	12	dhc	d	1.22	5	74	18	56	5	4	Harv	3A54
45	24	25	6	12	wbh	d	1.09	27	78	2	3	4	3	Harv	7NP11
45	24	25	14	52	dmc	d	0.42	4	88	21	51	4	4	IST	14NP44
45	24	25	15	61	wmh	d	0.61	2	83	20	50	4	4	Harv	15WS44
45	24	25	19	12	dmc	d	1.36	30	77	0	17	5	4	Harv	20WS21
45	24	25	24	62	dmc	d	1.1	9	87	21	56	5	4	IST	24BF54
45	24	25	25	72	xhc	d	1.13	24	78	12	103	4	2	Harv	25T42
45	24	25	27	12	dmc	d	1.04	4	70	5	48	4	1	Harv	27A41
45	24	26	2	12	wmh	d	1.04	10	70	14	53	4	3	Harv	2A43
45	24	26	8	1	xhc	d	1.13	26	97	15	114	5	3	IST	8Ash53
45	24	26	13	1	xhc	d	1.01	5	83	20	102	5	4	IST	13Ash54
45	24	27	9	72	xlc	m	1.46	79	70	16	132	4	3	Harv	9T43
45	24	27	10	72	xlc	m	1.68	7	85	21	152	4	4	Harv	10T44
45	24	27	15	1	xlc	m	1.13	46	97	15	114	5	3	IST	15Ash53
45	24	27	16	20	wmh	m	0.77	22	90	20	78	5	4	IST	16NH54
45	24	27	19	1	xhc	m	0.89	39	90	21	90	5	4	IST	19Ash54
45	24	27	22	1	xhc	m	1.13	7	97	15	114	5	3	IST	22Ash53
45	24	28	1	72	xlc	m	1.53	40	48	6	139	5	1	Harv	1T51
45	24	28	2	72	xlc	m	1.44	11	83	15	131	4	3	Harv	2T43
45	24	28	7	1	xhc	m	1.03	19	90	18	104	5	4	IST	7Ash54
45	24	28	12	72	xlc	m	1.38	74	68	6	125	4	1	Harv	12T41
45	24	28	14	1	xlc	m	1.08	56	77	17	109	5	3	IST	14Ash53
45	24	29	3	72	xlc	c	1.7	45	57	11	188	5	2	Harv	3T52
45	24	29	4	61	wmh	c	0.39	7	70	2	36	3	1	IST	4WS31
45	24	29	6	1	xhc	c	0.78	10	100	20	94	5	4	IST	6Ash54
45	24	29	7	52	wmh	c	0.47	16	90	21	57	5	4	IST	16WS54
45	24	29	8	20	mmh	c	0.68	61	75	16	83	5	3	IST	8NH53
45	24	29	10	12	mmh	c	0.97	9	70	15	59	5	3	Harv	10A53
45	24	29	13	1	xhc	c	0.94	27	77	17	114	5	3	IST	13Ash53
45	24	29	16	61	wmh	c	0.62	5	90	21	57	5	4	Harv	16WS54
45	24	29	20	20	mmh	c	0.65	18	82	23	79	5	5	IST	20NH55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	24	29	21	20	mmh	c	0.62	89	75	17	86	5	3	IST	22NH64
45	24	30	7	30	mmh	c	0.75	18	90	26	91	5	5	IST	7O55
45	24	30	8	30	mmh	c	0.75	45	90	20	85	5	4	IST	8O65
45	24	30	13	20	mmh	c	0.6	5	82	15	73	5	4	Harv	13NH53
45	24	30	19	30	mmh	c	0.75	24	80	20	91	5	4	IST	19O54
45	24	30	20	30	mmh	c	0.74	26	75	16	90	5	3	IST	20O53
45	24	31	8	20	wmh	c	0.7	36	102	23	85	5	5	IST	8NH55
45	24	31	12	20	mnh	c	0.68	25	88	18	79	5	4	IST	12NH54
45	24	31	13	12	wmh	c	1.17	10	75	22	71	5	4	Harv	13A54
45	24	31	15	30	mnh	c	0.67	54	88	20	85	5	4	IST	15O65
45	24	31	16	20	mmh	c	0.6	5	82	7	73	5	4	Harv	16NH51
45	24	31	21	20	wmh	m	0.63	4	89	18	76	5	4	IST	21NH54
45	24	32	1	20	mmh	c	0.72	44	96	24	87	5	5	IST	1NH55
45	24	32	2	20	mmh	c	0.73	49	94	26	89	5	5	IST	2NH55
45	24	32	8	72	xlc	c	1.34	11	50	5	148	4	1	Harv	8T41
45	24	32	16	12	dhc	c	0.76	14	58	6	44	4	1	Harv	16A41
45	24	32	26	12	wbh	c	1.07	4	78	21	65	5	4	Harv	26A54
45	24	33	1	72	xlc	m	1.58	45	50	6	143	4	1	Harv	1T41
45	24	33	2	72	xlc	m	1.8	14	80	12	163	4	2	Harv	2T42
45	24	33	4	1	xlc	m	1.1	37	80	4	111	4	1	IST	4Ash41
45	24	33	5	12	wmh	m	0.86	42	70	3	44	4	1	IST	5A41
45	24	33	12	12	wbh	m	0.91	16	56	10	52	4	2	Harv	12A42
45	24	33	19	9	xhc	m	0.8	8	66	7	81	4	1	IST	19LH41
45	24	33	21	20	dhc	m	0.72	6	109	22	73	5	6	IST	21NH55
45	24	33	24	20	wbh	m	0.71	29	126	25	72	5	5	IST	24NH55
45	24	33	28	20	wmh	m	0.8	40	103	30	81	5	5	IST	28NH55
45	24	33	31	12	xhc	m	0.86	4	70	8	44	4	2	IST	31A42
45	24	33	32	20	mmh	m	0.79	9	90	25	96	6	5	IST	32NH65
45	24	34	5	61	dmc	m	0.56	4	75	17	43	4	3	IST	5WS43
45	24	34	12	12	wmh	m	0.86	11	70	4	44	4	1	IST	12A41
45	24	34	13	72	xlc	m	1.27	40	53	9	115	4	2	Harv	13T42
45	24	34	25	9	xlc	m	0.8	21	66	7	81	4	1	IST	25LH41
45	24	34	28	12	wmh	m	1.02	28	90	22	47	5	4	Harv	28A54
45	24	34	33	20	dmc	m	0.75	24	110	23	91	5	5	IST	33NH55
45	24	34	34	20	mnh	m	0.76	37	95	21	77	5	5	IST	34NH55
45	24	35	2	20	dhc	d	0.77	64	56	14	79	6	3	Harv	2NH63
45	24	35	3	1	xhc	d	1.22	42	73	18	123	5	4	IST	3Ash54
45	24	35	9	20	wmh	d	0.7	20	43	22	56	5	2	Harv	18BF54
45	24	35	12	20	wmh	d	0.7	8	77	20	71	5	4	IST	12NH54
45	24	35	13	71	xhc	d	1.01	7	80	18	92	4	4	Harv	13BSL44
45	24	35	14	20	wmh	d	0.81	9	88	14	79	5	5	IST	2NH63

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	24	35	18	62	wmh	d	1	14	75	22	56	5	3	IST	18BF54
45	24	35	21	12	wmh	d	1.04	10	80	17	53	5	3	Harv	21A53
45	25	1	2	20	wmh	m	0.75	14	97	21	76	5	4	IST	2NH54
45	25	1	5	72	xhc	m	1.3	22	74	15	118	4	3	Harv	5T43
45	25	1	8	30	mmh	m	0.65	15	70	19	79	5	4	IST	8O54
45	25	1	12	12	wmh	m	1.1	9	86	20	56	5	4	Harv	12A54
45	25	1	18	30	mmh	m	0.63	28	106	26	77	5	5	IST	18O55
45	25	1	29	62	wbh	m	0.98	5	45	8	55	5	2	Harv	29BF52
45	25	1	32	20	mmh	m	0.72	9	97	24	73	5	5	IST	32NH55
45	25	1	33	20	wmh	m	0.66	20	80	18	67	5	4	IST	33NH54
45	25	9	2	1	xhc	m	0.92	30	68	17	93	5	3	IST	2Ash53
45	25	9	3	12	dmc	m	0.89	20	50	7	41	3	2	IST	3A32
45	25	11	4	52	mmh	m	0.36	7	113	25	37	4	5	IST	4NP45
45	25	11	5	1	xhc	m	1.14	8	79	17	115	5	3	IST	5Ash53
45	25	11	6	30	dmc	m	0.75	17	108	25	76	5	5	IST	6O55
45	25	11	10	30	mmh	m	0.61	59	100	24	75	5	5	IST	10O55
45	25	11	12	20	mmh	m	0.76	12	78	19	77	5	4	IST	12NH54
45	25	11	20	12	dhc	m	1.22	2	120	34	62	5	7	Harv	20A57
45	25	11	21	20	mmh	m	0.82	5	112	31	83	5	6	IST	21NH56
45	25	11	22	20	dhc	m	0.81	6	85	24	82	5	5	IST	22NH55
45	25	11	23	20	dhc	m	0.71	20	101	30	72	5	6	IST	23NH56
45	25	11	26	20	mmh	m	0.81	10	76	20	82	6	6	IST	26NH66
45	25	12	3	72	xhc	m	1.64	8	87	10	149	4	2	Harv	3T42
45	25	12	4	1	xhc	m	1.09	25	75	17	110	5	3	IST	4Ash53
45	25	12	5	20	mmh	m	1.02	98	110	27	103	6	6	IST	5NH66
45	25	12	7	72	xhc	m	1.39	8	80	18	126	4	4	Harv	7T44
45	25	12	12	1	xhc	m	1.31	20	96	20	132	5	4	IST	12Ash54
45	25	12	16	20	mmh	m	0.79	41	92	24	80	5	5	IST	16NH55
45	25	12	17	20	mmh	m	0.96	26	112	28	97	5	6	IST	17NH56
45	25	12	18	52	mmh	m	0.36	3	110	24	37	4	5	IST	18NP45
45	25	12	21	13	mmh	m	1.09	7	72	14	72	4	3	Harv	21Bi43
45	25	12	23	20	mmh	m	0.73	7	80	14	74	4	3	IST	23NH43
45	25	12	24	30	mmh	m	0.63	17	106	26	77	5	5	IST	24O55
45	25	12	32	20	wmh	m	0.77	19	108	28	77	6	5	IST	36O56
45	25	12	36	30	dhc	m	0.63	14	107	28	77	5	6	IST	36O56
45	25	13	23	20	mmh	m	0.96	7	112	28	97	5	6	IST	23NH56
45	25	14	8	72	xhc	m	1.7	6	173	17	154	5	3	Harv	8T53
45	25	14	9	20	mmh	m	0.88	10	79	16	89	5	3	IST	9NH53
45	25	14	13	20	dhc	m	1.17	16	73	19	118	5	4	IST	13NH54
45	25	14	17	1	xhc	m	0.99	10	60	15	100	5	3	IST	17Ash53
45	25	14	27	30	mmh	m	0.73	29	106	1	16	5	5	IST	24A22

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	25	14	29	20	dmc	m	0.91	4	70	22	92	5	4	IST	29NH54
45	25	14	33	20	mmh	m	0.9	33	93	19	92	5	4	IST	33NH54
45	25	14	37	20	mmh	m	0	8	50	10	59	4	2	IST	37NH42
45	25	14	38	20	mmh	m	0.87	11	30	5	88	5	1	IST	38NH51
45	25	14	40	20	mmh	m	0.86	4	73	19	87	5	4	IST	40NH54
45	25	17	3	9	xhc	m	0.87	15	83	7	88	5	1	IST	3LH51
45	25	17	7	9	wlh	m	0.87	2	83	7	88	5	1	IST	7LH51
45	25	22	2	20	mmh	m	0.91	31	70	20	92	5	4	IST	2NH64
45	25	22	6	20	mmh	m	0.91	33	80	17	92	5	4	IST	6NH54
45	25	23	1	13	mmh	m	1.2	9	77	8	79	5	2	Harv	1Bi52
45	25	23	4	30	dhc	m	0.83	17	84	11	84	6	4	IST	4O64
45	25	23	10	13	mmh	m	1.18	33	77	15	148	5	4	IST	13Ash53
45	25	23	12	13	mmh	m	1.26	10	80	21	83	5	4	IST	12Bi54
45	25	23	15	30	mmh	m	0.73	60	105	18	90	5	5	IST	15O55
45	25	23	28	20	dhc	m	0.93	5	80	21	94	5	4	IST	28NH54
45	25	24	5	30	mmh	m	0.79	33	80	16	96	5	2	IST	5O64
45	25	24	21	12	wmh	m	1.2	19	86	16	61	5	3	Harv	21A53
45	25	24	23	13	dhc	m	1.13	7	75	18	80	5	3	IST	23Bi54
45	25	24	24	30	mmh	m	0.68	7	84	22	82	5	4	IST	24O54
45	25	24	25	20	mmh	m	0.58	7	86	20	71	5	4	IST	25NH54
45	25	25	4	52	mmh	m	0.31	3	95	15	32	4	1	IST	4NP41
45	25	25	12	12	wmh	m	0.84	11	98	23	44	5	5	Harv	12A55
45	25	25	23	20	mmh	m	0.78	23	40	20	70	5	2	IST	37NH54
45	25	25	25	12	mmh	m	1.3	9	75	19	66	5	4	Harv	25A54
45	25	25	26	20	mmh	m	0.65	9	82	20	66	5	4	IST	26NH54
45	25	25	27	9	mmh	m	0.77	6	80	19	78	5	4	IST	27LH54
45	25	25	29	20	mmh	m	0.58	43	86	12	83	5	4	IST	18O64
45	25	25	30	20	wmh	m	0.86	12	85	22	87	5	4	IST	30NH54
45	25	26	7	12	wmh	m	1.26	3	80	19	64	5	4	IST	7A54
45	25	27	1	1	xhc	m	0.96	31	82	21	97	5	4	IST	1Ash54
45	25	27	2	20	mmh	m	0.87	35	86	21	88	6	4	IST	2NH64
45	25	27	7	20	mmh	m	0.78	18	990	19	94	5	4	IST	7NH54
45	25	27	8	30	mmh	m	0.71	4	98	23	86	5	5	IST	8O55
45	25	27	10	20	wmh	m	0.81	5	104	27	82	5	5	IST	10NH55
45	25	35	4	52	mmh	m	0.31	3	130	27	32	4	5	IST	4NP45
45	25	35	9	20	wmh	m	0.79	10	86	23	80	5	5	IST	9NH55
45	25	35	11	20	wmh	m	1.04	18	83	0	34	5	5	IST	6LB
45	25	35	13	20	wmh	m	0.85	25	75	19	86	5	4	IST	13NH54
45	25	35	16	12	wmh	m	1.14	4	70	19	58	5	4	Harv	16A54
45	25	35	17	12	wmh	m	1.5	8	80	22	76	5	4	Harv	17A54
45	25	35	19	1	xhc	m	0.89	3	75	19	86	5	3	IST	13NH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
45	25	35	20	12	wmh	m	1.5	8	30	9	76	5	2	Harv	20A52
45	25	35	21	20	wmh	m	0.79	5	80	21	80	5	4	IST	21NH54
45	25	36	2	20	mmh	m	0.78	31	85	23	79	6	5	IST	2NH65
45	25	36	4	20	mmh	m	0.8	20	75	15	81	5	3	IST	4NH53
45	25	36	5	1	mmh	m	0.87	3	68	17	88	5	3	IST	5Ash53
45	25	36	6	20	mmh	m	0.79	22	78	22	80	5	4	IST	6NH54
45	25	36	7	20	mmh	m	0.78	17	82	21	79	5	4	IST	7NH54
45	26	18	1	12	xhc	m	1.44	0	0	15	73	5	3	Harv	1A53
45	26	18	2	12	wmh	m	1.44	3	0	15	73	5	3	Harv	2A53
45	27	13	1	20	mnh	m	0.17	42	0	0	18	5	5	IST	1NH55
45	27	30	1	30	dhc	c	0.69	143	70	20	85	5	4	IST	1O54
45	27	30	3	71	xlc	c	1.18	24	85	8	131	4	2	Harv	3BSL42
45	27	30	7	30	dhc	c	0.67	11	63	21	81	5	4	IST	7O54
46	22	1	2	20	mmh	m	0.74	30	111	27	75	5	5	IST	2NH55
46	22	1	13	12	mmh	m	1.12	11	86	23	47	5	5	Harv	28A55
46	22	1	14	12	wbh	m	0.69	12	83	7	39	3	2	IST	14A32
46	22	1	15	13	mmh	m	0.99	9	92	0	2	5	4	Harv	18Bi16
46	22	2	1	72	xlc	m	1.32	58	77	8	120	4	2	Harv	1T42
46	22	2	12	12	wmh	m	0.76	31	60	0	39	3	2	IST	12A32
46	22	3	5	72	xlc	m	1.32	29	77	8	120	4	2	Harv	5T42
46	22	3	10	20	mmh	m	0.86	54	80	21	87	5	4	Harv	10NH54
46	22	4	15	13	wmh	m	1.2	10	100	20	85	5	4	Harv	15Bi54
46	22	4	17	20	mmh	m	0.83	28	90	18	84	5	4	IST	17NH54
46	22	4	18	13	mmh	m	1	35	84	18	36	5	5	IST	2A44
46	22	4	22	20	mnh	m	0	16	79	22	78	5	4	IST	22NH54
46	22	5	1	61	mmh	m	0.54	7	100	21	50	4	4	IST	1WS44
46	22	8	8	1	wbh	m	0.86	7	68	0	55	5	3	IST	2SX12
46	22	8	9	61	wmh	m	0.61	2	35	6	50	4	1	IST	9WS41
46	22	8	12	12	wmh	m	1.08	9	72	22	55	5	5	Harv	12A55
46	22	9	3	20	mmh	m	0.81	39	102	21	82	5	4	IST	3NH54
46	22	9	8	9	xlc	m	0.93	27	100	21	94	5	3	IST	8LH53
46	22	9	10	13	mmh	m	1.05	33	105	21	94	5	4	IST	8LH53
46	22	9	12	71	xlc	m	1.61	12	110	10	146	4	2	Harv	12BSL42
46	22	9	18	12	mmh	m	1	34	75	17	51	4	3	Harv	18A43
46	22	9	20	13	wmh	m	1.2	4	100	20	85	5	4	Harv	20Bi54
46	22	9	22	12	wmh	m	1.4	18	105	23	71	5	4	Harv	22A54
46	22	9	24	1	mmh	m	0.97	2	95	21	98	5	4	IST	24Ash54
46	22	9	28	1	xlc	m	0.93	11	90	2	12	5	4	IST	1A22
46	22	11	9	20	mmh	m	0.77	21	80	18	78	5	4	IST	9NH54
46	22	11	11	12	mmh	m	1.18	15	90	18	60	5	4	Harv	11A54
46	22	11	20	20	mmh	m	0.8	24	83	21	81	5	4	IST	20NH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
46	22	12	1	12	wmh	m	0.86	21	80	11	44	4	2	IST	1A42
46	22	12	6	20	mmh	m	0.76	33	80	20	77	5	4	IST	6NH54
46	22	13	10	12	mnh	m	1.1	17	105	21	77	5	6	IST	11NH54
46	22	13	15	20	wmh	m	0.71	6	68	19	72	5	4	IST	15NH54
46	22	13	17	62	wmh	m	1.03	7	110	29	63	5	6	Harv	17BF56
46	22	14	1	20	mmh	m	0.76	24	77	22	77	5	5	IST	1NH55
46	22	15	5	71	xlc	m	1.14	9	97	9	104	4	2	Harv	5BSL42
46	22	15	6	71	xlc	m	1.08	11	57	7	98	4	1	Harv	6BSL41
46	22	15	14	72	xlc	m	1.44	19	55	4	131	4	1	Harv	14T41
46	22	15	18	61	mmh	m	0.53	10	85	21	49	4	4	IST	18WS44
46	22	15	26	61	mmh	m	0.53	5	108	26	49	4	5	IST	26WS45
46	22	16	1	20	mmh	m	0.81	59	106	28	82	5	5	Harv	1NH55
46	22	16	3	72	xlc	m	1.44	28	55	5	131	4	1	Harv	3T41
46	22	16	4	20	mmh	m	0.8	31	108	27	81	5	6	IST	4NH56
46	22	17	3	12	mmh	m	1.08	4	72	22	55	5	5	Harv	3A55
46	22	17	7	12	wmh	m	1.06	18	97	24	54	5	5	Harv	7A55
46	22	17	10	30	dhc	m	0.89	20	74	18	90	5	4	IST	10O54
46	22	17	15	61	wmh	m	0.61	3	72	20	50	5	4	IST	15WS54
46	22	17	16	61	mmh	m	0.54	6	94	22	50	5	4	IST	16WS54
46	22	20	1	20	mmh	m	0.79	43	76	19	80	5	4	IST	1NH54
46	22	21	1	20	mmh	m	0.78	52	97	16	79	5	5	IST	1NH55
46	22	21	2	72	xlc	m	1.5	58	37	3	136	4	1	Harv	2T41
46	22	21	3	20	wmh	m	0.76	9	72	20	77	5	4	IST	3NH54
46	22	21	7	72	xlc	m	1.5	40	37	4	136	4	1	Harv	7T41
46	22	21	8	9	wmh	m	0.8	11	51	13	81	5	3	IST	8LH53
46	22	21	10	20	mmh	m	0.69	9	71	20	70	5	4	IST	10NH54
46	22	21	12	20	mmh	m	0.75	15	88	16	79	5	5	IST	1NH55
46	22	22	2	20	wmh	m	0.76	40	72	15	87	5	4	IST	4Ash53
46	22	22	3	12	wmh	m	1.26	18	80	23	64	5	5	Harv	3A55
46	22	22	4	1	xhc	m	0.86	30	68	15	87	5	3	IST	4Ash53
46	22	23	2	20	wmh	m	0.8	6	115	23	81	5	5	IST	2NH55
46	22	23	3	13	mmh	m	1	13	80	8	46	4	3	IST	13A42
46	22	29	5	20	mmh	d	0.83	12	97	22	84	6	5	IST	5NH65
46	22	29	7	12	mmh	d	1.06	17	87	26	54	5	5	Harv	7A55
46	22	29	9	12	mmh	d	1.46	10	84	13	104	5	5	Harv	10Ash53
46	22	29	10	1	xlc	d	1.03	24	70	23	74	5	3	IST	9A55
46	22	29	15	30	mmh	d	0.81	15	68	20	82	5	4	IST	15O54
46	22	29	16	30	mmh	d	0.88	35	92	18	89	6	5	IST	16O65
46	22	29	17	30	mmh	d	0.88	36	80	19	89	5	4	IST	17O54
46	22	31	1	20	mmh	d	1.12	54	80	19	113	5	4	IST	1NH54
46	22	31	2	71	xlc	d	1.18	21	96	6	107	4	1	Harv	2BSL41

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
46	22	31	3	71	xlc	d	1.18	41	65	6	107	4	1	Harv	3BSL41
46	22	31	4	20	mmh	d	0.98	43	73	17	99	5	3	IST	4NH53
46	23	5	1	20	wlh	c	0.63	31	50	12	77	5	2	IST	1NH52
46	23	7	1	20	mnh	c	0.76	4	100	16	92	5	3	IST	1NH53
46	23	7	2	20	mnh	c	0.77	55	73	17	93	5	3	IST	2NH53
46	23	7	7	20	mnh	c	0.93	9	84	20	113	5	4	IST	7NH54
46	23	7	9	72	xhc	c	1.02	3	100	19	113	4	4	Harv	9T44
46	23	15	2	72	xlc	m	1.23	89	77	7	112	4	1	Harv	2T41
46	23	15	3	20	mnh	m	0.93	18	75	20	94	5	4	IST	3NH54
46	23	23	2	72	xlc	m	1.31	11	23	3	119	4	1	Harv	2T41
46	23	23	4	20	mmh	m	0.74	98	85	24	75	5	5	IST	4NH55
46	23	23	5	30	mmh	m	0.83	12	87	21	84	5	4	IST	5O54
46	23	27	4	72	xhc	m	1.31	5	67	9	119	4	2	Harv	4T42
46	23	33	3	72	xlc	m	1.4	82	93	7	127	4	1	Harv	3T41
46	23	33	5	72	xhc	m	1.31	13	67	9	119	4	2	Harv	5T42
46	24	1	1	20	wbh	c	0.58	12	62	13	71	5	3	IST	1NH53
46	24	1	2	1	xhc	c	0.83	13	75	16	100	5	3	IST	2Ash53
46	24	1	4	20	mnh	c	0.69	16	99	25	84	6	5	IST	4NH65
46	24	1	8	1	mnh	c	1.02	18	55	18	123	5	3	IST	8Ash53
46	24	1	11	9	xhc	c	0.63	35	73	17	77	5	4	IST	11LH54
46	24	1	12	20	mnh	c	0.69	132	72	18	84	5	3	IST	12NH53
46	24	1	13	1	mnh	c	0.85	15	72	18	103	5	3	IST	13Ash53
46	24	1	14	20	mnh	c	0.78	12	109	27	94	6	5	IST	14NH65
46	24	1	16	20	mnh	c	0.76	59	112	29	92	6	6	IST	16NH66
46	24	2	5	9	mnh	c	0.55	24	86	13	67	5	3	IST	5LH53
46	24	2	9	20	mnh	c	0.69	33	99	25	84	6	5	IST	9NH65
46	24	11	1	20	mnh	c	0.71	24	100	23	86	5	5	IST	1NH55
46	24	11	3	1	mnh	c	0.76	21	115	21	92	5	4	IST	3Ash54
46	24	11	4	20	mnh	c	0.66	110	103	23	80	5	5	Harv	4NH55
46	24	11	5	1	xhc	c	0.79	31	115	23	80	5	4	IST	4NH55
46	24	11	9	20	mnh	c	0.69	34	99	25	84	6	5	IST	9NH65
46	24	12	1	20	mnh	c	0.78	54	109	27	94	6	5	IST	1NH65
46	24	12	2	20	mnh	c	0.76	41	80	22	92	6	4	IST	2NH64
46	24	12	3	20	mnh	c	0	19	99	25	84	6	5	IST	3NH65
46	24	12	4	9	wmh	c	0.71	7	102	27	94	5	6	IST	1NH65
46	24	14	5	71	xhc	m	1.1	42	80	1	2	4	2	Harv	4A17
46	24	14	6	1	xlc	m	0.88	14	88	17	89	5	3	IST	6Ash53
46	24	14	10	12	mnh	m	1.2	5	90	14	61	4	3	Harv	10A43
46	24	14	14	1	xhc	m	1.15	14	89	25	116	5	5	IST	14Ash55
46	24	14	16	20	mmh	m	0.64	41	82	24	65	6	5	IST	16NH65
46	24	15	4	1	xhc	m	1.22	100	78	13	123	5	3	IST	4Ash53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
46	24	15	6	13	mnh	m	1.42	4	60	11	93	5	2	Harv	6Bi52
46	24	17	2	1	xlc	m	1.33	37	130	2	118	5	5	IST	3LB
46	24	17	8	72	xlc	m	1.27	8	118	14	115	4	3	Harv	8T43
46	24	17	9	1	xlc	m	1.06	13	125	14	115	5	4	IST	8T43
46	24	17	13	12	mnh	m	1.62	8	80	9	82	5	2	Harv	13A52
46	24	17	15	72	xlc	m	1.17	8	78	13	106	4	3	Harv	15T43
46	24	17	17	20	wbh	m	0.92	7	78	20	93	5	4	IST	17NH54
46	24	17	18	1	xhc	m	1.06	7	80	22	107	5	4	IST	18Ash54
46	24	17	19	20	wbh	m	0.92	5	93	23	93	5	5	IST	19NH55
46	24	17	20	20	wbh	m	0.88	3	93	23	89	5	5	IST	20NH55
46	24	19	5	72	xlc	m	1.52	33	103	1	92	4	3	Harv	11BSL31
46	24	19	9	1	xhc	m	1.05	10	80	22	106	5	4	IST	9Ash54
46	24	19	16	20	mnh	m	1.17	52	73	17	118	5	3	IST	16NH53
46	24	19	17	12	mnh	m	1.4	6	115	27	71	5	5	Harv	17A55
46	24	19	22	72	xlc	m	1.27	7	95	11	115	4	2	Harv	22T42
46	24	20	3	72	xlc	m	1.17	5	73	16	106	4	3	Harv	3T43
46	24	20	6	20	wbh	m	0.92	21	93	25	93	5	5	IST	6NH55
46	24	20	14	72	xlc	m	1.06	8	60	6	96	4	1	Harv	14T41
46	24	21	2	72	xlc	m	1.17	21	45	6	106	4	1	Harv	2T41
46	24	21	9	72	xlc	m	1.07	30	120	12	97	4	2	Harv	9T42
46	24	21	21	20	mnh	m	0.84	6	95	24	85	5	5	IST	21NH55
46	24	22	12	1	xhc	m	1.17	32	88	14	118	5	3	IST	12Ash53
46	24	22	14	72	xhc	m	1.07	12	120	12	97	4	2	Harv	14T42
46	24	22	17	20	mnh	m	0.82	21	69	20	83	5	4	IST	17NH54
46	24	22	20	20	mmh	m	0.77	18	84	22	78	5	4	IST	20NH54
46	24	22	25	71	xhc	m	1.12	7	96	19	102	4	4	Harv	25BSL44
46	24	23	1	13	mmh	m	0.99	20	74	18	75	5	4	IST	1Bi54
46	24	23	15	1	wmh	m	0.93	26	82	26	70	5	4	IST	20NH55
46	24	23	18	12	wmh	m	1.54	22	101	21	82	5	5	Harv	29NH54
46	24	23	20	20	mmh	m	0.69	34	101	26	70	5	5	IST	20NH55
46	24	23	28	12	wmh	m	1.54	11	116	23	78	5	5	Harv	28A55
46	24	23	29	20	mmh	m	0.81	16	80	21	82	5	4	IST	29NH54
46	24	23	31	12	wmh	m	1.18	5	92	24	60	5	5	Harv	31A55
46	24	24	8	12	mmh	m	1.54	4	116	23	78	5	5	Harv	8A55
46	24	24	11	20	wmh	m	0.76	23	84	20	77	5	4	IST	11NH54
46	24	24	19	20	mmh	m	0	4	100	25	78	5	6	IST	19NH56
46	24	25	2	20	wmh	c	0.64	34	100	25	78	5	6	IST	2NH56
46	24	25	7	20	wmh	c	0.81	251	82	18	98	5	4	IST	7NH54
46	24	25	8	20	wmh	c	0.82	21	80	21	99	5	4	IST	8NH54
46	24	26	2	20	wmh	c	0.63	44	80	22	76	5	4	IST	2NH54
46	24	26	12	1	xlc	c	0.84	26	110	13	102	5	3	IST	12Ash53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
46	24	26	17	1	xhc	c	0.82	11	65	16	99	5	3	IST	17Ash53
46	24	26	19	20	wmh	c	0.63	18	95	22	76	5	4	IST	19NH54
46	24	27	1	9	wmh	m	0.61	49	84	15	62	5	3	IST	1LH53
46	24	27	4	9	wmh	m	0.85	26	88	22	86	5	4	IST	4LH54
46	24	27	5	1	xlc	m	1.16	87	80	14	117	5	3	IST	5Ash53
46	24	27	8	72	xlc	m	1.09	39	85	4	99	4	1	Harv	8T41
46	24	27	13	20	mnh	m	0.95	19	95	27	96	5	5	IST	13NH55
46	24	29	6	20	wbh	m	0.78	60	85	22	79	5	4	IST	6NH54
46	24	29	10	9	xlc	m	0.91	5	82	20	92	5	4	IST	10LH54
46	24	29	17	30	dmc	m	0.84	7	103	24	85	6	5	IST	17O65
46	24	29	19	20	mmh	m	0.79	9	73	18	80	5	4	IST	19NH54
46	24	30	8	72	xlc	m	1.17	21	132	0	30	4	4	Harv	19T21
46	24	30	11	13	mmh	m	1.04	8	75	19	79	5	4	Harv	11Bi54
46	24	30	12	1	xhc	m	1.21	12	115	23	122	5	5	IST	12Ash55
46	24	30	16	72	xlc	m	1.17	83	95	17	106	4	3	Harv	16T43
46	24	30	17	1	xhc	m	1.25	11	95	19	126	5	4	IST	17Ash54
46	24	31	4	12	mmh	m	1.56	10	80	16	79	5	3	Harv	4A53
46	24	31	7	13	wbh	m	1.28	24	60	17	84	5	3	Harv	7Bi53
46	24	31	11	20	mmh	m	1.01	43	84	26	102	5	5	IST	11NH55
46	24	31	12	20	mmh	m	0.65	15	80	19	66	5	4	IST	12NH54
46	24	31	13	13	wbh	m	1.32	14	80	2	32	5	4	Harv	9LB
46	24	31	20	52	mmh	m	0.58	1	100	21	59	5	4	IST	20NP54
46	24	31	22	30	mmh	m	0.67	4	103	23	81	5	5	IST	22O55
46	24	31	23	20	mmh	m	0.83	3	111	25	84	5	5	IST	23NH55
46	24	32	8	72	xlc	m	1.23	16	70	7	112	4	1	Harv	8T41
46	24	32	13	9	xhc	m	0.97	13	92	16	98	5	3	IST	13LH53
46	24	32	14	72	xhc	m	1.1	6	87	17	100	4	3	Harv	14T43
46	24	32	21	12	dhc	m	1.56	7	80	15	71	5	3	Harv	21A53
46	24	32	27	13	dhc	m	0.99	22	61	1	21	5	3	IST	16A33
46	24	33	2	12	wmh	m	1.24	6	80	21	63	5	4	Harv	2A54
46	24	33	5	1	xhc	m	1.08	29	95	16	109	5	3	IST	5Ash53
46	24	33	6	71	xhc	m	1.11	11	120	0	28	4	3	Harv	17BSL14
46	24	33	8	9	mmh	m	0.63	99	84	1	21	5	3	IST	7A23
46	24	34	1	9	wmh	m	0.61	54	82	0	24	5	3	IST	10UG
46	24	34	8	20	wmh	m	0.75	26	100	17	122	5	4	IST	4Ash53
46	24	34	9	1	xhc	m	1.28	11	97	13	129	5	3	IST	9Ash53
46	24	35	5	20	mnh	c	0.78	5	90	20	94	5	4	IST	5NH54
46	25	1	1	30	dhc	m	0.9	14	107	23	91	6	5	IST	1O65
46	25	1	12	30	dhc	m	0.76	10	90	23	77	5	5	IST	12O55
46	25	1	14	30	dhc	m	0.77	15	120	27	78	5	5	IST	14O55
46	25	1	18	12	wbh	m	1.33	20	80	21	61	5	4	Harv	18A54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
46	25	1	28	30	dhc	m	0.9	14	114	10	34	6	6	IST	7A42
46	25	8	2	12	wbh	d	0.55	4	50	1	31	3	1	IST	2A31
46	25	9	2	1	xhc	d	0.82	6	70	18	83	5	4	IST	2Ash54
46	25	9	4	1	xhc	d	0.82	5	77	14	83	5	3	IST	4Ash53
46	25	9	7	13	mnh	d	1.06	9	98	19	70	4	4	Harv	7Bi44
46	25	9	8	30	mnh	d	0.58	11	80	19	70	4	4	IST	8O44
46	25	11	4	30	dhc	m	0.72	20	98	24	74	5	5	IST	4O55
46	25	11	6	20	dhc	m	0.71	11	86	22	72	5	4	IST	6NH54
46	25	11	7	12	wbh	m	1.2	6	100	27	55	5	5	Harv	7A55
46	25	11	10	12	mnh	m	1.22	9	75	33	62	5	6	Harv	10A56
46	25	11	16	20	mnh	m	0.53	5	86	20	65	5	4	IST	16A54
46	25	11	19	20	mnh	m	0.56	11	81	19	57	5	4	IST	19NH54
46	25	11	25	30	mnh	m	0.72	13	132	32	87	6	6	IST	25O66
46	25	11	26	20	mnh	m	0.72	7	97	26	87	5	5	IST	26NH55
46	25	11	28	20	mnh	m	0.86	14	107	28	87	5	6	IST	28NH56
46	25	14	2	12	dmc	m	1.67	6	106	25	76	5	5	Harv	2A55
46	25	14	5	1	xhc	m	0.91	7	74	5	76	5	3	IST	1O51
46	25	19	6	71	xhc	d	1.06	5	57	3	96	4	1	Harv	6BSL41
46	25	19	7	30	dmc	d	0.89	9	99	22	90	5	5	IST	7O55
46	25	19	8	12	dmc	d	0.67	5	65	14	31	4	3	IST	8A43
46	25	22	8	1	xhc	d	1.28	10	84	18	129	5	4	IST	8Ash54
46	25	23	6	30	wbh	m	0.88	22	110	28	89	5	6	IST	6O56
46	25	23	7	9	xhc	m	1.79	6	117	22	180	5	5	IST	7LH55
46	25	23	9	20	dhc	m	0.85	70	30	21	82	5	2	IST	14O54
46	25	23	10	1	xhc	m	1.13	11	100	13	114	5	3	IST	10Ash53
46	25	23	12	1	xhc	m	1.47	15	117	14	148	5	3	IST	12Ash53
46	25	23	13	20	mmh	m	0.7	10	80	21	71	5	4	IST	13NH54
46	25	23	14	30	dhc	m	0.81	0	72	21	82	5	4	IST	14O54
46	25	23	14	30	dhc	m	0.81	26	72	21	82	5	4	IST	14O54
46	25	23	16	20	mnh	m	0.96	68	87	23	97	5	5	IST	16NH55
46	25	23	18	1	xhc	m	1.39	21	126	10	122	5	5	IST	17C53
46	25	23	19	1	xhc	m	1.27	23	140	18	128	5	4	IST	19Ash54
46	25	23	21	12	mnh	m	1.18	6	70	16	60	5	3	Harv	21A53
46	25	23	22	1	mnh	m	1.06	4	90	14	107	5	3	IST	22Ash53
46	25	24	1	72	xlc	m	1.14	37	74	21	85	4	1	Harv	7NH54
46	25	24	2	71	xlc	m	1.79	10	103	1	162	3	4	Harv	2BSL34
46	25	24	4	20	mnh	m	0.76	27	94	22	77	5	4	IST	4NH54
46	25	24	5	1	xhc	m	1.31	22	93	15	132	5	3	IST	5Ash53
46	25	24	6	20	mnh	m	0.87	18	90	15	132	4	2	IST	5Ash53
46	25	24	7	20	mnh	m	0.84	51	80	3	104	5	4	IST	1T41
46	25	24	8	12	dhc	m	1.51	10	92	23	69	5	5	Harv	8A55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
46	25	25	5	1	wbh	m	1.3	5	106	14	131	5	3	IST	5Ash53
46	25	25	7	20	mmh	m	0.36	5	95	10	37	4	2	Harv	7NH42
46	25	25	9	20	dhc	m	0.81	4	95	26	82	5	5	IST	9NH55
46	25	25	11	13	dmc	m	1.06	9	100	19	75	5	4	IST	11Bi54
46	25	25	13	72	xhc	m	2.43	6	70	9	220	4	2	Harv	13T42
46	25	25	15	20	mmh	m	1.12	24	92	26	113	5	5	IST	15NH55
46	25	25	17	71	xhc	m	1.46	13	56	8	132	4	2	Harv	17BSL42
46	25	25	28	20	wbh	m	1.02	55	105	27	103	6	5	IST	28NH65
46	25	25	29	30	mmh	m	0.81	26	102	26	113	5	5	IST	15NH55
46	25	25	30	72	xhc	m	1.39	6	35	5	126	5	1	Harv	30T51
46	25	25	32	1	xhc	m	0.91	8	80	21	92	5	4	IST	32Ash54
46	25	27	2	71	xlc	d	1.36	20	73	3	123	4	1	Harv	2BSL41
46	25	27	5	72	xhc	d	1.47	36	77	13	133	4	3	Harv	5T43
46	25	27	8	71	xlc	d	1.22	11	46	13	82	4	2	Harv	22Bi53
46	25	27	11	30	mmh	d	0.7	20	60	16	85	6	4	IST	11O64
46	25	27	18	30	dmc	d	0.82	3	68	15	83	5	3	IST	18O53
46	25	27	21	20	dhc	d	0.81	4	115	23	82	5	5	IST	21NH55
46	25	27	22	13	mmh	d	1.25	10	60	13	82	5	3	IST	22Bi53
46	25	29	4	1	xhc	d	1.24	3	123	25	125	5	5	IST	4Ash55
46	25	29	8	9	xhc	d	0.97	8	63	20	68	5	3	IST	26NH54
46	25	29	11	1	xhc	d	1.05	3	106	15	106	5	3	IST	11Ash53
46	25	29	13	20	dmc	d	0.33	7	96	10	34	4	2	IST	13NH42
46	25	29	14	12	dhc	d	1.62	3	100	31	74	6	6	Harv	14A66
46	25	29	15	62	dhc	d	1.22	3	70	20	62	5	4	Harv	15BF54
46	25	29	16	12	dhc	d	0.73	12	92	27	34	5	5	IST	16A55
46	25	29	22	12	dhc	d	0.78	9	47	4	36	4	1	IST	22A41
46	25	29	24	12	dhc	d	0.67	5	65	13	31	4	3	IST	24A43
46	25	29	25	52	dhc	d	0.44	1	150	43	45	5	9	IST	25NP59
46	25	29	26	20	wbh	d	0.67	6	85	16	98	5	4	IST	8LH53
46	25	30	1	12	dmc	d	0.67	4	65	0	32	4	3	IST	2LF
46	25	30	9	20	dmc	d	0.65	11	90	13	66	5	4	Harv	9NH54
46	25	30	11	12	dmc	d	1.64	16	115	0	1	5	6	IST	14NP11
46	25	30	12	30	dhc	d	0.84	18	95	21	85	5	4	IST	12O54
46	25	30	13	30	dhc	d	0.79	9	113	19	80	5	6	IST	13O56
46	25	36	4	12	wbh	m	1.04	4	86	20	53	5	4	Harv	4NH54
46	25	36	5	20	mmh	m	0.83	14	111	25	84	5	5	IST	5NH55
46	25	36	7	20	mmh	m	0.8	9	38	12	81	5	2	IST	7NH52
46	25	36	9	20	wbh	m	0.8	13	85	21	81	6	4	IST	9NH64
46	25	36	10	62	wbh	m	0.98	2	45	9	125	5	2	Harv	3Ash42
46	26	24	5	30	dmc	d	0.89	10	65	0	31	5	5	IST	4LG
46	26	24	6	12	dhc	d	0.78	16	90	16	36	4	3	IST	6A43

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
47	22	1	6	13	mmh	m	1.01	13	68	5	102	5	3	Harv	5Ash41
47	22	1	8	13	mmh	m	1.01	16	68	13	77	5	3	Harv	8Bi53
47	22	2	11	13	dhc	m	1.31	35	87	22	93	4	4	IST	11Bi44
47	22	2	14	13	mmh	m	1.01	12	68	13	77	5	3	Harv	14Bi53
47	22	3	11	13	dhc	m	1.31	11	87	23	93	4	4	IST	11Bi44
47	22	10	21	20	mmh	m	0.7	42	75	15	71	5	3	IST	21NH53
47	22	11	2	13	dhc	m	1.09	20	97	17	77	5	3	IST	2Bi53
47	22	11	3	20	dhc	m	0.73	22	103	22	74	5	4	IST	3NH54
47	22	11	16	20	wmh	m	0.83	29	92	19	84	5	4	IST	16NH54
47	22	11	22	12	wbh	m	1.25	9	90	16	70	5	3	Harv	22A53
47	22	11	24	12	mmh	m	1.44	7	96	24	73	5	5	Harv	24A55
47	22	14	1	72	xlc	d	1.02	27	64	4	93	4	1	Harv	1T41
47	22	14	2	52	dhc	d	0.19	18	76	13	24	4	3	IST	2NP43
47	22	14	5	71	xlc	d	1.16	16	100	2	105	3	1	Harv	5BSL31
47	22	14	8	20	dhc	d	0.83	10	92	19	84	5	4	IST	8NH54
47	22	14	11	12	wmh	d	0.74	19	90	16	38	4	3	IST	11A43
47	22	14	28	12	wmh	m	1.25	5	90	16	70	5	3	Harv	28A53
47	22	15	7	20	mmh	d	0.79	16	94	26	80	5	5	IST	7NH55
47	22	15	9	12	mmh	d	0.66	12	66	10	34	4	2	IST	9A42
47	22	21	1	71	xlc	d	1.02	26	110	5	93	4	1	Harv	1BSL41
47	22	21	5	13	dmc	d	1.11	6	67	14	79	5	3	Harv	5Bi53
47	22	21	6	12	mmh	d	1.02	6	105	21	52	4	4	Harv	6A44
47	22	22	1	12	mmh	d	1.02	21	105	0	31	4	4	Harv	12LB
47	22	22	8	20	mmh	d	0.79	26	120	26	80	5	5	IST	8NH55
47	22	22	23	13	mmh	d	1.18	5	55	13	78	5	3	Harv	23Bi53
47	22	23	1	71	xlc	d	1.24	22	75	5	113	4	1	Harv	1BSL41
47	22	23	5	20	mmh	d	0.78	16	102	27	79	5	6	IST	5NH56
47	22	23	9	12	dmc	d	0.82	5	85	18	38	4	4	IST	9A44
47	22	23	10	72	xlc	d	1.02	18	64	4	93	4	1	Harv	10T41
47	22	23	12	13	wmh	d	1.21	24	116	21	86	4	4	Harv	12Bi44
47	22	23	18	12	wmh	d	0.74	41	82	27	79	4	4	IST	5NH56
47	22	24	1	12	mmh	d	0.98	77	110	8	50	4	1	Harv	1A41
47	22	24	2	12	mmh	d	0.72	34	85	0	37	3	2	IST	2A32
47	22	24	6	12	mmh	d	0.74	37	76	0	31	4	1	IST	8LB
47	22	24	7	12	wmh	d	0.66	20	118	30	34	4	6	IST	7A46
47	22	24	11	12	dmc	d	0.73	18	77	15	93	4	1	IST	29Ash43
47	22	24	16	61	mmh	d	0.54	4	87	25	50	4	4	IST	16WS55
47	22	24	27	12	mmh	d	0.98	13	60	16	50	5	3	IST	27A53
47	22	25	2	12	wmh	d	1.4	2	67	11	71	5	2	Harv	2A52
47	22	25	4	61	wbh	d	0.63	12	98	23	48	4	5	IST	4WS45
47	22	25	5	12	mmh	d	0.74	43	93	13	38	4	3	IST	5A43

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
47	22	25	8	61	mmh	d	0.54	8	98	23	50	4	5	IST	8WS45
47	22	25	9	12	wmh	d	1.16	10	60	1	24	5	3	Harv	7A32
47	22	25	10	12	mmh	d	1.14	15	70	10	58	4	2	Harv	10A42
47	22	25	15	12	mmh	d	0.74	28	70	15	38	4	3	IST	15A43
47	22	25	30	12	mmh	d	1.1	2	100	23	50	5	4	Harv	8WS45
47	22	26	1	13	wbh	d	1.22	12	93	7	80	5	1	Harv	1Bi51
47	22	26	2	12	mmh	d	0.74	9	70	15	38	4	3	IST	2A43
47	22	26	11	12	wmh	d	0.68	26	92	19	35	4	4	IST	11A44
47	22	26	19	20	dhc	d	0.76	10	87	20	85	5	5	IST	19NH54
47	22	27	9	12	wmh	m	0.96	12	98	24	75	4	4	Harv	27Bi54
47	22	27	12	61	mmh	m	0.54	11	120	26	50	4	6	IST	12WS55
47	22	27	18	12	mmh	m	0.96	40	75	18	49	5	4	Harv	18A54
47	22	27	19	61	mmh	m	0.49	2	83	23	45	4	4	IST	19WS55
47	22	27	26	12	dhc	m	1.07	15	76	24	49	5	4	Harv	26A54
47	22	27	27	13	dhc	m	1.06	8	90	24	75	5	4	IST	27Bi54
47	22	27	28	20	dhc	d	0.76	8	87	19	35	5	5	IST	10A44
47	22	28	14	52	dhc	m	0.19	9	122	21	24	4	4	IST	14NP44
47	22	28	15	52	mmh	m	0.23	7	45	0	24	3	1	IST	15NP31
47	22	29	8	52	mmh	m	0.23	13	100	11	24	4	2	IST	8NP42
47	22	29	12	12	mmh	m	1.12	3	75	18	57	5	4	Harv	12A54
47	22	29	13	12	wmh	m	1.16	4	60	15	59	5	3	Harv	13A53
47	22	33	6	20	mnh	m	1.03	62	79	0	31	5	4	IST	15LB
47	22	33	22	12	mnh	m	0.98	17	82	23	50	5	5	Harv	22A55
47	22	33	25	13	mmh	m	1	15	84	24	76	5	5	IST	25Bi55
47	23	1	2	30	mnh	m	0.66	14	108	21	80	5	5	IST	2O55
47	23	1	3	30	mnh	m	0.65	48	90	20	79	5	4	IST	3O54
47	23	1	4	30	mnh	m	0.63	14	88	24	77	5	5	IST	4O55
47	23	1	5	30	mnh	m	0.66	6	95	25	80	5	5	IST	5O55
47	23	1	10	12	mnh	m	1.24	3	65	15	63	5	3	Harv	10A53
47	23	2	2	30	mnh	m	0.66	13	109	27	80	5	5	IST	2O55
47	23	2	3	12	mnh	m	1.16	2	94	23	59	5	4	Harv	3A54
47	23	2	4	30	mmh	m	0.63	11	90	17	77	5	3	IST	4O53
47	23	2	8	30	mmh	m	0.68	86	85	21	83	6	5	IST	8O65
47	23	2	15	30	mmh	m	0.66	24	112	23	80	5	5	IST	15O55
47	23	2	21	30	mnh	m	0.63	21	110	25	76	5	5	IST	21O55
47	23	2	22	13	mnh	m	1.15	3	55	9	76	5	2	Harv	22Bi52
47	23	2	24	30	mnh	m	0.63	16	85	21	77	5	4	IST	24O54
47	23	2	25	13	mnh	m	1	9	100	23	76	5	5	IST	25Bi55
47	23	2	27	30	mnh	m	0.63	13	99	21	77	5	5	IST	27O55
47	23	2	29	13	mmh	m	1.26	4	110	30	83	5	6	IST	29Bi56
47	23	2	30	13	mmh	m	1.11	5	95	21	73	5	4	Harv	30Bi54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
47	23	2	31	20	mnh	m	0.7	3	80	18	71	5	4	IST	31NH54
47	23	3	1	20	mmh	d	0.7	14	80	18	71	5	4	IST	1NH54
47	23	3	5	20	mnh	d	0.83	36	70	18	84	5	4	IST	5NH54
47	23	9	6	30	mmh	d	0.72	20	83	22	87	6	4	IST	6O64
47	23	9	12	30	mmh	d	0.72	76	88	24	87	5	5	IST	12O55
47	23	9	24	30	mmh	d	0.69	3	117	24	84	5	6	IST	24O56
47	23	10	1	13	mnh	d	1.11	5	70	16	73	5	3	Harv	1Bi53
47	23	10	2	13	mnh	d	1.31	36	110	18	75	5	6	IST	34NH54
47	23	10	3	30	mmh	d	0.72	23	110	15	87	5	5	IST	3O53
47	23	10	8	12	mnh	d	0.62	16	70	1	1	4	1	IST	24A16
47	23	10	11	71	xlc	d	1.02	20	75	2	93	3	1	Harv	11BSL31
47	23	10	20	12	mnh	d	0.6	9	71	11	31	4	2	IST	20A42
47	23	10	23	12	mnh	d	1.24	35	73	20	63	5	4	Harv	23A54
47	23	10	27	20	mnh	d	0.7	5	80	18	71	5	4	IST	27NH54
47	23	10	29	20	mmh	d	0.71	13	75	19	72	5	4	IST	29NH54
47	23	11	16	71	xhc	m	1.03	5	70	12	94	4	2	Harv	16BSL42
47	23	15	1	20	mnh	m	0.71	23	113	22	72	5	5	IST	1NH55
47	23	15	2	12	mnh	m	1.32	4	80	20	67	5	4	Harv	2A54
47	23	15	3	13	mnh	m	1.09	71	90	22	83	5	4	Harv	3Bi54
47	23	15	7	30	mnh	m	0.68	5	90	23	83	5	5	IST	7O55
47	23	15	11	13	mnh	m	1.26	16	100	21	83	5	4	Harv	11Bi54
47	23	22	2	71	xlc	m	1.09	40	47	1	99	3	2	Harv	2BSL32
47	23	22	5	12	mnh	m	1.02	10	80	17	52	4	3	Harv	5A43
47	23	29	5	12	wbh	m	1.53	14	80	13	70	5	3	Harv	5A53
47	23	32	2	12	dmc	m	1.42	10	75	18	65	5	4	Harv	2A54
47	23	35	2	71	xlc	m	1.19	29	110	14	108	4	3	Harv	2BSL43
47	23	35	4	72	xlc	m	1.14	11	76	13	104	4	3	Harv	4T43
47	23	35	5	72	xlc	m	1.12	9	90	14	102	4	3	Harv	5T43
47	24	6	5	12	wbh	m	1.26	6	88	21	64	5	4	Harv	5A54
47	24	6	8	20	mnh	m	0.79	8	85	22	80	5	4	IST	8NH54
47	24	7	1	62	wbh	m	1.52	6	90	16	77	4	3	IST	1BF43
47	25	1	2	12	mnh	m	1.38	10	50	8	89	4	1	Harv	2WP62
47	25	1	6	62	mnh	m	1.13	16	65	12	69	5	2	IST	6BF52
47	25	1	7	52	mnh	m	0.35	6	104	24	36	4	5	IST	7NP45
47	25	1	8	12	mnh	m	1.14	16	88	23	58	5	5	Harv	8A55
47	25	1	10	13	mnh	m	1.22	20	40	8	80	5	2	Harv	10Bi52
47	25	1	15	12	mnh	m	1.14	19	78	20	58	5	4	Harv	15A54
47	25	1	18	20	dhc	m	0.87	37	92	21	88	5	4	IST	18NH54
47	25	1	24	12	dhc	m	1.31	10	90	15	60	5	3	Harv	24A53
47	25	1	26	12	dhc	m	1.18	11	90	15	60	5	5	Harv	26A55
47	25	4	5	12	wbh	d	0.91	71	66	23	42	4	2	IST	5A55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
47	25	5	1	9	wbh	d	1.01	38	86	9	102	5	2	IST	1LH52
47	25	7	7	12	mnh	d	0.96	29	64	7	49	4	1	Harv	7A41
47	25	7	10	12	mnh	d	0.96	6	64	7	49	4	1	Harv	10A41
47	25	11	5	30	mnh	m	0.63	16	72	16	82	5	4	IST	5O54
47	25	11	7	12	dhc	m	1.31	39	108	21	60	5	4	Harv	7A54
47	25	11	9	12	mnh	m	0.98	23	80	24	50	5	5	Harv	9NH55
47	25	11	11	71	xhc	m	1.2	15	35	5	109	4	1	Harv	11BSL41
47	25	11	16	12	mnh	m	0.96	8	73	24	49	4	3	IST	16A55
47	25	12	1	20	dhc	m	0.77	26	87	24	50	5	5	IST	1NH55
47	25	12	2	52	mnh	m	0.35	3	77	17	36	4	3	IST	2NP43
47	25	12	4	9	xlc	m	1.01	7	90	17	102	5	3	IST	4LH53
47	25	12	11	12	mnh	m	1.18	6	108	21	60	5	4	Harv	11A54
47	25	12	13	1	xhc	m	1.01	7	85	22	102	5	4	IST	13Ash54
47	25	12	14	12	dhc	m	1.09	11	80	2	3	5	5	Harv	14A15
47	25	12	16	12	mnh	m	1.3	14	84	29	66	5	5	IST	16A56
47	25	13	3	72	xlc	m	1.36	17	125	10	123	4	2	Harv	3T42
47	25	18	1	12	wbh	d	1.32	33	100	26	67	5	5	Harv	1A55
47	25	18	3	12	mnh	d	1.3	35	88	10	32	5	5	Harv	4A42
47	25	18	8	12	wbh	d	1.18	4	88	0	25	5	5	Harv	5LB
47	25	18	9	12	mnh	d	1.3	12	88	20	56	5	5	Harv	11NH54
47	25	18	10	62	mnh	d	1.07	6	75	18	50	5	4	Harv	9A54
47	25	20	3	1	xlc	d	1	8	76	13	101	5	3	IST	3Ash53
47	25	23	3	20	mnh	m	0.75	59	85	22	76	5	4	IST	3NH54
47	25	24	15	71	xhc	m	1.06	27	102	0	31	4	1	Harv	14L
47	25	25	1	13	dhc	m	1.11	28	68	18	79	5	4	IST	1Bi54
47	25	25	4	72	xhc	m	1.4	57	90	22	127	4	4	Harv	4T44
47	25	25	17	20	dhc	m	0.83	18	80	20	84	5	4	IST	17NH54
47	25	25	18	20	dhc	m	0.85	11	105	29	86	5	6	IST	18NH56
47	25	25	22	30	dhc	m	0.89	32	102	24	90	5	5	IST	22O55
47	25	25	23	12	dhc	m	1.33	8	110	26	61	5	5	IST	23A55
47	25	25	24	30	dhc	m	1.02	4	80	15	103	5	3	IST	24O53
47	25	25	25	72	mnh	m	1.06	6	46	4	96	4	1	Harv	25T41
47	25	27	5	20	mnh	m	0.67	25	86	21	68	5	4	IST	5NH54
47	25	27	9	30	mmh	m	0	8	94	21	87	5	4	IST	9O54
47	25	33	2	30	mnh	m	0.72	49	95	21	87	5	4	IST	2O54
47	25	33	3	20	mnh	m	0.87	14	60	20	84	5	3	IST	15NH54
47	25	33	4	13	mnh	m	1.25	22	100	5	18	5	4	Harv	19A41
47	25	33	5	71	xlc	m	1.3	7	133	5	118	4	1	Harv	5BSL41
47	25	33	6	20	mnh	m	0.86	29	90	20	87	6	4	IST	6NH64
47	25	33	14	20	mnh	m	0.75	21	80	20	76	5	4	IST	14NH54
47	25	33	15	20	mnh	m	0.83	38	80	20	84	5	4	IST	15NH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
47	25	33	17	20	mnh	m	0.85	4	82	21	86	5	4	IST	17NH54
47	25	33	20	20	mnh	m	0.73	7	80	19	74	5	4	IST	20NH54
47	25	33	21	20	mnh	m	0.73	7	80	19	74	5	4	IST	21NH54
47	25	33	23	20	mmh	m	0.85	10	87	21	86	5	4	IST	23NH54
47	25	33	24	20	mmh	m	0.85	13	81	21	86	5	4	IST	24NH54
47	25	33	25	20	mmh	m	0.85	19	92	23	86	5	5	IST	25NH55
47	25	34	1	20	dmc	m	1.15	40	98	26	116	5	6	IST	1NH56
47	25	34	2	20	mnh	m	0.85	7	87	21	86	5	4	IST	2NH54
47	25	34	4	20	dmc	m	0.92	12	80	21	93	6	4	IST	4NH64
47	25	34	8	20	mnh	m	0	33	60	15	88	5	3	IST	8NH53
47	25	34	9	12	mnh	m	1.14	4	133	19	58	5	4	Harv	9A54
47	25	34	11	71	xlc	m	1.28	9	123	4	116	4	1	Harv	11BSL41
47	25	34	14	12	mnh	m	1.28	20	60	12	65	5	2	Harv	14A52
47	25	34	20	20	mmh	m	0.85	2	82	21	86	5	4	IST	20NH54
47	27	28	2	12	dhc	m	1.33	46	62	6	61	4	1	Harv	2A41
48	22	9	5	12	wbh	d	0.55	17	70	11	31	4	2	IST	5A42
48	22	9	7	12	wbh	d	0.55	8	70	13	31	4	3	IST	7A43
48	22	9	8	12	wbh	d	0.55	5	70	10	31	4	2	IST	8A42
48	22	15	1	20	mnh	d	0.59	9	93	25	72	5	5	IST	1NH55
48	22	15	3	30	mnh	d	0.75	8	73	12	91	5	2	Harv	3O52
48	22	16	2	12	dmc	d	0.78	15	62	13	36	4	3	IST	2A43
48	22	16	3	12	wbh	d	0.64	19	70	20	36	4	4	IST	3A44
48	22	16	4	12	dmc	d	0.78	7	60	10	36	4	2	IST	4A42
48	24	10	2	12	dhc	m	1.36	2	85	21	62	5	4	IST	2A54
48	24	10	3	52	dhc	m	0.48	5	118	37	58	5	7	IST	3NP57
48	24	11	1	20	wbh	m	0.82	18	104	25	83	5	5	IST	1NH55
48	24	11	2	52	mnh	m	1.08	21	94	16	109	6	5	IST	2NP65
48	24	11	3	52	dhc	m	0.48	6	110	29	58	5	6	IST	3NP56
48	24	11	8	30	wbh	m	0.82	11	80	17	83	5	4	IST	8NH54
48	24	11	10	20	wbh	m	0.9	13	90	22	91	5	4	IST	10NH54
48	24	11	11	12	dhc	m	1.36	17	85	29	58	5	4	IST	3NP56
48	24	11	22	20	dhc	m	0.77	1	114	27	93	5	6	IST	22NH56
48	24	21	6	52	dmc	d	0.3	2	122	25	37	4	5	IST	6NP45
48	24	21	7	52	dmc	d	0.44	10	96	17	54	5	3	IST	7NP53
48	24	21	9	12	mmh	d	1.2	7	78	0	26	5	3	Harv	8JP21
48	24	22	2	71	xlc	d	1.23	24	80	4	112	3	2	Harv	2BSL32
48	24	32	3	20	mnh	m	0.79	2	85	22	80	5	4	IST	3NH54
48	24	34	13	52	dmc	m	0.43	5	120	18	30	5	5	IST	11NP44
48	24	34	14	52	dmc	m	0.43	1	120	30	52	5	4	IST	14NP56
48	25	10	3	12	mnh	m	1.02	14	90	24	52	5	5	Harv	3A55
48	25	10	5	12	mnh	m	0.98	8	70	13	50	4	3	Harv	5A43

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
48	25	13	8	12	mnh	m	1.06	8	84	23	54	5	3	Harv	8A53
48	25	13	9	30	mmh	m	0.72	25	85	27	47	5	3	IST	48NP55
48	25	13	13	72	xlc	m	1.01	4	23	4	92	4	1	Harv	13T41
48	25	13	25	12	mnh	m	1.08	24	95	15	55	4	3	Harv	25A43
48	25	13	28	12	mnh	m	1.48	23	80	7	51	5	3	Harv	36A41
48	25	13	31	30	mmh	m	0.65	8	100	19	79	5	4	IST	31O54
48	25	13	33	20	mnh	m	0.84	12	114	29	85	5	6	IST	33NH56
48	25	13	36	12	mnh	m	1	6	90	7	51	4	1	Harv	36A41
48	25	13	37	20	mmh	m	0.84	38	89	21	85	5	4	IST	37NH54
48	25	13	41	30	mnh	m	0.73	10	50	17	89	5	3	IST	41O53
48	25	13	42	30	mnh	m	0.67	8	110	27	81	5	5	IST	42O55
48	25	13	43	20	mnh	m	0.87	15	96	11	81	5	5	IST	49O52
48	25	13	47	30	mnh	m	0.72	6	97	5	87	5	5	IST	46O51
48	25	13	48	52	mmh	m	0.46	1	112	27	47	5	5	IST	48NP55
48	25	14	3	20	mnh	m	0.87	18	108	27	88	5	5	IST	3NH55
48	25	14	4	1	xlc	m	0.97	3	88	19	69	5	3	IST	10BSL44
48	25	14	6	12	mnh	m	1.48	17	87	21	75	5	4	Harv	6A54
48	25	14	11	12	mmh	m	1.32	10	100	19	69	4	4	IST	10BSL44
48	25	14	12	12	dhc	m	1.38	2	110	30	63	5	6	Harv	12A56
48	25	14	15	30	mmh	m	0.7	11	85	16	85	5	3	IST	15O53
48	25	14	18	12	dhc	m	1.64	3	90	19	75	5	4	Harv	18A54
48	25	29	3	71	xlc	d	1.24	9	106	7	113	4	1	Harv	3BSL41
48	26	2	6	9	wlh	m	0.74	22	83	21	75	5	4	IST	6LH54
48	26	9	2	12	dmc	m	1.73	5	107	0	30	5	3	Harv	1UG
48	26	9	3	12	wbh	m	1.04	5	73	6	58	5	1	Harv	3A51
48	27	2	6	20	wbh	m	1.01	36	75	22	102	5	4	IST	6NH54
48	27	2	8	71	xhc	m	1.11	15	85	8	101	4	2	Harv	8BSL42
48	27	2	10	20	mnh	m	1.01	18	109	31	102	6	6	IST	10NH66
48	27	2	12	12	mnh	m	1.38	58	130	34	70	5	7	Harv	12A57
48	27	2	13	62	mnh	m	1.02	12	94	17	62	4	3	IST	13BF43
48	27	2	20	1	xhc	m	0.89	34	72	12	90	5	3	IST	20Ash53
48	27	2	21	30	mnh	m	0.73	4	82	22	89	5	5	IST	21O55
48	27	3	1	20	mnh	m	0.88	47	82	16	89	5	3	IST	1NH53
48	27	3	5	72	xhc	m	1.53	15	100	12	139	4	2	Harv	5T42
48	27	3	10	71	xhc	m	1.34	15	72	10	122	4	2	Harv	10BSL42
48	27	3	12	71	xlc	m	1.14	5	70	3	104	4	1	Harv	12BSL41
48	27	3	13	12	mnh	m	1.1	7	113	22	56	4	4	Harv	13A44
48	27	3	14	20	mmh	m	0.91	2	20	3	92	5	1	IST	14NH51
48	27	3	15	1	xhc	m	1.38	12	120	24	139	5	5	IST	15Ash55
48	27	3	18	20	dhc	m	1.11	25	80	18	112	5	4	IST	18NH54
48	27	3	20	13	mnh	m	1.09	26	72	15	83	5	3	Harv	20Bi53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
48	27	3	22	13	dhc	m	1.17	21	86	18	83	5	4	Harv	22Bi54
48	27	3	23	12	mnh	m	1.08	9	90	17	55	4	3	Harv	23A43
48	27	3	24	20	dhc	m	1.02	18	107	15	79	5	6	IST	24NH63
48	27	3	26	13	mnh	m	0.93	20	88	18	94	5	4	IST	26Bi54
48	27	3	29	13	dhc	m	1.27	13	70	15	90	5	3	Harv	29Bi53
48	27	3	31	1	xhc	m	0.89	3	67	12	90	5	3	IST	31Ash53
48	27	4	7	1	xhc	m	1.43	12	112	23	144	5	5	IST	7Ash55
48	27	4	9	30	dhc	m	0.76	18	97	1	14	5	5	IST	1A19
48	27	9	6	20	mnh	m	0.78	32	88	19	79	5	4	IST	6NH54
48	27	9	7	12	mnh	m	1.28	10	90	22	65	4	4	Harv	7A44
48	27	9	8	12	mnh	m	1.28	52	108	7	84	4	4	Harv	1NH51
48	27	9	14	52	mnh	m	0.98	6	76	0	31	7	3	IST	12MH
48	27	9	19	1	wlh	m	0.83	3	70	18	84	5	4	IST	19Ash54
48	27	9	20	12	mnh	m	1.54	32	112	27	78	5	5	IST	20A55
48	27	10	6	20	mnh	m	0.74	3	115	29	75	5	6	IST	6NH56
48	27	10	8	1	xhc	m	1.4	18	148	27	141	5	6	IST	8Ash56
48	27	28	5	9	mnh	d	1.19	78	96	0	31	5	4	IST	3LG
48	27	33	1	12	wbh	d	1.05	7	68	25	59	5	5	Harv	1A55
49	22	1	5	71	xlc	m	1.32	60	105	11	120	4	2	Harv	5BSL42
49	22	1	6	20	wbh	m	0.77	8	74	2	1	5	4	Harv	6NH16
49	22	1	15	1	wbh	m	1.03	7	85	22	79	5	4	IST	14NH54
49	22	1	16	72	xlc	m	1.32	12	85	7	120	4	1	Harv	16T41
49	22	1	17	12	wbh	m	1.22	11	112	22	79	5	5	Harv	14NH54
49	22	1	18	71	xlc	m	1.11	8	85	14	101	4	3	Harv	18BSL43
49	22	2	5	13	dhc	m	1.09	12	92	18	83	6	4	Harv	5A64
49	22	3	3	9	xhc	d	1.11	41	62	2	30	5	3	IST	1LB
49	22	3	4	71	xlc	d	1.3	16	157	13	118	4	3	Harv	4BSL43
49	22	3	6	71	wbh	d	1.16	44	82	9	83	3	2	Harv	13Bi52
49	22	3	7	12	wbh	d	0.57	80	70	6	35	4	2	IST	7A42
49	22	3	13	13	dmc	d	1.17	30	45	9	83	5	2	Harv	13Bi52
49	22	3	14	62	wbh	d	1.38	14	72	18	70	5	4	Harv	14BF54
49	22	3	18	12	wbh	d	0.76	7	66	4	35	3	1	IST	18A31
49	22	4	2	12	wbh	d	1.04	60	83	20	58	5	4	Harv	2A54
49	22	4	5	52	wbh	d	0.24	18	78	10	23	4	2	IST	5NP42
49	22	4	11	71	wbh	d	1.43	12	80	1	45	4	2	Harv	12BSL15
49	22	5	8	12	wbh	d	0.67	181	86	19	38	4	4	IST	8A44
49	22	5	12	62	xlc	d	0.97	21	33	4	59	4	1	IST	12BF41
49	22	5	16	13	wbh	d	1.11	4	65	15	73	5	3	Harv	16Bi53
49	22	6	9	12	dmc	d	1.71	5	88	24	78	5	5	Harv	9A55
49	22	6	20	12	mmh	d	0.96	7	70	7	49	4	1	Harv	20A41
49	22	6	21	12	mmh	d	0.96	3	70	7	49	4	1	Harv	21A41

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
49	22	7	2	20	dmc	d	0.99	11	90	21	79	5	4	IST	2NH64
49	22	7	3	72	xhc	d	1.02	16	82	2	29	4	1	Harv	13A32
49	22	7	11	20	dmc	d	0.98	26	109	28	99	5	6	IST	11NH56
49	22	7	15	12	mmh	d	1.15	8	100	18	64	5	4	Harv	15A54
49	22	9	6	12	dhc	d	1.44	11	75	18	66	5	4	Harv	6A54
49	22	9	8	62	wbh	d	1.28	11	75	16	65	5	3	Harv	8BF53
49	22	10	3	12	dhc	d	0.73	11	46	2	34	3	2	IST	3A32
49	22	10	4	12	wbh	d	1.2	9	100	24	67	5	5	Harv	4A55
49	22	10	5	12	dhc	d	1.49	5	96	1	4	5	4	Harv	13A16
49	22	11	12	71	xlc	m	1.16	7	82	2	105	3	2	Harv	12BSL32
49	22	11	13	72	xlc	m	1.53	85	87	12	139	4	2	Harv	13T42
49	22	11	16	52	dmc	m	0.2	53	125	38	26	4	3	IST	16NP47
49	22	13	4	20	wbh	m	0.79	71	131	35	80	5	7	IST	4NH57
49	22	13	10	12	wbh	m	0.98	25	80	28	55	4	2	Harv	10A56
49	22	13	13	20	wbh	m	0.75	5	78	23	76	6	5	IST	13NH65
49	22	13	16	20	mnh	m	0.77	27	68	11	78	5	2	IST	16NH52
49	22	14	3	20	wbh	m	0.79	119	106	20	76	5	4	IST	3NH54
49	22	15	1	12	dmc	d	0.71	20	53	7	33	4	1	IST	1A41
49	22	15	2	12	wbh	d	0.64	29	85	17	36	4	3	IST	2A43
49	22	15	7	52	dmc	d	0.19	13	164	32	24	4	6	IST	7NP46
49	22	15	13	12	wbh	d	1.18	31	105	2	1	5	4	Harv	13A10
49	22	15	14	71	xlc	d	1.28	35	115	12	116	4	2	Harv	14BSL42
49	22	15	17	52	dmc	d	0.19	2	136	24	24	4	5	IST	17NP45
49	22	15	22	12	wbh	d	0.73	7	102	16	41	4	3	IST	22A43
49	22	15	23	12	dmc	d	0.89	17	50	12	41	4	2	IST	23A42
49	22	15	24	12	dmc	d	0.87	6	65	1	1	4	2	IST	24A10
49	22	15	25	20	dmc	d	0.79	14	90	21	80	5	4	IST	25NH54
49	22	20	1	20	dmc	d	0.74	5	90	21	75	5	4	IST	1NH54
49	22	20	2	20	wbh	d	0.71	31	83	15	72	4	3	Harv	2NH43
49	22	20	3	12	dmc	d	1.02	50	96	2	2	5	5	Harv	9A18
49	22	20	6	12	wbh	d	1.29	20	110	30	59	5	6	Harv	6A56
49	22	20	8	13	wbh	d	1.31	2	75	14	86	5	3	IST	8Bi53
49	22	22	4	12	dmc	d	1.38	11	92	19	63	4	4	Harv	4A44
49	22	22	5	12	dmc	d	1.09	8	96	21	50	4	4	Harv	5A44
49	22	27	3	12	mnh	d	1.02	20	83	20	52	5	4	Harv	3A54
49	22	27	5	12	mnh	d	0.96	9	70	14	49	4	3	Harv	5A43
49	22	28	4	61	mnh	d	0.61	17	37	9	56	5	2	IST	4WS52
49	22	35	6	12	mnh	d	1.02	14	65	0	30	5	3	Harv	1LB
49	22	35	8	13	mnh	d	1.4	21	100	22	92	5	4	Harv	8Bi54
49	22	35	10	13	mnh	d	1.32	14	100	22	87	5	4	Harv	10Bi54
49	24	14	1	52	mnh	m	0.51	10	120	30	52	4	6	IST	1NP46

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
49	24	14	6	20	mnh	m	0.74	20	54	13	73	5	3	IST	6NH53
49	24	14	25	20	mnh	m	0.85	16	76	19	86	6	4	IST	25NH64
49	24	14	26	61	mnh	m	0.57	3	100	10	82	4	4	IST	11T42
49	24	14	28	71	xlc	m	1.07	7	110	27	97	4	5	Harv	28BSL45
49	24	14	31	52	dmc	m	0.43	1	175	35	52	5	7	IST	31NP57
49	24	14	34	12	mnh	m	1.1	20	87	27	97	5	5	Harv	28BSL45
49	24	15	3	71	xlc	m	1.18	6	80	5	107	4	1	Harv	3BSL41
49	24	15	6	71	xhc	m	1.07	9	59	0	97	3	1	Harv	6BSL31
49	24	15	7	71	xhc	m	1.18	5	80	15	29	4	1	Harv	1A43
49	24	15	12	12	mnh	m	1.12	18	84	25	57	5	5	Harv	12A55
49	24	15	14	30	dhc	m	0.85	4	81	20	86	6	4	IST	14O64
49	24	15	16	52	mnh	m	0.57	2	120	30	58	5	6	IST	16NP56
49	24	15	17	20	mnh	m	0.73	19	89	23	88	5	5	IST	17NH55
49	24	15	18	12	mnh	m	1.24	40	105	23	88	5	6	Harv	17NH55
49	24	22	2	52	mnh	m	0.57	9	130	40	58	5	8	IST	2NP58
49	24	22	8	12	mnh	m	1.22	7	73	21	62	5	4	Harv	8A54
49	24	22	9	30	mnh	m	0.71	7	66	15	86	5	3	IST	9O53
49	24	22	10	12	mnh	m	1.38	3	105	30	63	5	6	Harv	10A56
49	24	23	4	20	mnh	m	0.82	16	70	19	77	5	3	Harv	8NH54
49	24	23	5	1	xhc	m	1.07	21	60	15	108	5	3	IST	5Ash53
49	24	23	6	1	wbh	m	1.03	21	66	12	101	5	4	IST	6LH52
49	25	1	8	1	xhc	m	0.99	49	69	16	100	5	3	IST	8Ash53
49	25	1	19	9	wlh	m	0.81	6	86	20	82	5	4	IST	19LH54
49	25	2	5	30	wlh	m	0.78	23	105	18	79	4	4	Harv	5O44
49	25	2	6	9	wbh	m	1.02	6	110	16	103	5	3	IST	6LH53
49	26	4	4	12	dmc	d	0.89	17	115	24	41	5	5	IST	4A55
49	26	4	10	52	dmc	d	0.79	1	70	2	96	6	3	Harv	10NP63
49	26	4	13	1	xhc	d	1.34	6	94	13	135	5	3	IST	13Ash53
49	26	6	10	12	dmc	m	1.64	2	57	13	75	5	3	Harv	10A53
49	26	6	17	12	mnh	m	1.3	13	100	9	68	5	4	Harv	7BSL42
49	26	8	2	12	dhc	m	1.64	9	115	27	75	5	5	Harv	2A55
49	26	8	3	20	mnh	m	0.83	23	105	23	84	5	5	IST	3NH55
49	26	8	6	20	wbh	m	0.87	22	80	19	88	5	4	IST	6NH54
49	26	8	11	20	wbh	m	0.8	46	80	20	81	5	4	IST	11NH54
49	26	9	3	12	mnh	d	1.14	10	75	18	58	5	4	Harv	3A54
49	26	9	12	12	wbh	d	1.58	35	56	1	36	5	3	Harv	7BSL14
49	26	9	18	20	wbh	d	0.8	16	80	20	81	5	4	IST	18NH54
49	27	1	2	72	xhc	m	1.14	18	40	7	104	4	1	Harv	2T41
49	27	1	5	12	dhc	m	1.16	46	65	16	53	4	3	Harv	5A43
49	27	2	3	71	xlc	m	1.56	8	137	11	141	4	2	Harv	3BSL42
49	27	2	6	30	dmc	m	0.9	36	60	16	91	5	3	IST	6O64

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
49	27	2	13	30	dmc	m	0.77	11	80	16	81	5	4	IST	13O54
49	27	2	17	20	dhc	m	0.68	11	100	22	69	4	3	IST	17NH65
49	27	3	1	20	mnh	c	0.59	44	100	25	72	5	5	IST	1NH55
49	27	3	2	12	mnh	c	0.92	20	110	23	57	4	5	Harv	2A45
49	27	4	3	72	xlc	c	1.05	17	73	8	117	4	2	Harv	3T42
49	27	4	4	12	mnh	c	1.1	5	98	25	67	5	5	Harv	4A55
49	27	4	17	72	xhc	c	1.48	5	96	10	164	4	2	Harv	17T42
49	27	4	20	20	mnh	c	0.59	4	100	25	72	5	5	IST	20NH55
49	27	4	23	12	dhc	c	1.27	7	53	14	71	5	3	Harv	23A53
49	27	9	5	20	dhc	c	0.87	19	70	22	105	5	4	IST	5NH64
49	27	9	7	20	dhc	c	0.78	15	73	18	95	5	4	IST	7NH54
49	27	9	13	20	dhc	c	0.63	47	74	24	87	5	4	IST	13NH55
49	27	9	29	20	dhc	c	0.73	9	70	21	89	5	4	IST	29NH54
49	27	9	34	30	dhc	c	0.71	5	98	17	86	5	4	IST	34O54
49	27	9	35	20	wbh	c	0.73	7	94	21	88	5	5	Harv	35NH55
49	27	9	36	20	wbh	c	0.73	9	88	22	88	5	5	IST	36NH55
49	27	10	11	20	wbh	c	0.58	8	76	19	71	5	4	IST	11NH54
49	27	10	12	30	dhc	c	0.69	16	91	22	84	5	5	IST	12O55
49	27	10	23	12	dhc	c	1.53	4	88	26	70	6	5	Harv	23A65
49	27	10	31	20	dhc	c	0.65	10	123	30	79	6	7	IST	31NH67
49	27	10	37	20	dhc	c	0.98	3	70	20	118	5	4	IST	37NH54
49	27	10	41	20	dhc	c	0.89	9	94	8	27	6	5	IST	25O42
49	27	10	42	20	mnh	c	0.89	16	90	8	27	5	5	IST	25O42
49	27	10	43	20	dhc	c	0.64	7	75	21	78	5	4	IST	43NH54
49	27	10	44	13	dhc	c	1.03	9	66	9	108	5	3	Harv	1BSL42
49	27	10	45	20	dhc	c	0.64	14	67	15	78	5	3	IST	45NH53
49	27	11	6	72	xhc	m	1.2	11	42	4	109	4	1	Harv	6T41
49	27	11	7	72	xhc	m	2.26	41	85	2	4	4	1	Harv	34A15
49	27	11	33	12	dhc	m	1.53	9	88	26	70	6	5	Harv	33A65
49	27	11	36	12	dhc	m	1.53	4	70	21	70	5	4	Harv	36A54
49	27	14	5	12	wbh	m	0.84	17	82	0	29	4	4	IST	23LF
49	27	14	7	71	xhc	m	1.61	7	80	3	146	3	1	Harv	7BSL31
49	27	14	9	20	mmh	m	0.78	40	100	26	79	5	5	IST	9NH55
49	27	14	18	52	mnh	m	0.48	4	115	22	49	4	4	IST	18NP44
49	27	14	19	52	mnh	m	0.48	1	115	24	49	4	4	IST	19NP44
49	27	14	28	12	dhc	m	1.47	42	72	16	67	5	3	Harv	28A53
49	27	14	39	12	dhc	m	1.6	5	65	0	34	5	3	Harv	6LF
49	27	15	1	20	dhc	m	0.97	25	100	17	98	6	5	IST	28NH63
49	27	15	3	71	xhc	m	1.03	27	70	1	94	3	2	Harv	3BSL32
49	27	15	4	20	dhc	m	1.17	6	70	20	118	5	4	IST	4NH54
49	27	15	8	12	dhc	m	1.31	36	85	25	60	5	5	Harv	8A55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
49	27	15	13	30	dhc	m	0.86	40	102	20	87	5	5	IST	13O55
49	27	15	14	20	wbh	m	1.11	10	108	19	90	6	6	IST	15NH54
49	27	15	15	20	dhc	m	0.89	13	69	19	90	5	4	IST	15NH54
49	27	15	19	12	dhc	m	1.53	8	79	23	70	6	5	Harv	19A65
49	27	15	27	12	dhc	m	1.6	7	80	1	94	6	4	Harv	3BSL32
49	27	21	5	71	xlc	m	1.36	26	122	16	123	4	3	Harv	5BSL43
49	27	21	7	20	wbh	m	0.82	61	117	28	83	5	6	IST	7NH56
49	27	21	8	12	dmc	m	1.67	20	183	47	76	5	9	Harv	8A59
49	27	21	11	20	mnh	m	0.82	36	116	32	83	6	6	IST	11NH66
49	27	21	20	20	mnh	m	0.7	19	132	20	71	5	6	IST	20NH56
49	27	22	6	12	wbh	m	1.13	5	101	27	52	5	5	Harv	6A55
49	27	22	14	20	dhc	m	0.72	15	68	17	73	5	4	IST	14NH54
49	27	22	16	12	mnh	m	1.5	13	100	4	88	5	4	Harv	5BSL41
49	27	22	25	20	dhc	m	0.78	15	78	21	79	5	4	IST	25NH54
49	27	23	13	12	dhc	m	1.11	24	83	24	51	4	5	Harv	13A45
49	27	23	16	71	xlc	m	1.2	5	100	3	109	3	1	Harv	16BSL31
49	27	25	2	72	xlc	c	1.36	4	70	7	151	4	1	Harv	2T41
49	27	25	3	20	mnh	c	0.73	70	97	0	42	4	2	IST	5A23
49	27	25	6	12	mnh	c	1.2	6	90	19	73	5	4	Harv	6A54
49	27	25	10	62	dhc	c	1.18	5	183	22	72	5	4	IST	10BF54
49	27	25	14	1	mnh	c	0.82	28	95	21	99	5	4	IST	14Ash54
49	27	25	17	52	wbh	c	0.93	5	122	34	112	5	7	IST	17NP57
49	27	25	18	62	mnh	c	1.17	10	65	12	71	5	3	IST	18BF53
49	27	25	25	30	dhc	c	0.77	15	80	22	93	6	5	IST	25O65
49	27	25	30	62	mnh	c	1.18	2	90	16	72	5	3	IST	30BF53
49	27	25	32	12	mnh	c	0.97	4	73	12	59	5	3	Harv	32A53
49	27	25	34	62	mnh	c	1.18	4	60	1	33	5	3	IST	13A22
49	27	25	35	20	mnh	c	0.73	51	72	15	88	5	3	IST	35NH53
49	27	26	9	20	wbh	c	0.69	7	85	21	84	5	4	IST	9NH54
49	27	26	10	20	dhc	c	0.73	27	103	22	88	6	5	IST	10NH65
49	27	26	14	30	mmh	c	0.65	34	77	19	79	5	4	IST	14O54
49	27	26	28	30	mmh	c	0.65	28	60	17	79	5	3	IST	28O53
49	27	26	30	20	mnh	c	0.66	4	44	8	80	5	2	IST	30NH52
49	27	26	35	20	mnh	c	0.76	20	91	24	92	6	5	IST	35NH65
49	27	27	13	12	dmc	m	1.62	14	135	36	74	5	8	Harv	13A58
49	27	27	20	52	dmc	m	0.81	8	110	34	98	5	6	IST	20NP56
49	27	27	29	52	wbh	m	1.13	5	45	12	103	5	2	Harv	29NP52
49	27	27	32	12	dmc	m	1.62	5	85	14	74	5	3	Harv	32A53
49	27	28	7	12	mnh	m	1.5	6	183	1	64	5	9	Harv	7BSL31
49	27	33	1	20	mnh	m	1.01	51	70	13	102	5	3	IST	1NH53
49	27	33	3	71	xlc	m	1.14	13	70	12	104	4	2	Harv	3BSL42

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
49	27	33	22	20	mnh	m	0.82	9	90	20	83	5	4	IST	22NH54
49	27	34	26	20	dhc	m	0.72	35	90	18	73	5	4	IST	26NH54
49	27	34	32	20	mnh	m	0.98	8	82	20	99	5	4	IST	32NH54
49	27	34	35	20	mnh	m	0	5	80	18	112	5	4	IST	35NH54
49	27	35	1	62	mnh	c	1.28	7	67	7	78	5	1	IST	1BF51
49	27	35	3	20	mnh	c	0.68	60	80	18	82	5	4	IST	3NH54
49	27	35	10	20	mnh	c	0.82	157	82	20	99	5	4	IST	10NH54
49	27	35	11	9	mnh	c	0.68	15	145	9	82	5	2	IST	11LH52
49	27	35	12	20	dhc	c	0.63	91	111	28	77	5	6	IST	12NH56
49	27	35	14	20	wbh	c	0.66	21	92	23	80	5	5	IST	14NH55
49	27	35	22	20	mnh	c	1.01	4	105	2	15	6	6	IST	8A16
49	27	35	23	20	mnh	c	0.75	31	90	18	91	6	4	IST	23NH64
50	24	5	3	1	wlh	m	1.01	17	70	15	102	5	3	IST	3Ash53
50	24	5	8	12	dmc	m	1.2	26	62	22	79	4	2	Harv	8LH54
50	24	5	9	52	dmc	m	0.46	19	90	25	56	4	5	IST	9NP45
50	24	5	9	52	dmc	m	0.46	8	90	21	63	4	5	IST	15A54
50	24	5	12	9	wlh	m	1.19	44	83	19	120	5	4	IST	12LH54
50	24	5	13	71	xlc	m	1.03	6	95	0	11	4	3	Harv	17L
50	24	12	2	12	dhc	d	0.67	14	103	25	73	3	2	IST	20BF55
50	24	12	3	71	xlc	d	1.01	7	120	7	92	4	1	Harv	3BSL41
50	24	12	4	12	dhc	d	0.71	25	65	20	131	3	1	IST	15C54
50	24	12	5	72	xhc	d	1.42	32	100	0	14	4	5	Harv	10T11
50	24	12	12	72	xlc	d	1.29	4	115	22	117	5	4	Harv	12T54
50	24	12	17	71	xlc	d	1.01	6	120	7	92	4	1	Harv	17BSL41
50	24	12	20	62	mnh	d	1.2	11	93	20	131	5	5	Harv	15C54
50	24	12	21	12	dhc	d	0.67	15	103	7	31	4	1	IST	21A41
50	24	13	15	72	xlc	m	1.31	6	82	6	119	4	1	Harv	15T41
50	24	13	21	52	dhc	m	0.87	11	58	8	105	6	3	Harv	21NP63
50	24	13	22	13	dhc	m	1.26	5	83	16	89	5	3	Harv	22Bi53
50	24	13	30	71	xlc	m	1.17	7	70	10	106	4	2	Harv	30BSL42
50	24	14	2	71	xhc	m	1.01	13	68	11	92	4	2	Harv	2BSL42
50	24	14	3	9	wlh	m	1.1	28	85	11	92	5	4	IST	2BSL42
50	24	14	5	1	wlh	m	1	38	98	25	101	5	5	IST	5Ash55
50	24	14	6	9	wlh	m	1	27	92	27	101	5	5	IST	6LH55
50	24	14	7	12	dhc	m	1.31	4	80	15	60	5	3	Harv	7A53
50	24	25	1	71	xhc	m	1.01	65	113	6	92	4	1	Harv	1BSL41
50	24	25	2	71	xhc	m	1.04	13	68	7	95	4	1	Harv	2BSL41
50	24	25	3	52	dmc	m	0.93	12	65	16	112	5	3	Harv	3NP53
50	24	26	1	9	wlh	m	0.93	31	104	20	94	5	5	IST	1LH55
50	24	26	3	12	dmc	m	1.6	7	124	29	73	5	6	Harv	3A56
50	24	26	4	9	wlh	m	0.93	6	56	14	94	5	3	IST	4LH53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
50	24	26	5	9	wlh	m	0.93	24	69	17	94	5	4	IST	5LH54
50	24	26	6	20	dmc	m	1.01	5	70	18	77	5	4	IST	6NH54
50	24	27	1	9	wlh	m	1.23	9	115	26	124	5	6	IST	1LH56
50	24	34	1	12	wbh	m	1.36	46	87	20	76	5	4	Harv	1A54
50	24	34	6	52	wbh	m	1.23	6	110	20	112	5	5	IST	6NP55
50	24	34	7	9	xhc	m	0.88	19	70	14	89	5	3	IST	7LH53
50	24	34	8	9	wlh	m	1.05	18	74	18	106	5	4	IST	8LH54
50	24	34	10	20	wlh	m	0.73	13	80	16	74	5	3	IST	10NH53
50	24	34	11	1	xhc	m	1.13	16	103	18	114	5	4	IST	11Ash54
50	24	34	12	13	wbh	m	1.23	19	91	23	81	5	5	Harv	12Bi55
50	24	35	3	12	dhc	m	1.31	18	86	21	60	4	4	Harv	3A44
50	24	35	5	20	dhc	m	0.83	32	115	28	84	5	6	IST	5NH56
50	24	35	9	20	dhc	m	1.04	55	56	23	105	5	2	IST	9NH55
50	24	35	10	20	mnh	m	1.03	20	106	28	104	5	6	IST	10NH56
50	25	32	1	12	wbh	m	0.84	40	48	4	48	4	1	Harv	1A41
50	27	1	7	12	dhc	m	1.62	25	88	24	74	5	5	Harv	7A55
50	27	1	12	12	dhc	m	1.64	25	90	15	75	5	3	Harv	12A53
50	27	1	16	12	mnh	m	1.28	26	101	30	65	6	6	Harv	16A66
50	27	1	19	12	dhc	m	1.18	6	92	24	60	5	5	Harv	19A55
50	27	3	13	12	mmh	m	1.34	8	103	16	68	5	3	Harv	13A53
50	27	3	15	52	mmh	m	0.41	3	100	25	42	4	5	IST	15NP45
50	27	3	22	52	dhc	m	0.18	17	94	16	23	4	3	Harv	22NP43
50	27	3	27	12	dhc	m	1.47	4	116	34	67	5	7	Harv	27A57
50	27	3	35	62	dhc	m	1	6	82	0	34	4	3	IST	4LG
50	27	3	38	30	dhc	m	0.68	11	120	34	67	5	6	IST	27A57
50	27	4	4	12	wbh	m	1.24	5	80	18	69	5	4	Harv	4A54
50	27	4	5	20	dhc	m	0.74	12	108	24	75	5	5	IST	5NH55
50	27	4	11	12	dhc	m	1.58	10	82	18	69	5	4	Harv	4A54
50	27	9	9	30	dhc	m	0.75	31	64	17	76	5	3	IST	9O53
50	27	9	10	12	mmh	m	1.32	4	113	19	67	5	4	Harv	10A54
50	27	9	21	30	dhc	m	0.75	5	100	25	76	5	5	IST	21O55
50	27	10	5	30	dhc	m	0.86	9	107	25	87	6	5	IST	5O65
50	27	10	8	52	mmh	m	0.41	9	108	26	42	4	5	IST	8NP45
50	27	10	10	52	mmh	m	0.41	2	101	22	42	4	4	IST	10NP44
50	27	10	14	52	dhc	m	0.34	2	120	30	42	4	6	IST	14NP46
50	27	10	28	52	mmh	m	0.41	3	95	23	42	4	5	IST	28NP45
50	27	10	37	12	dhc	m	1.46	12	109	30	74	5	6	Harv	37A56
50	27	11	4	13	wbh	m	1.06	9	77	11	70	5	2	Harv	4Bi52
50	27	11	5	12	mmh	m	1.3	47	83	17	66	5	3	Harv	5A53
50	27	12	15	1	xlc	m	1.03	8	80	17	104	5	3	IST	15Ash53
50	27	12	16	12	mnh	m	1.44	6	90	26	73	5	5	Harv	16A55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
50	27	13	1	12	mnh	m	1.24	12	97	12	63	4	2	Harv	1A42
50	27	13	4	1	xhc	m	1.02	5	70	16	103	5	3	IST	4Ash53
50	27	13	11	62	mnh	m	1.23	12	75	9	75	4	2	IST	11BF42
50	27	13	13	20	mnh	m	0.93	12	96	19	94	5	4	IST	13NH54
50	27	13	15	62	dhc	m	1.06	10	22	6	54	4	1	Harv	15BF41
50	27	13	20	1	xhc	m	1.01	6	80	13	102	5	3	IST	20Ash53
50	27	13	22	20	dhc	m	0.93	13	74	21	94	5	4	IST	22NH54
50	27	14	5	12	mnh	m	1.48	10	56	7	75	5	1	Harv	5A51
50	27	14	9	12	mnh	m	1.44	29	110	26	73	5	5	Harv	9A55
50	27	14	10	20	dhc	m	0.98	26	80	17	99	5	3	IST	10NH53
50	27	14	18	12	dhc	m	1.44	4	60	12	66	5	2	Harv	18A52
50	27	15	4	71	xlc	m	1.17	71	140	6	106	4	1	Harv	4BSL41
50	27	15	8	71	xlc	m	1.2	13	75	8	109	4	2	Harv	8BSL42
50	27	21	1	52	dmc	m	0.4	21	92	22	49	4	4	IST	1NP44
50	27	21	2	71	xlc	m	1.16	4	60	4	105	4	1	Harv	2BSL41
50	27	21	5	71	xlc	m	1.16	12	107	5	105	3	1	Harv	5BSL31
50	27	21	20	30	dhc	m	0.69	9	105	26	70	5	5	IST	20O55
50	27	21	30	12	mnh	m	1.26	5	110	25	64	5	5	Harv	30A55
50	27	21	31	30	wmh	m	0.69	3	62	19	70	5	4	IST	31O54
50	27	21	32	13	dhc	m	1.03	6	90	20	73	5	4	Harv	32Bi54
50	27	21	33	20	mnh	m	0.69	15	60	13	70	5	3	IST	33NH53
50	27	22	2	71	xhc	m	1.34	5	107	1	53	4	1	Harv	18SX14
50	27	22	5	71	xhc	m	1.09	13	127	0	99	3	1	Harv	5BSL31
50	27	22	10	71	xhc	m	1.09	16	127	0	99	3	1	Harv	10BSL31
50	27	22	11	71	xhc	m	1.09	8	110	0	99	3	2	Harv	11BSL32
50	27	22	12	61	wbh	m	0.4	7	100	20	31	4	4	IST	12WS44
50	27	22	14	12	wbh	m	0.76	15	83	1	4	4	1	IST	1A18
50	27	22	16	12	wbh	m	1.51	9	99	1	1	5	4	Harv	16A10
50	27	23	3	12	mmh	m	1.56	5	110	12	79	4	2	Harv	3A42
50	27	23	13	13	mnh	m	1	20	72	18	71	5	4	IST	13Bi54
50	27	23	27	20	dhc	m	0.83	5	75	13	84	5	3	IST	27NH53
50	27	26	5	12	wbh	m	1.4	5	70	19	64	5	4	Harv	5A54
50	27	26	19	12	wbh	m	1.53	4	103	24	70	5	5	Harv	19A55
50	27	26	24	13	dhc	m	1.11	7	86	15	79	5	3	Harv	24Bi53
50	27	26	35	20	wbh	m	0.71	7	82	21	72	5	4	IST	35NH54
50	27	27	10	12	wbh	m	1.47	34	88	18	67	4	4	Harv	10A44
50	27	28	1	30	dhc	m	0	6	101	27	85	6	5	IST	1O65
50	27	28	2	12	mnh	m	1.48	8	100	2	2	5	4	Harv	2A10
50	27	28	3	20	mnh	m	0.77	41	75	24	75	5	4	IST	33NH55
50	27	28	5	20	mnh	m	0.75	11	75	1	23	5	3	IST	17A23
50	27	28	7	71	xhc	m	1.42	2	110	20	129	4	4	Harv	7BSL44

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
50	27	28	10	71	xlc	m	1.09	14	60	7	99	4	1	Harv	10BSL41
50	27	28	11	61	mnh	m	0.42	1	118	27	39	4	5	IST	11WS45
50	27	28	13	12	mnh	m	1.16	15	80	17	59	5	3	Harv	13A53
50	27	28	14	71	xlc	m	1.19	20	47	6	108	4	1	Harv	14BSL41
50	27	28	24	12	mnh	m	1.28	17	80	21	65	5	4	Harv	24A54
50	27	28	26	12	mnh	m	1.34	9	100	22	79	5	5	IST	26O64
50	27	33	2	71	xlc	m	1.27	7	70	16	115	4	3	Harv	2BSL43
50	27	33	3	72	xlc	m	1.03	10	60	3	94	3	1	Harv	3T31
50	27	33	4	72	xlc	m	1.44	9	80	9	131	4	2	Harv	4T42
50	27	33	12	71	xlc	m	1.24	9	100	18	113	4	4	Harv	12BSL44
50	27	33	13	72	xlc	m	1.51	8	80	15	137	4	3	Harv	13T43
50	27	33	22	12	dhc	m	1.13	4	80	14	52	4	3	Harv	22A43
50	27	33	23	71	xhc	m	1.09	4	60	6	99	4	1	Harv	23BSL41
50	27	33	24	12	mnh	m	1.1	3	98	25	67	5	5	Harv	24A55
50	27	34	6	12	wbh	m	1.49	24	103	27	68	5	5	Harv	6A55
50	27	34	10	20	dmc	m	0.73	4	115	29	74	5	6	IST	10NH56
50	27	34	14	71	xhc	m	1.17	3	70	6	106	4	1	Harv	14BSL41
50	27	34	20	13	dhc	m	1.09	7	70	18	77	5	4	Harv	20Bi54
50	27	34	25	12	mnh	m	1.12	14	110	0	23	4	5	Harv	26LF
50	27	34	37	20	mnh	m	0.59	7	100	25	72	5	5	IST	37NH55
50	27	34	38	13	dmc	m	1.06	6	48	8	75	5	2	Harv	38Bi52
50	27	35	2	12	dhc	m	1.51	10	99	22	69	4	4	Harv	2A44
50	27	35	16	71	xlc	m	1.22	4	97	3	111	4	1	Harv	16BSL41
50	27	35	20	20	mnh	m	1.16	26	82	24	68	5	3	IST	20NH55
50	27	35	23	62	wbh	m	1.56	15	110	0	34	4	4	IST	15LF
51	23	1	2	20	mnh	c	1.04	30	80	21	86	5	4	IST	2NH65
51	23	1	7	20	mnh	c	1.31	67	115	24	129	5	6	IST	7NH55
51	23	1	9	20	mnh	c	0.63	62	90	20	44	4	3	IST	9A54
51	23	2	4	20	mnh	c	0.68	73	83	16	83	4	3	IST	4NH43
51	23	2	5	1	mnh	c	1.05	47	80	14	69	5	3	IST	17BF53
51	23	2	13	20	mnh	c	0.66	20	117	30	80	5	6	IST	13NH56
51	23	2	17	62	mnh	c	1.13	7	65	14	69	5	3	IST	17BF53
51	23	2	18	12	mnh	c	1.1	7	70	12	67	5	2	Harv	18A52
51	23	2	20	1	xhc	c	0.81	11	65	13	98	5	3	IST	20Ash53
51	23	3	1	30	mnh	m	0.68	36	125	23	83	5	6	IST	1O56
51	23	3	9	20	dhc	m	0.78	16	105	0	31	5	5	IST	4LB
51	23	3	10	30	mnh	m	0.67	3	95	23	81	5	5	IST	10O55
51	23	3	20	1	xhc	m	0.86	4	90	18	87	5	4	IST	20Ash54
51	23	3	23	20	mnh	m	0.69	21	80	1	51	5	4	IST	5T22
51	23	9	33	20	dhc	m	1.2	5	82	21	121	5	4	IST	33NH54
51	23	9	34	20	dhc	m	1.01	13	106	23	102	5	5	IST	34NH55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	23	10	3	20	dhc	m	0.99	22	90	25	100	5	5	IST	3NH55
51	23	10	4	20	wbh	m	0.82	13	115	31	83	6	5	IST	4NH65
51	23	10	5	20	dhc	m	0.68	17	70	18	82	5	4	IST	5NH54
51	23	10	6	20	wbh	m	0.84	4	80	21	85	5	4	IST	6NH54
51	23	10	7	72	xhc	m	1.51	57	72	15	137	4	3	Harv	7T43
51	23	10	20	20	dhc	m	0.76	12	97	25	77	5	5	IST	20NH55
51	23	10	21	20	dhc	m	1.76	5	96	20	80	5	4	IST	21NH54
51	23	10	26	13	dhc	m	1.16	4	65	16	82	5	3	Harv	26Bi53
51	23	10	29	20	wbh	m	0.79	8	90	22	80	5	4	IST	29NH54
51	23	10	30	12	mnh	m	1	6	90	26	51	5	5	Harv	30A55
51	23	10	31	13	mnh	m	1.08	10	74	15	137	5	3	IST	7T43
51	23	10	33	1	xhc	m	0.74	9	96	2	20	5	5	IST	25A32
51	23	10	34	20	mnh	m	0.99	9	90	25	100	5	5	IST	34NH55
51	23	10	35	20	mnh	m	0.99	6	88	20	100	6	4	IST	35NH64
51	23	10	36	20	dhc	m	0.99	22	100	27	100	6	5	IST	36NH65
51	23	10	38	20	mnh	m	0.73	2	92	20	88	6	4	IST	38NH64
51	23	11	2	72	xlc	c	1.15	51	73	15	128	4	3	Harv	2T43
51	23	11	4	1	mnh	c	1.04	14	95	13	126	5	3	IST	4Ash53
51	23	11	13	62	xhc	c	1.48	23	57	12	90	5	3	IST	13BF53
51	23	11	18	20	mnh	c	0.79	17	79	12	117	5	5	IST	23C52
51	23	11	21	20	mnh	c	0.91	87	104	25	110	5	5	IST	21NH55
51	23	11	28	20	wbh	c	0.68	6	115	31	83	6	5	IST	28NH65
51	23	12	2	1	xhc	c	0.75	14	75	16	91	5	3	IST	2Ash53
51	23	12	3	72	xhc	c	1.05	19	74	4	116	4	1	Harv	3T41
51	23	12	6	71	xhc	c	1	52	76	13	111	4	3	Harv	6BSL43
51	23	12	10	20	mnh	c	0.91	62	75	26	110	5	3	IST	10NH55
51	23	12	11	20	mnh	c	0.68	48	97	20	79	5	5	IST	11NH65
51	23	12	19	20	mnh	c	0.64	70	113	28	78	6	7	IST	19NH67
51	23	12	20	20	mnh	c	0.65	34	75	21	106	5	4	IST	20NH65
51	23	12	21	20	mnh	c	0.88	23	90	21	106	5	5	IST	21NH65
51	23	12	25	20	mnh	c	0.68	40	84	20	82	5	5	IST	25NH55
51	23	13	2	20	wbh	c	0.88	26	103	22	106	5	5	IST	2NH55
51	23	13	7	71	xhc	c	1.33	11	60	11	147	4	2	Harv	7BSL42
51	23	13	9	20	wbh	c	0.64	20	89	20	78	6	4	IST	9NH64
51	23	13	12	20	mnh	c	0.79	18	87	18	96	6	5	IST	12NH65
51	23	13	15	20	dhc	c	0.73	4	96	10	89	5	4	IST	15NH54
51	23	13	18	20	dhc	c	0.6	19	106	29	73	5	6	IST	18NH56
51	23	13	21	20	mnh	c	0.64	22	113	28	78	6	7	IST	21NH67
51	23	13	23	20	mnh	c	0.63	20	100	19	77	5	5	IST	23NH55
51	23	13	29	20	mnh	c	0.88	18	110	19	106	5	5	IST	29NH65
51	23	13	31	1	mnh	c	0.9	7	55	15	109	5	3	IST	31Ash53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	23	13	32	20	mnh	c	0.63	12	110	28	77	6	6	IST	32NH66
51	23	13	37	20	mnh	c	0.65	38	117	26	79	6	7	IST	37NH67
51	23	13	41	1	xhc	c	1.64	3	88	24	198	5	5	IST	41Ash55
51	23	13	42	20	mnh	c	0.65	7	89	22	79	6	5	IST	42NH65
51	23	13	43	20	mnh	c	0.65	7	99	22	79	6	5	IST	43NH65
51	23	14	1	20	dhc	c	0.66	10	100	24	80	6	5	IST	1NH65
51	23	14	12	20	wbh	c	0.66	14	92	20	80	6	4	IST	12NH64
51	23	14	13	20	wbh	c	0.87	12	81	20	105	6	4	IST	13NH64
51	23	14	14	13	wbh	c	1.39	12	62	17	105	5	3	Harv	14Bi53
51	23	14	15	20	dhc	c	0.79	8	85	20	80	5	4	Harv	15NH54
51	23	14	19	20	mnh	c	0.79	15	79	23	80	5	5	IST	19NH55
51	23	14	21	20	mnh	c	0.82	11	83	15	99	5	4	IST	21NH54
51	23	14	26	9	wbh	c	1.11	3	82	19	112	5	4	IST	26LH54
51	23	14	27	20	dhc	c	0.64	10	80	17	78	5	4	IST	27NH54
51	23	14	28	20	wbh	c	0.87	19	77	21	105	5	4	IST	28NH54
51	23	15	5	20	wbh	m	1.02	9	55	13	103	5	3	IST	5NH53
51	23	15	7	52	dmc	m	0.9	19	80	2	109	6	3	Harv	7NP63
51	23	15	10	13	dhc	m	1.07	4	100	12	76	5	2	Harv	10Bi52
51	23	15	13	71	xhc	m	1.37	13	80	11	124	4	2	Harv	13BSL42
51	23	15	14	20	dhc	m	0.79	17	100	24	80	6	5	IST	14NH65
51	23	15	16	20	mnh	m	0.92	44	110	31	93	6	6	IST	16NH66
51	23	15	29	20	mnh	m	0.7	2	80	21	85	5	4	IST	29NH54
51	23	15	31	52	dhc	m	0.83	10	65	9	100	6	4	Harv	31NP64
51	23	15	35	20	dhc	m	0.86	13	116	26	87	5	6	IST	35NH56
51	23	15	36	13	dhc	m	1.26	5	75	12	89	5	3	IST	36Bi53
51	23	15	42	1	xhc	m	1.11	3	96	23	112	5	5	IST	42Ash55
51	23	15	43	30	mnh	m	0.98	2	111	19	99	7	5	IST	43O75
51	23	15	44	30	mnh	m	0.87	8	100	19	99	6	5	IST	43O75
51	23	15	46	20	wbh	m	0.73	6	92	20	88	6	4	IST	46NH64
51	23	15	47	20	dhc	m	0.88	5	96	28	89	6	6	IST	47NH66
51	23	15	48	9	xhc	m	1.11	5	82	18	93	5	4	IST	49LH54
51	23	15	49	9	dhc	m	0.92	4	78	18	93	5	4	IST	49LH54
51	23	16	9	20	dmc	m	0	49	74	20	72	5	4	IST	9NH54
51	23	17	3	13	dhc	d	1.04	15	90	11	74	4	2	Harv	3Bi42
51	23	17	8	12	dhc	d	1.6	22	97	21	73	5	4	Harv	8A54
51	23	17	21	12	dmc	d	1.13	3	65	13	52	5	3	Harv	21A53
51	23	18	6	52	dmc	d	0.38	3	144	30	46	4	5	IST	6NP45
51	23	18	12	20	mnh	d	0.79	24	88	0	6	5	4	IST	9UG
51	23	18	15	1	xhc	d	1.18	10	90	19	119	5	4	IST	15Ash54
51	23	18	21	12	dhc	d	0.96	5	65	7	44	4	1	IST	21A41
51	23	18	25	12	dhc	d	1.6	3	120	30	73	5	6	Harv	25A56

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	23	19	10	12	dhc	d	0.71	10	65	8	33	4	2	IST	10A42
51	23	19	11	12	mnh	d	0.62	22	70	12	32	4	2	IST	11A42
51	23	19	15	13	dmc	d	1.17	10	83	19	122	4	2	Harv	3C44
51	23	19	19	20	dhc	d	0.74	28	110	30	75	5	6	IST	19NH56
51	23	19	31	12	dhc	d	0.96	10	95	22	72	4	4	Harv	5NH54
51	23	19	34	20	dhc	d	0.77	9	106	23	78	5	5	IST	34NH55
51	23	19	37	20	dhc	d	1	5	84	1	6	5	5	IST	38A15
51	23	20	1	12	dhc	d	0.8	6	96	29	37	5	6	IST	1A56
51	23	20	2	12	dhc	d	0.78	11	72	15	36	4	3	IST	2A43
51	23	20	3	13	dhc	d	1.06	5	70	12	75	4	2	IST	3Bi42
51	23	20	4	20	dhc	d	0.77	9	88	20	78	5	4	IST	4NH54
51	23	21	1	20	dmc	m	0.73	17	50	8	74	5	2	IST	1NH52
51	23	21	3	20	dhc	m	0.72	19	65	11	73	5	2	IST	3NH52
51	23	21	4	1	xhc	m	1.11	38	78	14	84	5	3	IST	28Bi53
51	23	21	7	20	dhc	m	0.86	25	73	17	87	5	3	IST	7NH53
51	23	21	16	12	dhc	m	1.87	5	137	40	85	5	8	Harv	16A58
51	23	21	28	13	dhc	m	1.19	4	50	14	84	5	3	Harv	28Bi53
51	23	21	29	12	wbh	m	0.78	35	72	0	31	4	2	IST	19LG
51	23	21	32	13	mnh	m	1.15	10	77	17	76	5	3	IST	32Bi53
51	23	22	3	71	xlc	m	1.28	9	88	7	116	4	1	Harv	3BSL41
51	23	22	9	12	dhc	m	1.16	2	70	20	53	5	4	Harv	9A54
51	23	22	10	20	mnh	m	0.74	7	87	20	75	5	4	IST	10NH54
51	23	23	2	20	dhc	c	0.61	29	105	29	74	6	5	IST	2NH65
51	23	23	4	20	mnh	c	0.61	12	91	25	74	6	5	IST	4NH65
51	23	23	5	9	xhc	c	1.08	10	89	21	130	5	4	IST	5LH54
51	23	23	7	52	mnh	c	0.24	19	80	21	30	4	4	IST	7NP44
51	23	23	10	12	mnh	c	1.1	10	65	2	5	5	3	Harv	32A16
51	23	23	15	12	dhc	c	0.96	9	88	23	54	5	5	Harv	15A55
51	23	23	18	51	dmc	c	0.76	11	54	11	115	5	3	Harv	18WP53
51	23	23	19	52	dhc	c	0.71	7	73	14	86	5	3	Harv	19NP53
51	23	23	23	1	xhc	c	0.84	10	66	13	40	5	3	IST	35BF43
51	23	23	29	52	mnh	c	0.24	3	120	27	30	4	4	IST	29NP44
51	23	23	31	9	mnh	c	1.01	3	69	15	122	5	3	IST	31LH53
51	23	23	34	12	dhc	c	1.07	3	95	25	60	5	5	IST	34A55
51	23	24	1	20	dhc	c	0.8	91	115	26	97	6	5	IST	1NH65
51	23	24	2	71	xlc	c	1.11	19	110	13	123	4	3	Harv	2BSL43
51	23	24	3	20	mnh	c	0.84	25	102	24	102	5	5	IST	3NH55
51	23	24	4	9	wbh	c	1.03	7	65	17	63	5	3	IST	4LH53
51	23	24	6	1	xhc	c	0.95	16	72	20	115	5	4	IST	6Ash54
51	23	24	11	20	wbh	c	0.64	21	103	25	78	6	6	IST	11NH66
51	23	24	16	9	wbh	c	0.93	19	58	13	112	5	3	IST	16LH53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	23	24	23	20	mnh	c	0.64	8	115	34	78	5	7	IST	23NH57
51	23	24	30	20	dhc	c	0.8	34	116	26	97	6	5	IST	30NH65
51	23	24	32	20	wbh	c	0.8	62	95	26	97	5	6	IST	32NH56
51	23	24	34	20	mnh	c	0.62	15	119	26	75	5	6	IST	34NH56
51	23	24	35	1	xhc	c	0.71	5	75	29	86	5	3	IST	35Ash53
51	23	24	36	20	dhc	c	0.66	4	144	32	80	6	7	IST	36NH67
51	23	24	38	20	wbh	c	0.66	8	94	23	80	6	5	IST	38NH65
51	23	24	39	9	wlh	c	1.08	5	89	21	130	5	4	IST	39LH54
51	23	24	40	1	xhc	c	0.89	1	88	24	108	5	5	IST	40Ash55
51	23	25	1	20	wbh	c	0.62	9	90	23	75	5	5	IST	1NH55
51	23	25	20	1	xhc	c	1.43	15	130	28	172	5	6	IST	20Ash56
51	23	25	23	20	mnh	c	0.77	42	77	18	93	5	4	IST	23NH54
51	23	25	24	20	mnh	c	0.67	29	90	25	81	5	6	IST	24NH56
51	23	25	25	12	mnh	c	1.38	3	70	18	77	6	4	Harv	25A64
51	23	25	28	62	wbh	c	1.07	11	103	27	65	5	5	Harv	28BF55
51	23	26	12	20	mnh	c	0.79	47	122	21	145	5	6	IST	14C54
51	23	26	13	71	xhc	c	1.1	11	70	14	122	4	3	Harv	13BSL43
51	23	26	21	12	wbh	c	1.44	6	90	26	80	5	5	Harv	21A55
51	23	27	5	12	dhc	m	1.49	11	78	0	11	5	4	Harv	22LG
51	23	27	8	72	xhc	m	1.31	11	62	12	119	4	2	Harv	8T42
51	23	27	18	52	dhc	m	0.24	3	144	30	30	4	6	IST	18NP46
51	23	27	19	13	dhc	m	1.24	9	50	12	88	5	2	Harv	19Bi52
51	23	27	20	12	mmh	m	1.08	10	86	21	55	5	4	Harv	20A54
51	23	27	24	12	dhc	m	1.56	2	93	24	71	5	5	Harv	24A55
51	23	27	29	13	mnh	m	1.12	25	55	18	79	5	2	IST	29NH54
51	23	27	32	20	wbh	m	0.77	15	70	15	114	5	4	IST	34WP64
51	23	27	43	12	dhc	m	1.36	3	84	13	62	6	4	IST	43A64
51	23	28	2	12	dhc	m	1	20	66	8	46	4	2	Harv	2A42
51	23	28	3	20	dhc	m	1.09	14	94	27	110	5	6	IST	3NH56
51	23	28	7	71	xlc	m	1.11	7	105	13	101	5	3	Harv	7BSL53
51	23	28	9	20	mnh	m	0.88	30	70	20	89	5	4	IST	9NH54
51	23	28	11	20	dhc	m	0.85	14	92	10	86	5	5	Harv	23NH52
51	23	28	14	12	dhc	m	0.98	46	64	27	45	4	1	IST	14A55
51	23	28	15	71	xhc	m	1.02	6	83	15	93	4	3	Harv	15BSL43
51	23	28	16	52	dhc	m	0.23	17	115	24	28	4	5	IST	16NP45
51	23	28	29	12	dhc	m	1.11	3	68	19	51	5	4	Harv	29A54
51	23	28	34	13	mnh	m	1.25	16	97	23	82	5	5	IST	34Bi55
51	23	28	36	20	dhc	m	0.85	31	92	22	86	5	5	IST	36NH55
51	23	29	14	20	dhc	m	0.75	26	80	21	76	5	4	IST	14NH54
51	23	29	17	20	dhc	m	0.96	11	115	27	97	5	5	IST	17NH55
51	23	29	22	20	mnh	m	0.82	16	120	24	83	5	6	IST	22NH56

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	23	29	23	20	mnh	m	1.09	18	121	32	83	5	6	IST	23NH56
51	23	29	27	13	mnh	m	1.25	5	100	9	91	5	5	IST	19T42
51	23	29	30	12	mnh	m	1.02	43	95	25	52	5	5	Harv	30A55
51	23	29	34	20	dhc	m	0.83	11	81	21	84	5	4	IST	34NH54
51	23	29	36	12	dhc	m	0.96	10	80	13	44	4	3	IST	36A43
51	23	29	40	20	dhc	m	0.36	8	106	27	111	4	3	IST	41NH55
51	23	29	41	20	dhc	m	0.92	4	110	15	44	5	5	IST	40NH43
51	23	29	42	20	mnh	m	0.88	9	76	19	106	5	4	IST	42NH54
51	23	30	1	72	xhc	m	1.1	10	33	4	100	4	1	Harv	1T41
51	23	30	2	72	xhc	m	1.04	16	54	7	95	4	1	Harv	2T41
51	23	30	7	12	dmc	m	1.36	15	81	2	53	5	4	Harv	6BSL15
51	23	30	17	12	mnh	m	1.46	4	78	21	74	5	4	Harv	17A54
51	23	30	20	52	dmc	m	0.88	3	140	4	100	6	8	Harv	1T41
51	23	30	21	12	mnh	m	1.28	17	65	18	53	5	2	Harv	21A44
51	23	30	25	52	dmc	m	0.89	3	95	22	108	5	6	Harv	25NP56
51	23	31	6	72	xhc	m	1.04	5	66	9	95	4	2	Harv	6T42
51	23	31	8	12	dhc	m	1.42	7	94	18	65	5	4	Harv	8A54
51	23	31	17	20	mnh	m	0.85	13	88	21	86	5	4	IST	17NH54
51	23	31	24	52	mnh	m	0.45	6	92	25	46	4	5	IST	24NP45
51	23	31	33	20	dhc	m	0.7	8	65	21	71	5	4	IST	33NH54
51	23	32	6	71	xlc	m	1.17	10	130	4	106	4	1	Harv	6BSL41
51	23	32	11	12	dmc	m	1.16	17	74	17	53	4	3	Harv	11A43
51	23	32	15	20	dhc	m	0.82	18	88	28	59	5	5	IST	21A56
51	23	32	18	72	xlc	m	1.11	8	88	7	101	4	1	Harv	18T41
51	23	32	20	71	xlc	m	1.16	13	110	21	105	4	4	Harv	20BSL44
51	23	32	21	12	dhc	m	1.29	11	120	28	59	5	6	Harv	21A56
51	23	32	25	52	dmc	m	0.88	2	110	23	106	5	6	IST	25NP56
51	23	32	27	20	mnh	m	0.82	14	88	23	83	5	5	IST	27NH55
51	23	33	2	20	dhc	m	1.22	14	100	26	123	5	5	IST	2NH55
51	23	33	5	71	xlc	m	1.17	8	130	0	51	4	1	Harv	6SX19
51	23	33	7	20	mnh	m	0.96	30	73	15	97	5	3	IST	7NH53
51	23	33	8	20	dhc	m	0.94	13	113	26	95	5	6	IST	8NH56
51	23	33	9	12	mmh	m	1.2	29	85	17	61	5	3	Harv	9A53
51	23	33	10	71	xlc	m	1.12	18	132	0	64	4	2	Harv	11SX22
51	23	33	12	30	mnh	m	0.71	5	83	17	86	5	3	IST	12O53
51	23	33	18	12	dhc	m	1.62	3	43	12	74	5	2	Harv	18A52
51	23	33	22	20	dhc	m	1.14	3	100	24	115	5	5	IST	22NH55
51	23	33	24	12	dhc	m	1.33	6	60	15	61	5	3	Harv	24A53
51	23	34	2	30	mnh	m	0.73	8	88	20	89	6	4	IST	2O64
51	23	34	3	71	xlc	m	1.29	3	91	4	117	4	1	Harv	3BSL41
51	23	34	5	71	xlc	m	1.31	15	112	16	119	4	3	Harv	5BSL43

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	23	34	6	20	dhc	m	1.07	24	70	13	108	5	3	IST	6NH53
51	23	35	3	1	xhc	c	1.05	9	115	0	31	5	5	IST	11LG
51	23	35	4	20	mnh	c	0.65	46	110	24	79	5	6	IST	4NH55
51	23	35	5	71	xlc	c	1.05	57	91	0	31	4	1	Harv	2MS
51	23	35	6	1	wbh	c	1.09	9	90	21	79	5	5	IST	27NH54
51	23	35	7	20	mnh	c	0.62	16	90	22	75	5	4	Harv	7NH54
51	23	35	10	62	wbh	c	1.18	7	70	16	72	5	3	IST	10BF53
51	23	35	12	13	wbh	c	1.26	5	92	26	83	5	5	Harv	12Bi55
51	23	35	18	13	dhc	c	1.13	8	130	16	86	4	3	IST	18Bi43
51	23	35	29	20	mmh	c	0.65	25	72	17	79	5	3	IST	29NH63
51	23	35	30	20	mnh	c	0.74	15	80	22	79	5	4	IST	30NH55
51	23	35	31	20	dhc	c	0.65	17	82	3	17	5	4	IST	17A23
51	24	13	1	72	xhc	d	1.24	39	152	16	113	4	3	Harv	1T43
51	24	14	1	9	wlh	d	0.89	22	103	25	90	5	5	IST	1LH55
51	24	14	2	9	wlh	d	0.84	17	90	18	85	5	4	IST	2LH54
51	24	14	3	61	wlh	d	0.48	4	100	22	37	4	4	IST	3WS44
51	24	15	1	9	wlh	d	0.85	10	90	20	86	5	4	IST	1LH54
51	24	24	4	12	wbh	d	1.4	21	116	28	64	5	6	Harv	4A56
51	24	24	8	12	dhc	d	1.6	16	123	36	73	5	7	Harv	8A57
51	24	24	14	20	dhc	d	0.89	5	90	15	90	5	4	IST	14NH54
51	24	24	15	12	wbh	d	1.64	13	125	32	75	5	6	Harv	15A56
51	24	24	17	52	dhc	d	0.83	4	133	17	100	6	5	IST	17NP65
51	24	24	20	52	mnh	d	1.11	11	110	18	112	6	4	IST	20NP64
51	24	25	2	52	dmc	d	0.92	3	102	23	111	5	5	IST	2NP55
51	24	25	5	12	dmc	d	1.24	8	71	19	57	5	4	Harv	5A54
51	24	25	7	71	xlc	d	1	26	40	9	91	4	2	Harv	7BSL42
51	24	25	11	30	dhc	d	0.89	34	98	22	90	5	4	IST	11O54
51	24	25	14	30	dhc	d	0.88	18	100	15	89	6	4	IST	14O64
51	24	25	16	72	wbh	d	1.2	8	82	16	109	5	3	Harv	16T53
51	24	25	17	72	xhc	d	1.09	13	80	15	99	4	3	Harv	17T43
51	24	25	19	12	wbh	d	0.67	5	60	1	31	3	1	IST	19A31
51	24	25	20	12	dmc	d	1.53	2	66	16	70	5	3	Harv	20A53
51	24	25	27	52	dmc	d	0.88	2	140	29	106	6	8	Harv	27NP68
51	24	25	30	1	xhc	d	0.88	27	76	18	89	5	4	IST	30Ash54
51	24	25	34	20	dhc	d	0.95	17	80	19	96	5	4	IST	34NH54
51	24	25	38	30	dhc	d	0.81	15	100	24	82	5	5	IST	38O55
51	24	25	39	12	dmc	d	1.64	12	89	15	89	5	5	Harv	14O64
51	24	25	40	12	wbh	d	0.67	3	43	6	31	3	1	IST	40A31
51	24	26	2	12	wbh	d	0.67	4	70	4	31	4	1	IST	2A41
51	24	34	1	9	wlh	d	0.8	6	84	22	81	6	5	IST	1LH65
51	24	35	3	30	dhc	d	0.8	17	114	29	81	5	6	IST	3O56

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	24	35	4	20	dhc	d	0.49	6	106	22	50	5	5	IST	4NH55
51	24	35	6	20	dmc	d	0.8	16	107	22	50	5	5	IST	4NH55
51	24	35	8	52	dmc	d	0.92	1	100	9	111	6	5	IST	8NP65
51	26	4	4	20	mnh	d	0.72	21	68	14	73	5	3	IST	4NH53
51	26	4	19	12	mnh	d	0.7	89	75	4	36	4	1	IST	19A41
51	26	4	22	12	mnh	d	0.76	58	79	16	39	4	3	IST	30A43
51	26	4	27	52	mnh	d	0.52	3	166	11	53	4	2	IST	27NP42
51	26	4	30	12	mnh	d	0.76	12	90	16	39	4	3	IST	30A43
51	26	5	1	13	mnh	d	1	4	60	4	5	5	2	Harv	10A15
51	26	5	2	12	mnh	d	1	8	90	18	51	4	4	Harv	2A44
51	26	5	4	12	wbh	d	1.02	8	75	16	67	5	3	Harv	4A53
51	26	5	7	20	mnh	d	0.69	25	68	14	70	5	3	IST	7NH53
51	26	5	9	12	mnh	d	0.62	8	65	6	32	4	1	IST	9A41
51	26	5	11	12	mnh	d	0.62	2	65	6	32	4	1	IST	11A41
51	26	7	3	30	mnh	d	0.67	17	70	0	41	4	2	IST	4A24
51	26	7	5	12	mnh	d	0.78	10	95	22	40	5	4	IST	5A54
51	26	8	4	20	mnh	d	0.75	13	60	10	76	5	3	IST	4NH53
51	26	8	5	12	mnh	d	1.46	4	83	15	74	5	3	Harv	5A53
51	26	8	6	12	mnh	d	1.26	35	107	22	64	5	4	Harv	6A54
51	26	9	1	12	mnh	d	0.7	30	80	16	36	4	3	IST	1A43
51	26	9	3	12	mnh	d	0.74	16	70	15	38	4	3	IST	3A43
51	26	9	8	12	mnh	d	0.62	6	75	3	58	4	2	IST	9BSL13
51	26	9	18	12	mnh	d	0.76	26	79	6	39	4	1	IST	18A41
51	26	16	1	12	wbh	d	1.09	13	50	6	61	4	1	Harv	1A41
51	26	16	2	12	wbh	d	1.09	7	50	3	61	4	1	Harv	2A41
51	26	17	3	72	wbh	m	1.14	3	33	8	104	5	2	Harv	3T52
51	26	17	10	61	mmh	m	0.53	16	105	21	49	4	5	IST	10WS45
51	26	17	22	52	dhc	m	0.2	13	191	42	25	4	8	IST	22NP48
51	26	17	24	12	mnh	m	1.08	13	75	20	55	5	4	Harv	24A54
51	26	18	2	72	xhc	m	1.17	6	70	13	106	4	3	Harv	2T43
51	26	18	5	12	dhc	m	1.56	9	85	21	71	5	4	Harv	5A54
51	26	18	6	20	dhc	m	0.82	41	114	30	83	5	6	IST	6NH56
51	26	18	17	20	mnh	m	0.79	10	99	24	80	6	5	IST	17NH65
51	26	18	24	20	mnh	m	0.78	17	120	29	79	5	6	IST	24NH56
51	26	18	31	20	dhc	m	0.75	18	100	25	76	5	5	IST	31NH55
51	26	18	32	12	wbh	m	1.02	4	96	25	52	5	5	Harv	32A55
51	26	18	33	62	dhc	m	1.28	3	53	14	65	5	3	Harv	33BF53
51	26	19	7	52	mnh	m	0.48	6	122	32	49	5	6	IST	7NP56
51	26	19	10	12	mnh	m	1.04	28	83	22	53	5	4	Harv	10A54
51	26	19	13	20	mnh	m	0.72	14	85	21	73	5	4	IST	13NH54
51	26	19	15	52	mnh	m	0.48	5	84	21	49	5	4	IST	15NP54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	26	20	3	52	wbh	m	0.41	4	110	28	38	5	5	IST	3NP55
51	26	21	1	12	mnh	d	0.78	57	70	3	40	4	1	IST	1A41
51	26	21	2	12	dhc	d	0.78	9	75	15	36	4	3	IST	2A43
51	26	21	6	71	xlc	d	1.22	8	145	6	111	4	1	Harv	6BSL41
51	26	21	11	20	dhc	d	0.72	34	100	14	84	5	4	IST	11NH63
51	26	21	15	12	dhc	d	0.71	26	70	10	33	4	2	IST	15A42
51	26	21	16	12	dhc	d	1.67	7	110	26	76	5	5	Harv	16A55
51	26	21	21	13	dhc	d	1.2	9	140	21	85	5	4	Harv	21Bi54
51	26	21	30	30	dhc	d	0.81	7	110	26	82	4	5	IST	30O45
51	26	21	31	20	mnh	d	0.77	4	80	18	78	5	4	IST	31NH54
51	26	21	33	12	dhc	d	0.69	13	80	9	32	4	2	IST	33A42
51	26	28	3	12	dhc	d	1.49	6	73	22	68	5	4	Harv	3A54
51	26	28	4	1	xhc	d	0.94	6	87	17	105	5	3	IST	2C53
51	26	28	7	61	wbh	d	0.44	9	107	27	34	5	5	IST	7WS55
51	26	28	8	61	dmc	d	0.44	2	90	5	34	4	3	IST	8WS43
51	26	28	9	12	dmc	d	1.56	5	96	23	71	5	5	Harv	9A55
51	26	28	16	61	mnh	d	0.53	7	95	23	49	5	5	IST	16WS55
51	26	28	23	72	xlc	d	1.16	4	65	16	105	5	3	Harv	23T53
51	26	28	24	12	dhc	d	1.56	9	106	23	71	5	5	Harv	24A55
51	26	29	1	12	wbh	d	0.58	23	90	17	33	4	3	IST	1A43
51	26	29	2	20	dhc	d	0.69	6	90	20	70	5	4	IST	2NH54
51	26	29	12	12	mnh	d	1.4	7	205	0	7	5	3	Harv	19A18
51	26	29	14	52	wbh	d	0.53	2	122	29	49	5	6	IST	14NP56
51	26	29	16	61	wlh	d	0.64	13	107	27	49	5	5	IST	16WS55
51	26	29	18	61	mnh	d	0.53	8	80	19	49	5	4	Harv	18WS54
51	26	29	28	62	wbh	d	1.28	4	66	14	65	5	3	IST	28BF53
51	26	29	29	12	dhc	d	0.69	2	65	4	32	4	1	IST	29A41
51	26	29	30	12	mnh	d	1.4	3	106	23	71	5	5	Harv	30A55
51	26	29	31	12	wbh	d	1.05	2	73	15	59	5	3	Harv	31A53
51	26	30	1	12	dhc	d	0.69	3	80	9	32	4	2	IST	1A42
51	26	30	2	12	wbh	d	0.56	24	80	9	32	4	2	IST	2A42
51	26	30	5	12	dmc	d	1.09	6	80	5	50	4	1	Harv	5A41
51	26	30	6	12	wbh	d	0.69	7	75	8	39	4	2	IST	6A42
51	26	30	9	52	dmc	d	0.8	6	72	7	97	6	4	IST	9NP64
51	26	30	13	72	wbh	d	1.18	4	23	6	107	4	1	Harv	13T41
51	26	30	18	13	wbh	d	1.06	6	40	8	70	5	2	Harv	18Bi52
51	26	30	22	14	wbh	d	1.64	5	55	14	83	5	3	Harv	22BG53
51	26	30	29	12	wbh	d	1.22	11	80	20	68	5	3	Harv	29A53
51	26	30	30	62	wbh	d	1.5	11	70	6	107	5	5	IST	13T41
51	26	30	31	20	dhc	d	0.69	8	90	20	80	5	4	IST	31NH54
51	26	31	1	20	wbh	d	1	4	124	29	101	6	6	IST	1NH66

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	26	31	10	12	mnh	d	1.5	5	60	12	76	4	2	Harv	10A42
51	26	31	13	12	dhc	d	1.4	35	98	19	64	5	4	Harv	13A54
51	26	31	15	12	wbh	d	0.62	45	88	12	35	4	2	IST	15A42
51	26	31	18	12	mnh	d	1.36	8	90	24	69	5	5	Harv	18A55
51	26	31	20	20	wbh	d	0.77	3	100	23	78	5	5	IST	20NH55
51	26	31	21	1	xhc	d	0.97	4	80	14	98	5	3	IST	21Ash53
51	26	32	5	12	dhc	d	1.4	19	90	23	64	5	5	Harv	5A55
51	26	32	7	12	dhc	d	1.29	5	65	16	59	5	3	Harv	7A53
51	26	32	22	52	dhc	d	0.88	2	73	19	106	5	5	IST	22NP55
51	26	32	24	13	mnh	d	1.08	14	95	25	71	5	5	IST	24Bi55
51	26	32	25	72	xlc	d	1.06	6	80	15	96	4	3	Harv	25T43
51	26	32	33	12	dhc	d	0.69	17	65	4	32	4	1	IST	33A41
51	26	32	34	12	dhc	d	0.69	5	60	4	32	4	1	IST	34A41
51	26	32	40	12	mnh	d	1.08	6	80	20	55	5	4	Harv	40A54
51	26	32	41	1	xhc	d	0.85	6	110	17	86	5	4	IST	41Ash54
51	26	32	45	30	dhc	d	0.87	8	80	18	88	5	4	IST	45O54
51	26	32	47	12	mnh	d	1.5	2	110	28	76	5	6	Harv	47A56
51	26	32	48	71	xlc	d	1.06	15	83	16	96	4	3	Harv	48BSL43
51	26	32	50	62	dhc	d	1.26	3	100	25	64	5	5	Harv	50BF55
51	26	32	53	30	mnh	d	0.77	8	100	21	78	5	4	IST	53O54
51	26	33	14	72	xlc	d	1.16	6	65	16	105	5	3	Harv	14T53
51	27	1	3	71	xlc	d	1.11	13	110	22	101	4	4	Harv	3T44
51	27	1	6	12	mmh	d	1.18	6	74	20	60	5	4	Harv	6A54
51	27	1	7	12	mnh	d	1.16	22	78	14	59	4	3	Harv	7A43
51	27	1	12	12	dhc	d	0.73	77	100	19	34	4	4	IST	12A44
51	27	2	4	12	wbh	d	0.96	24	83	20	54	5	4	Harv	4A54
51	27	2	14	52	dhc	d	0.4	6	105	22	49	4	4	IST	14NP44
51	27	2	20	52	wbh	d	0.58	1	150	1	7	4	6	IST	47A18
51	27	2	27	52	wbh	d	0.53	7	103	26	49	4	5	IST	27NP45
51	27	2	39	52	dhc	d	0.36	6	104	0	7	5	5	Harv	48MH
51	27	2	46	12	dhc	d	1.22	14	78	14	56	4	3	Harv	46A43
51	27	2	49	52	dhc	d	0.4	2	83	14	52	4	4	IST	12A43
51	27	3	1	20	dhc	d	0.73	35	107	25	74	5	5	IST	1NH55
51	27	3	2	12	dhc	d	1.42	26	85	14	65	5	3	Harv	2A53
51	27	3	5	12	dhc	d	1.42	13	85	14	65	5	3	Harv	5A53
51	27	3	13	12	dhc	d	0.84	20	73	0	39	3	2	IST	13A32
51	27	3	31	20	dhc	d	0.73	8	110	24	74	5	5	IST	31NH55
51	27	3	34	12	dhc	d	1.4	14	112	0	33	5	6	Harv	15LB
51	27	3	37	20	dhc	d	0.73	3	92	23	74	5	5	IST	37NH55
51	27	3	38	12	dhc	d	1.42	6	85	14	65	5	3	Harv	38A53
51	27	10	2	20	wbh	d	0.8	17	87	21	81	5	4	IST	2NH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	27	10	3	20	mnh	d	0.83	27	86	21	84	5	4	IST	3NH54
51	27	10	17	12	wbh	d	1.03	4	85	14	63	5	3	Harv	17A53
51	27	11	1	12	dhc	d	1.4	30	95	21	64	5	4	Harv	1A54
51	27	11	2	12	dhc	d	1.22	50	106	26	56	5	5	Harv	2A55
51	27	11	4	52	wbh	d	0.58	4	110	6	53	4	3	IST	4NP43
51	27	11	6	72	xhc	d	1.36	7	117	10	123	4	2	Harv	6T42
51	27	11	10	12	mnh	d	1.46	17	110	29	74	5	6	IST	10A56
51	27	11	11	12	mnh	d	1.1	16	78	14	56	4	3	Harv	11A43
51	27	11	13	12	dhc	d	1.16	7	95	13	53	4	3	Harv	13A43
51	27	11	18	30	dhc	d	0.87	15	111	24	80	6	5	IST	23O55
51	27	11	23	30	dhc	d	0.79	12	90	24	80	5	5	IST	23O55
51	27	11	24	12	dhc	d	1.22	19	106	26	56	5	5	Harv	24A55
51	27	12	2	12	dhc	d	1.24	23	78	0	81	4	3	Harv	3BSL21
51	27	12	13	12	mmh	d	1.18	8	74	20	60	5	4	Harv	13A54
51	27	13	4	20	mnh	m	0.74	44	82	20	75	5	4	IST	4NH54
51	27	13	9	20	wbh	m	0.77	8	94	21	78	5	4	IST	9NH54
51	27	13	21	1	xhc	m	0.99	8	0	20	100	5	4	IST	21Ash54
51	27	13	22	20	wbh	m	0.61	3	102	23	62	5	4	Harv	22NH54
51	27	13	23	9	xhc	m	0.92	5	75	18	93	5	4	IST	23LH54
51	27	13	26	20	wbh	m	0.77	14	74	20	100	5	4	IST	21Ash54
51	27	14	1	30	mnh	m	0.73	19	98	18	89	6	5	IST	1O65
51	27	14	11	30	mnh	m	0.69	13	55	11	84	5	2	IST	11O52
51	27	14	12	30	dhc	m	0.84	33	115	19	85	5	6	IST	12O64
51	27	14	13	20	wbh	m	0.82	38	80	18	86	5	4	IST	33Ash54
51	27	14	18	30	wbh	m	0.7	14	116	23	71	5	5	IST	18O55
51	27	14	28	12	mnh	m	1.36	11	65	10	69	5	2	Harv	28A52
51	27	14	31	20	mnh	m	0.73	28	70	13	74	5	3	IST	31NH53
51	27	14	33	1	wbh	m	0.85	2	90	18	86	5	4	IST	33Ash54
51	27	14	35	20	wbh	m	0.66	18	97	4	67	5	4	IST	2O41
51	27	15	2	30	wbh	m	0.75	11	84	16	86	5	4	IST	2O64
51	27	15	4	20	dhc	m	0.65	13	90	21	66	5	4	IST	4NH54
51	27	15	5	20	mnh	m	0.81	4	84	20	82	5	4	IST	5NH54
51	27	15	14	30	mnh	m	0.67	21	58	15	81	5	3	IST	14O54
51	27	15	27	30	wbh	m	0.75	7	80	17	76	5	4	IST	27O54
51	27	21	3	61	dhc	m	0.63	6	80	16	48	4	3	IST	3WS43
51	27	21	9	61	mnh	m	0.52	9	65	14	48	4	3	Harv	9WS43
51	27	21	13	61	dhc	m	0.63	1	85	15	48	4	3	IST	6A43
51	27	22	1	52	dhc	m	0.33	4	110	24	41	4	5	IST	1NP45
51	27	22	6	52	dhc	m	0.28	4	135	23	34	4	5	IST	6NP45
51	27	22	7	52	wbh	m	0.39	10	145	25	37	4	5	IST	7NP45
51	27	22	14	52	mnh	m	0.35	3	100	26	31	4	3	IST	33NP45

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	27	22	17	12	wbh	m	1.24	32	70	0	17	5	2	IST	29A19
51	27	22	20	52	wbh	m	0.48	15	120	26	44	4	5	IST	20NP45
51	27	22	21	52	mnh	m	0.3	122	110	28	31	4	6	IST	21NP46
51	27	22	22	52	dhc	m	0.23	15	105	25	30	4	5	IST	22NP45
51	27	22	31	61	wbh	m	0.63	2	65	14	48	4	3	Harv	31WS43
51	27	23	3	52	dmc	m	0.83	10	97	18	101	5	4	IST	3NP65
51	27	23	5	52	dhc	m	0.2	38	115	24	25	4	5	IST	5NP44
51	27	24	5	20	mnh	m	0.65	25	47	14	66	5	2	IST	15NH53
51	27	24	6	30	dhc	m	0.81	16	78	17	86	5	4	IST	6O64
51	27	24	10	12	wbh	m	0.8	9	85	4	37	3	2	IST	10A32
51	27	24	15	20	mnh	m	0.65	13	100	14	66	5	4	IST	15NH53
51	27	24	24	20	dhc	d	0.77	17	78	22	78	5	4	IST	24NH54
51	27	24	25	20	wbh	m	0.77	15	74	20	78	5	4	IST	25NH54
51	27	24	26	20	wbh	m	0.77	4	94	21	78	5	4	IST	26NH54
51	27	25	4	1	wbh	d	1.05	23	77	3	35	4	2	IST	14A41
51	27	25	7	1	wbh	d	1.2	10	73	15	121	5	3	IST	7Ash53
51	27	25	10	12	wbh	d	1.64	3	102	10	75	5	2	Harv	10A52
51	27	25	14	12	wbh	d	0.76	22	70	3	35	4	1	IST	14A41
51	27	25	19	13	dmc	d	1.13	9	100	19	80	4	4	IST	19Bi44
51	27	25	22	1	xhc	d	0.97	12	60	13	98	5	3	IST	22Ash53
51	27	25	26	1	xhc	d	1.05	28	65	17	106	5	3	IST	26Ash53
51	27	25	29	20	dhc	d	0.69	6	90	20	80	5	4	IST	29NH54
51	27	26	18	20	dhc	m	0.74	9	80	20	75	5	4	IST	18NH54
51	27	27	8	12	mmh	m	1.36	38	100	8	4	5	5	Harv	40A15
51	27	27	12	1	xhc	m	1	9	84	20	101	5	4	IST	12Ash54
51	27	27	14	30	dhc	m	0.89	8	110	22	90	5	5	IST	14O54
51	27	27	15	62	dhc	m	1.22	4	82	20	62	5	4	IST	15BF54
51	27	27	16	20	dhc	m	0.86	32	96	22	87	5	4	IST	16NH54
51	27	27	24	52	mmh	m	0.41	2	108	26	42	4	5	IST	24NP45
51	27	27	31	12	dhc	m	1.04	5	74	8	48	4	2	Harv	31A42
51	27	27	35	30	wmh	m	0.73	9	80	14	84	5	3	IST	35O53
51	27	27	36	12	mnh	m	1.36	6	88	19	69	5	4	Harv	36A54
51	27	28	2	13	dhc	m	1.01	13	30	5	72	5	1	Harv	2Bi51
51	27	28	4	61	dhc	m	0.79	4	140	35	60	5	7	IST	4WS57
51	27	28	14	12	dhc	m	1.04	10	74	0	10	4	2	Harv	5NP21
51	27	28	15	20	dhc	m	0.68	12	90	20	69	5	4	IST	15NH54
51	27	28	22	12	mmh	m	1.3	9	96	25	66	5	5	Harv	22A55
51	27	33	5	71	xlc	m	1.07	15	62	2	97	3	1	Harv	5BSL31
51	27	33	7	20	wbh	m	0.81	18	64	9	82	5	2	IST	7NH52
51	27	33	12	20	dhc	m	0.78	6	87	22	79	5	4	IST	12NH54
51	27	33	13	20	dhc	m	0.74	9	86	25	75	6	5	IST	13NH65

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
51	27	33	22	20	mmh	m	0.69	11	118	27	70	5	6	IST	22NH56
51	27	33	24	20	mnh	m	0.73	9	87	21	74	5	4	IST	24NH54
51	27	33	28	30	mmh	m	0.67	4	96	25	81	6	5	IST	28O65
51	27	33	29	30	mmh	m	0.67	11	77	16	81	5	4	IST	29O54
51	27	34	3	20	mmh	m	0.91	12	95	24	92	6	5	IST	3NH65
51	27	34	19	12	wbh	m	0.63	11	85	24	39	4	5	IST	19A45
51	27	34	20	62	mmh	m	1.2	6	100	0	7	5	4	IST	4LF
51	27	34	23	12	wbh	m	0.78	9	75	14	36	4	3	IST	23A43
51	27	34	24	20	mmh	m	0.79	11	111	32	80	6	7	IST	24NH67
51	27	34	25	20	mmh	m	0.79	9	84	20	80	5	4	IST	25NH54
51	27	34	28	30	dhc	m	0.84	14	95	20	85	5	5	IST	28O55
51	27	34	29	30	dhc	m	0.8	4	142	29	81	5	6	IST	29O56
51	27	34	31	30	mmh	m	0.8	9	70	17	81	5	4	IST	31O54
51	27	34	32	30	mmh	m	0.67	2	77	16	81	5	4	IST	32O54
51	27	35	5	12	mmh	d	1.48	10	125	32	75	5	6	Harv	5A56
51	27	35	7	12	mnh	d	0.72	13	60	0	37	3	1	IST	7A31
51	27	35	16	30	mmh	d	0.61	4	100	26	74	5	5	IST	16O55
51	27	35	17	30	wbh	d	0.73	4	70	15	74	5	3	IST	17O53
51	27	35	18	30	dhc	d	0.74	12	90	19	75	5	4	IST	18O54
51	27	35	20	20	mnh	d	0.71	22	93	13	72	5	3	IST	20NH53
51	27	35	24	20	dhc	d	0.92	18	113	17	93	5	3	IST	24NH53
51	27	35	38	30	mnh	d	0.63	7	130	35	77	5	7	IST	38O57
51	27	36	2	12	dhc	d	1.04	11	60	21	48	4	4	Harv	2A54
51	27	36	4	62	dmc	d	1.34	5	50	10	68	4	2	IST	4BF42
51	27	36	5	12	dhc	d	1.62	16	95	14	45	5	4	Harv	9A43
51	27	36	9	12	dhc	d	0.98	5	83	14	45	4	3	IST	9A43
51	27	36	11	1	xhc	d	0.97	20	80	14	98	5	3	IST	11Ash53
52	22	3	3	71	xlc	m	1.56	13	97	9	141	4	2	Harv	3BSL42
52	22	4	1	72	xlc	m	1.06	77	83	9	96	4	2	Harv	1T42
52	22	6	4	9	wlh	d	1.12	29	83	18	113	5	4	IST	4LH54
52	22	6	7	1	wbh	d	1.03	7	83	20	104	5	4	IST	7Ash54
52	22	6	13	9	wlh	d	1.02	7	95	24	103	5	5	IST	13LH55
52	22	6	21	12	dmc	d	1.64	5	90	21	75	5	4	Harv	21A54
52	22	7	4	1	xhc	d	0.94	25	70	16	95	5	3	IST	4Ash53
52	22	7	5	1	xhc	d	1.2	36	68	15	121	5	3	IST	5Ash53
52	22	7	9	9	wlh	d	1.02	69	84	22	103	5	4	IST	9LH54
52	22	7	15	9	wlh	d	1.02	37	90	21	103	5	4	IST	32LH54
52	22	7	25	1	wbh	d	0.93	13	76	13	94	5	3	IST	25Ash53
52	22	7	26	20	wbh	d	0.78	24	111	28	79	6	6	IST	26NH66
52	22	7	31	1	xhc	d	0.98	13	90	21	99	5	4	IST	31Ash54
52	22	7	32	9	wlh	d	1.02	53	90	21	103	5	4	IST	32LH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
52	22	7	33	12	dhc	d	1.11	6	65	13	62	5	3	Harv	33A53
52	22	7	35	9	wbh	d	0.89	5	93	20	90	5	4	IST	35LH54
52	22	8	4	72	xhc	d	1.19	6	70	13	50	4	1	Harv	2A52
52	22	8	8	62	wbh	d	1.78	6	113	17	90	5	3	IST	8BF53
52	22	8	11	72	xlc	d	1.28	7	33	5	116	4	1	Harv	11T41
52	22	8	13	72	xlc	d	1.16	19	35	5	105	4	1	Harv	13T41
52	22	8	15	72	xlc	d	1.11	38	72	7	101	4	1	Harv	15T41
52	22	8	26	20	dmc	d	0.83	8	90	19	84	5	4	IST	26NH54
52	22	9	4	71	xlc	m	1.13	66	113	11	103	4	2	Harv	4BSL42
52	22	9	12	72	xlc	m	1.07	19	110	9	97	4	2	Harv	12T42
52	22	9	14	72	xlc	m	1.04	7	63	1	95	3	1	Harv	14T31
52	22	10	1	72	xlc	m	1.04	10	63	1	95	3	1	Harv	1T31
52	22	10	10	72	xlc	m	1.17	42	74	3	106	3	1	Harv	10T31
52	23	1	5	12	dmc	d	1.49	21	100	17	68	5	3	Harv	5A53
52	23	1	15	12	dmc	d	1.51	5	50	11	69	5	2	Harv	15A52
52	23	1	17	62	wbh	d	1.18	4	53	9	60	4	2	IST	17BF42
52	23	2	9	71	xhc	d	1.06	10	85	20	96	4	4	Harv	9BSL44
52	23	2	19	62	wbh	d	1.04	43	64	13	53	4	3	Harv	19BF43
52	23	2	26	71	xhc	d	1.16	4	102	22	105	4	4	Harv	26BSL44
52	23	2	28	12	wbh	d	1.47	2	54	13	82	5	3	Harv	28A53
52	23	2	30	72	xhc	d	1.16	4	103	26	105	4	5	Harv	30T45
52	23	2	31	9	wbh	d	0.81	6	54	8	82	5	2	IST	31LH52
52	23	2	32	1	xhc	d	1.09	19	92	1	4	5	4	IST	6A16
52	23	3	1	52	dmc	m	0.2	22	44	9	25	4	2	IST	1NP42
52	23	3	3	72	xlc	m	1.32	29	82	5	120	4	1	Harv	3T41
52	23	3	7	71	xhc	m	1.06	4	85	20	96	4	4	Harv	7BSL44
52	23	3	8	71	xhc	m	1.06	15	120	20	96	4	4	Harv	8BSL44
52	23	3	14	52	dmc	m	0.88	4	135	28	106	6	9	IST	14NP69
52	23	3	19	12	dmc	m	1.4	4	75	20	64	5	4	Harv	19A54
52	23	4	2	30	wlh	m	0.71	19	90	22	104	5	4	IST	2LH65
52	23	4	3	20	wbh	m	0.81	17	60	14	82	5	3	Harv	3NH53
52	23	4	4	9	wlh	m	0.88	65	73	16	89	5	3	IST	4LH53
52	23	4	5	9	wlh	m	0.98	15	93	16	99	5	3	IST	5LH53
52	23	4	6	9	wlh	m	1.03	10	110	20	104	5	4	IST	6LH54
52	23	4	9	9	wlh	m	1.09	20	73	15	110	5	3	IST	9LH53
52	23	4	11	9	wlh	m	1.03	8	110	24	104	5	5	IST	11LH55
52	23	4	17	9	wlh	m	0.91	19	64	13	92	5	3	IST	17LH53
52	23	5	7	9	wlh	d	0.91	5	64	13	92	5	3	IST	7LH53
52	23	5	8	12	dmc	d	1.27	17	76	18	58	5	4	Harv	8A54
52	23	5	11	12	wbh	d	1.13	27	103	29	47	5	5	Harv	1NP56
52	23	5	13	12	wbh	d	1.16	10	53	1	21	5	3	Harv	10A23

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
52	23	5	14	9	xhc	d	0.86	12	77	17	87	5	3	IST	14LH53
52	23	5	18	12	wlh	d	1.27	8	80	20	71	5	4	Harv	18A54
52	23	5	19	9	wlh	d	0.91	4	64	13	92	5	3	IST	19LH53
52	23	5	20	12	wbh	m	1.13	9	90	14	63	5	3	Harv	20A53
52	23	5	21	9	wlh	d	0.87	4	80	2	8	5	4	IST	12A17
52	23	6	1	52	dmc	d	0.39	7	100	29	48	4	6	IST	1NP46
52	23	6	4	62	wbh	d	1.34	31	100	15	68	5	3	IST	4BF53
52	23	7	1	12	wbh	d	1.09	15	85	19	61	5	4	Harv	1A54
52	23	7	8	71	xhc	d	1.06	1	100	17	96	4	3	Harv	8BSL43
52	23	9	1	20	wlh	m	0.94	39	91	21	95	5	4	IST	1NH54
52	23	9	5	30	wlh	m	0.88	7	70	15	89	5	3	IST	5O53
52	23	9	6	9	wlh	m	0.94	10	67	15	95	5	3	IST	6LH53
52	23	9	9	9	wlh	m	1.03	15	110	20	104	5	4	IST	9LH54
52	23	10	5	9	wlh	m	0.81	12	83	23	82	5	5	IST	5LH55
52	23	11	3	9	wlh	d	1.06	49	98	20	107	5	4	IST	3LH54
52	23	11	5	12	wbh	d	1.47	11	54	13	82	5	3	Harv	5A53
52	23	11	9	1	wbh	d	1.06	29	100	1	5	5	4	IST	1A16
52	23	11	10	72	xhc	d	1.06	5	73	8	96	4	2	Harv	10T42
52	23	11	12	12	wlh	d	1.64	9	95	0	31	5	5	Harv	4LG
52	23	11	14	52	wbh	d	0.83	5	83	20	76	5	4	IST	14NP54
52	23	11	15	20	wbh	d	0.7	16	110	20	71	5	4	IST	15NH54
52	23	11	16	12	wbh	d	1	6	103	9	46	4	2	Harv	16A42
52	23	11	19	12	wbh	d	1.49	15	88	20	68	5	4	Harv	19A54
52	23	12	10	12	wbh	d	1.33	7	70	18	74	5	4	Harv	10A54
52	23	13	2	71	xlc	d	1.09	8	37	4	99	4	1	Harv	2BSL41
52	23	13	9	12	wbh	d	1	54	78	11	46	5	2	Harv	9A52
52	23	13	18	62	wbh	d	1.14	4	65	13	58	4	4	IST	18BF44
52	23	13	21	12	dmc	d	0.91	7	90	23	42	5	5	IST	21A55
52	23	13	22	12	wbh	d	1.36	8	65	16	62	5	3	Harv	22A53
52	23	13	33	52	dmc	d	0.43	5	82	0	26	5	4	IST	15A23
52	23	14	5	12	dmc	d	1.27	6	89	24	58	5	5	Harv	5A55
52	23	14	7	12	wbh	d	1	14	110	9	96	4	4	Harv	14C42
52	23	14	8	12	dmc	d	0.8	33	80	5	37	4	1	IST	8A41
52	23	14	10	12	dmc	d	1.27	22	107	19	58	4	4	Harv	10A44
52	23	14	22	9	wbh	d	0.87	4	78	20	88	5	4	Harv	22LH54
52	23	14	28	62	wbh	d	1.14	9	65	13	58	4	4	IST	28BF44
52	23	14	33	9	wlh	d	1.13	17	88	24	80	5	5	IST	33LH55
52	23	14	34	1	wlh	d	0.89	8	102	22	90	5	4	IST	34Ash54
52	23	14	37	20	wbh	d	0.79	20	90	2	4	5	5	IST	36A16
52	23	15	9	30	dhc	d	0.86	26	62	15	87	5	3	IST	9O53
52	23	17	7	9	wlh	m	0.86	5	89	19	87	5	4	IST	7LH54

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
52	23	18	2	12	wbh	m	1.24	3	57	9	69	5	2	Harv	2A52
52	23	18	3	62	wbh	m	1.26	9	80	16	64	5	3	IST	3BF53
52	23	18	6	12	wbh	m	1.27	3	88	18	71	5	4	Harv	6A54
52	23	19	1	12	wbh	m	1.4	4	120	29	78	5	6	Harv	1A56
52	23	20	1	9	wlh	m	0.95	20	92	13	96	5	3	IST	1LH53
52	23	20	3	9	wlh	m	1.37	10	53	10	138	5	2	IST	3LH52
52	23	21	5	12	wbh	d	1.27	20	98	14	58	4	3	Harv	5A43
52	23	21	6	20	mnh	d	0.96	11	90	18	97	5	4	IST	6NH54
52	23	21	10	12	wbh	d	1.16	13	85	22	53	5	4	Harv	10A54
52	23	21	12	12	wbh	d	1.16	14	90	24	53	5	5	Harv	12A55
52	23	21	13	1	xhc	d	0.94	11	75	19	95	5	4	IST	13Ash54
52	23	21	15	1	xhc	d	0.94	11	87	22	95	5	4	IST	15Ash54
52	23	22	1	13	wlh	d	1.52	11	90	23	100	5	5	Harv	1Bi55
52	23	22	3	9	wbh	d	1.09	11	132	25	110	5	5	IST	3LH55
52	23	23	2	12	wbh	d	0.89	43	75	0	19	4	1	IST	18UG
52	23	23	4	9	xhc	d	0.93	39	67	13	94	5	3	IST	4LH53
52	23	23	8	12	wbh	d	0.89	8	83	7	41	4	1	IST	8A41
52	23	23	9	1	wbh	d	0.95	31	70	17	96	5	3	IST	9Ash53
52	23	23	11	1	xhc	d	0.91	15	65	13	54	5	4	IST	12A53
52	23	23	12	12	dmc	d	1.18	8	87	13	54	5	3	Harv	12A53
52	23	23	23	72	wbh	d	1.33	14	73	16	121	4	3	Harv	23T43
52	23	23	30	12	dmc	d	1.53	10	80	18	92	5	4	Harv	11Ash54
52	23	23	32	1	xhc	d	0.9	4	74	17	91	5	3	IST	32Ash53
52	23	24	1	12	dmc	d	1.33	29	90	23	61	5	5	Harv	1A55
52	23	24	2	71	xlc	d	1.29	8	72	3	117	4	1	Harv	2BSL41
52	23	24	3	12	wbh	d	1.64	3	70	15	75	5	3	Harv	3A53
52	23	24	4	72	wbh	d	1.34	7	65	5	122	4	1	Harv	4T41
52	23	24	7	1	xlc	d	0.95	2	75	17	96	5	3	IST	7Ash53
52	23	24	11	12	dmc	d	1.22	39	66	11	56	4	2	Harv	11A42
52	23	24	17	12	wbh	d	1.62	9	90	22	74	5	4	Harv	17A54
52	23	25	2	20	mnh	m	1.08	10	95	22	109	5	4	IST	2NH54
52	23	25	4	72	wbh	m	1.34	82	70	8	122	4	2	Harv	4T42
52	23	25	7	12	wbh	m	1	14	65	5	46	4	1	Harv	7A41
52	23	25	8	72	xlc	m	1.33	22	88	2	30	4	2	Harv	9A23
52	23	25	10	62	wbh	m	1.44	11	50	6	73	4	1	Harv	10BF41
52	23	25	11	12	wbh	m	1.53	5	59	11	70	5	2	Harv	11A52
52	23	25	13	62	wbh	m	1.48	4	70	15	75	5	3	IST	13BF53
52	23	26	1	1	xhc	m	0.94	12	70	13	95	5	3	IST	1Ash53
52	23	26	7	20	dmc	m	1.26	2	105	28	127	5	6	IST	7NH56
52	23	26	10	62	wbh	m	1.52	6	120	15	77	5	3	IST	10BF53
52	23	27	1	20	dhc	m	0.82	13	104	22	83	5	5	IST	1NH55

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
52	23	27	11	62	dhc	m	1.28	11	86	21	65	5	4	IST	11BF54
52	23	27	14	20	dhc	m	0.79	8	40	10	80	5	2	IST	14NH52
52	23	27	19	72	xhc	m	1.11	27	17	3	101	4	1	Harv	19T41
52	23	27	20	12	dhc	m	1.22	21	105	28	68	5	6	Harv	20A56
52	23	33	1	20	dhc	m	0.83	12	114	27	84	6	6	IST	1NH66
52	23	33	5	62	dhc	m	1.96	6	100	11	99	4	2	IST	5BF42
52	23	33	7	1	xlc	m	1.02	21	89	16	103	5	3	IST	7Ash53
52	23	34	15	30	dhc	m	0.8	3	75	18	81	5	4	IST	15O54
52	23	35	1	20	dhc	m	1.16	46	74	19	117	5	3	IST	1NH54
52	23	35	4	20	mnh	m	0.82	23	125	31	83	5	6	IST	4NH56
52	23	35	9	62	xhc	m	1.12	13	118	22	68	5	5	IST	9BF55
52	23	35	10	1	xhc	m	0.94	16	90	21	95	5	4	IST	10Ash54
52	23	35	13	20	mnh	m	0.66	52	117	30	80	5	6	IST	13NH56
52	23	35	14	20	mnh	m	1.02	40	84	22	103	5	4	IST	14NH54
52	23	35	16	20	dhc	m	0.8	7	80	19	81	5	4	IST	16NH54
52	25	16	1	20	mnh	c	0.59	108	100	0	24	5	6	IST	2A32
52	25	16	3	61	mnh	c	0.6	4	120	26	55	4	5	IST	3WS45
52	25	16	7	20	mnh	c	0.61	46	93	21	74	5	5	Harv	7NH55
52	25	17	2	20	mnh	m	0.72	14	82	22	73	5	4	IST	2NH54
52	25	17	15	20	mnh	m	0.74	11	77	17	75	5	4	IST	15NH54
52	26	4	1	13	mnh	d	1.22	12	65	15	80	5	3	Harv	1Bi53
52	26	5	5	52	wbh	m	0.28	7	115	24	26	4	5	IST	5NP45
52	26	5	10	12	wbh	m	1.2	6	104	21	67	5	4	Harv	10A54
52	26	5	11	52	wbh	m	0.28	32	65	14	26	4	3	Harv	11NP43
52	26	6	1	13	wbh	m	1.15	25	83	13	76	5	2	IST	1Bi52
52	26	6	2	20	dhc	m	0.71	35	93	19	72	5	4	IST	2NH54
52	26	6	4	13	dhc	m	1.07	35	70	1	22	5	3	Harv	14A22
52	26	6	10	71	xhc	m	1.06	12	57	5	96	4	1	Harv	10BSL41
52	26	6	21	62	dhc	m	1.36	10	50	7	69	4	1	Harv	21BF41
52	26	6	29	12	dhc	m	1.22	10	79	13	56	5	3	Harv	29A53
52	26	7	2	12	dhc	m	1.69	7	55	14	77	5	3	Harv	2A53
52	26	7	3	20	wbh	m	0.61	58	84	21	62	5	4	IST	3NH54
52	26	7	15	52	dhc	m	0.21	8	80	10	26	4	2	IST	15NP42
52	26	7	25	52	wbh	m	1.12	1	80	9	102	6	4	Harv	25NP64
52	26	7	36	62	dhc	m	1.28	8	45	10	65	5	2	Harv	36BF52
52	26	7	41	62	dhc	m	1.34	3	70	20	68	5	4	Harv	41BF54
52	26	8	1	12	dhc	m	1.58	13	67	17	72	4	3	Harv	1A43
52	26	8	9	51	dhc	m	0.82	2	48	10	99	6	3	Harv	9WP63
52	26	8	11	52	dhc	m	0.8	10	80	1	54	6	4	Harv	2TX14
52	26	8	18	12	dhc	m	1.58	5	67	17	72	4	3	Harv	18A43
52	26	9	7	62	dhc	d	1.46	25	50	10	74	5	2	IST	7BF52

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
52	26	9	8	20	mnh	d	0.72	7	87	18	73	5	4	IST	8NH54
52	26	9	9	62	mnh	d	1.18	10	60	0	15	4	2	IST	13UB
52	26	10	4	12	dhc	d	0.73	3	80	12	34	4	2	IST	4A42
52	26	10	6	62	xhc	d	1.18	9	123	21	72	4	4	IST	6BF44
52	26	10	7	62	xhc	d	1.22	11	35	8	74	5	2	IST	7BF52
52	26	13	1	12	mnh	d	1.42	7	74	12	72	4	2	Harv	1A42
52	26	17	7	20	dhc	m	0.93	2	70	12	94	5	2	IST	7NH52
52	26	17	8	52	dhc	m	0.8	8	70	2	38	5	4	IST	5A32
52	26	17	12	52	wbh	m	1.07	6	70	14	97	5	3	IST	12NP53
52	26	18	3	62	wbh	m	1.48	12	80	23	73	5	4	IST	3BF55
52	26	18	4	12	dhc	m	1.36	8	55	11	62	5	2	Harv	4A52
52	26	18	7	12	dhc	m	1.64	9	85	13	66	5	3	Harv	5T43
52	26	18	8	13	dhc	m	1.06	4	53	17	38	4	2	Harv	2A43
52	26	18	10	52	dhc	m	0.2	29	70	0	25	3	2	IST	10NP32
52	26	18	17	13	dhc	m	1.13	5	95	15	80	5	3	Harv	17Bi53
52	26	31	7	20	dhc	d	0.92	5	85	19	93	5	4	IST	7NH54
52	26	31	8	30	mnh	d	0.78	17	83	18	94	5	3	IST	8O54
52	26	31	19	62	mnh	d	1.25	3	73	0	38	5	3	IST	3A32
52	27	1	1	12	wbh	d	1.11	5	90	24	73	5	5	Harv	1A55
52	27	1	7	71	xlc	d	1.06	7	80	4	96	4	1	Harv	7BSL41
52	27	1	11	62	wbh	d	1.44	7	65	17	73	5	3	IST	11BF53
52	27	1	13	62	dhc	d	1.34	19	55	7	68	4	1	IST	13BF41
52	27	1	15	12	dhc	d	0.84	49	77	5	39	4	1	IST	15A41
52	27	1	16	20	wbh	d	0.8	7	85	20	81	5	4	IST	16NH54
52	27	1	19	12	mnh	d	0.72	8	75	9	37	4	2	IST	19A42
52	27	1	34	13	wbh	d	1.15	8	70	17	76	5	3	Harv	34Bi53
52	27	2	1	71	xhc	d	1.06	10	96	13	96	4	3	Harv	1BSL43
52	27	2	2	71	xhc	d	1.28	20	55	7	116	4	1	Harv	2BSL41
52	27	2	7	20	dmc	d	0.79	26	103	19	80	5	4	IST	7NH54
52	27	2	8	71	xhc	d	1.06	10	96	13	96	4	3	Harv	8BSL43
52	27	2	12	71	xhc	d	1.06	10	96	13	96	4	3	Harv	12BSL43
52	27	2	14	71	xhc	d	1.06	5	96	0	13	4	3	Harv	31LB
52	27	2	15	71	xhc	d	1.03	7	50	5	94	4	1	Harv	15BSL41
52	27	2	16	71	xhc	d	1.06	6	70	12	96	4	2	Harv	16BSL42
52	27	2	19	62	wbh	d	1.38	17	85	20	70	5	4	IST	19BF54
52	27	2	25	20	wbh	d	0.75	11	108	21	76	5	4	IST	25NH54
52	27	2	30	1	xhc	d	0.89	6	104	26	90	5	5	IST	30Ash55
52	27	3	1	20	dmc	m	0.79	29	115	30	78	5	5	IST	1NH56
52	27	3	7	20	wbh	m	0.75	45	100	1	137	5	6	IST	8SX31
52	27	3	27	1	wbh	m	0.93	4	93	21	94	5	4	IST	27Ash54
52	27	4	7	62	wbh	m	1.4	11	80	15	87	5	4	IST	7Ash53

TOWNSHIP	RANGE	SECTION_	TYPE	CTYPE	FES	HMZ	ROTN_RATIO	ACRES	BA	CORDS	AGE_2012	CSIZE	CDENSE	PRESCR	LABEL
52	27	4	8	9	wbh	m	0.75	26	64	21	76	5	3	IST	8NH54
52	27	4	10	20	dmc	m	0.75	12	100	26	76	5	6	IST	10NH56
52	27	4	13	20	wbh	m	0.72	38	85	23	73	5	4	IST	13NH65
52	27	9	1	71	xhc	m	1.43	13	50	4	130	4	1	Harv	1BSL41
52	27	9	4	71	xhc	m	1.34	27	57	5	122	4	1	Harv	4BSL41
52	27	10	1	71	xhc	m	1.58	59	79	5	27	4	1	Harv	13A41
52	27	10	4	71	xhc	m	1.09	16	70	2	99	3	1	Harv	4BSL31
52	27	10	8	12	wbh	m	1.33	40	108	27	75	5	5	Harv	8A55
52	27	10	14	12	wbh	m	1.11	5	83	16	62	5	3	Harv	14A53
52	27	10	19	20	wbh	m	0.77	6	75	19	78	5	4	IST	19NH54
52	27	10	35	20	wbh	m	0.71	9	61	15	72	5	3	Harv	35NH53
52	27	11	2	12	wbh	d	0.58	42	110	10	39	4	2	IST	2A42
52	27	11	11	12	dhc	d	0.78	13	70	1	36	3	1	IST	11A31
52	27	11	26	62	wbh	d	1.38	4	78	14	70	5	3	IST	26BF53
52	27	11	28	62	dhc	d	1.34	11	60	13	68	5	3	IST	28BF53
52	27	12	9	71	xhc	d	1.58	35	56	8	143	4	2	Harv	9BSL42
52	27	12	14	12	mnh	d	0.72	12	75	9	37	4	2	IST	14A42
52	27	13	3	12	wbh	d	0.67	24	65	2	38	3	2	IST	3A32
52	27	13	5	12	dhc	d	0.82	137	70	3	38	3	1	IST	5A31
52	27	13	8	20	dhc	d	0.79	11	45	10	80	5	2	IST	8NH52
52	27	13	9	13	dhc	d	1.19	11	60	2	30	5	2	Harv	16A22
52	27	14	1	12	wbh	d	1.05	25	90	17	64	5	3	Harv	1A53
52	27	14	2	12	mnh	d	0.74	25	65	2	38	3	2	IST	2A32
52	27	14	5	12	wbh	d	1.29	3	40	9	72	4	2	Harv	5A42
52	27	14	10	12	xhc	d	1.42	2	40	9	72	4	2	Harv	10A42
52	27	15	5	20	wbh	d	0.77	15	75	19	78	5	4	IST	5NH54
52	27	21	1	12	wbh	d	0.85	13	60	6	57	4	1	Harv	1A41
52	27	21	4	12	wbh	d	1.18	7	67	0	33	4	1	Harv	2LG
52	27	21	5	12	wbh	d	0.45	14	43	2	27	3	2	Harv	5A32
52	27	34	13	12	wbh	d	1.53	22	90	23	70	5	5	Harv	13A55
52	27	34	19	61	mnh	d	0.49	1	85	9	45	4	2	IST	19WS42
52	27	34	20	20	dhc	d	0.79	13	90	21	74	5	5	IST	20NH54
52	27	34	23	20	wbh	d	0.73	11	92	23	74	5	5	IST	23NH55
52	27	34	25	20	mnh	d	0.75	10	101	23	76	5	5	IST	25NH55
52	27	35	3	12	mnh	d	1.48	22	96	29	75	5	6	Harv	3A56
52	27	35	10	52	wbh	d	0.59	4	120	34	54	4	6	IST	10NP57
52	27	35	14	12	mnh	d	0.62	5	90	3	32	4	1	IST	14A41
52	27	35	17	20	dhc	d	0.69	12	52	12	70	5	3	IST	17NH53
52	27	35	23	12	dmc	d	0.67	7	75	3	31	4	1	IST	23A41
52	27	35	24	12	dhc	d	1.47	4	68	24	67	5	5	Harv	24A55

Summary of Candidate Stands by Township
Aitkin County Land Department Tactical Plan 2012-2016

Township Name	Township	# of Stands
Wagner	4322	52
Williams	4323	123
Idun	4324	92
Millward (S)	4422	29
Pliny	4423	57
Seavy	4424	174
Lakeside	4425	36
Millward (N)	4522	69
Jewett	4524	231
Malmo	4525	87
Nordland	4526	2
Hazelton	4527	4
Beaver	4622	71
Rice River	4623	13
Lee	4624	104
Glen	4625	84
Nordland	4626	2
Salo	4722	65
Spalding	4723	45
Unorg (Davidson)	4724	3
Kimberly	4725	65
Spencer	4727	1
Clark	4822	8
Jevne	4824	16
Fleming	4825	24
Morrison	4826	3
Unorg (48-27)	4827	34
Haugen	4922	63
Workman	4924	22
Logan	4925	4
Waukenabo	4926	12
Unorg (Esquagama)	4927	98
Libby	5024	43
Unorg (Hebron)	5025	1
Unorg (White Elk)	5027	92
Cornish	5123	233
Verdon	5124	32
Macville	5126	100
Unorg (Lemay)	5127	129
Unorg (52-22)	5222	27
Ball Bluff	5223	125
Unorg (Quadna)	5225	5
Hill Lake	5226	39
Unorg (Shovel Lake)	5227	107
	Total # of Stands	**2626**