

LEFIS als Baustein der digitalen Transformation

Erste Umsetzungen

MR Andreas Wizesarsky
Leiter des Arbeitskreises „Geodatenmanagement“

Stuttgart, INTERGEO 2024, 26.09.2024

Datenmodell

„Fachinformationssystem
Landentwicklung“ (LEFIS)

Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft
„Nachhaltige Landentwicklung“

Applikation

„Landentwicklungsfachinformationssystem“
(LEFIS)

Implementierungsgemeinschaft
LEFIS

**ARGE NACHHALTIGE
LANDENTWICKLUNG**
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

Datenmodell

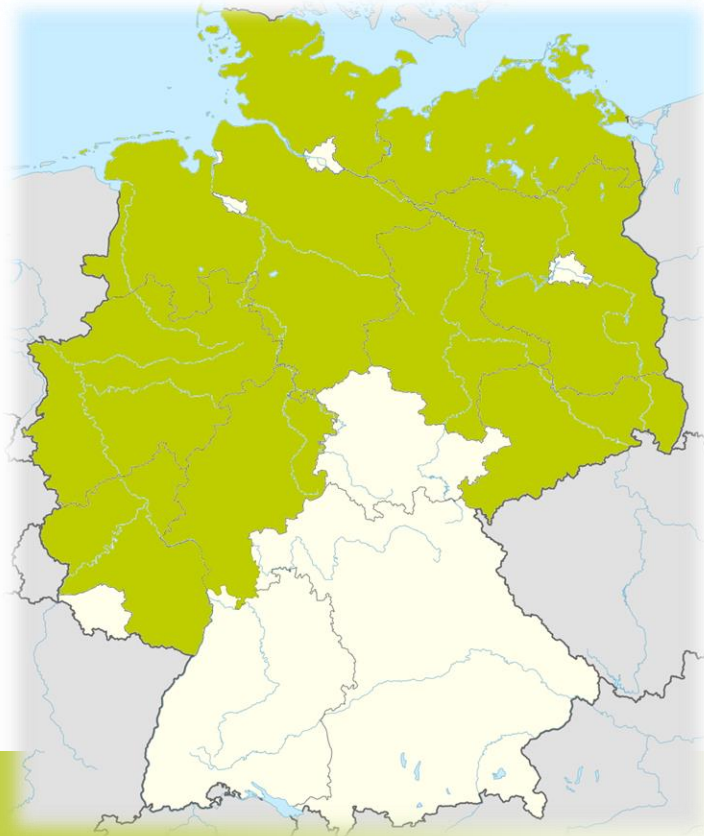
„Fachinformationssystem
Landentwicklung“ (LEFIS)

Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft
„Nachhaltige Landentwicklung“

Applikation

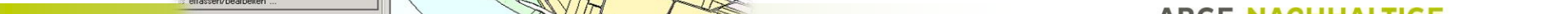
„Landentwicklungsfachinformationssystem“
(LEFIS)

Implementierungsgemeinschaft
LEFIS

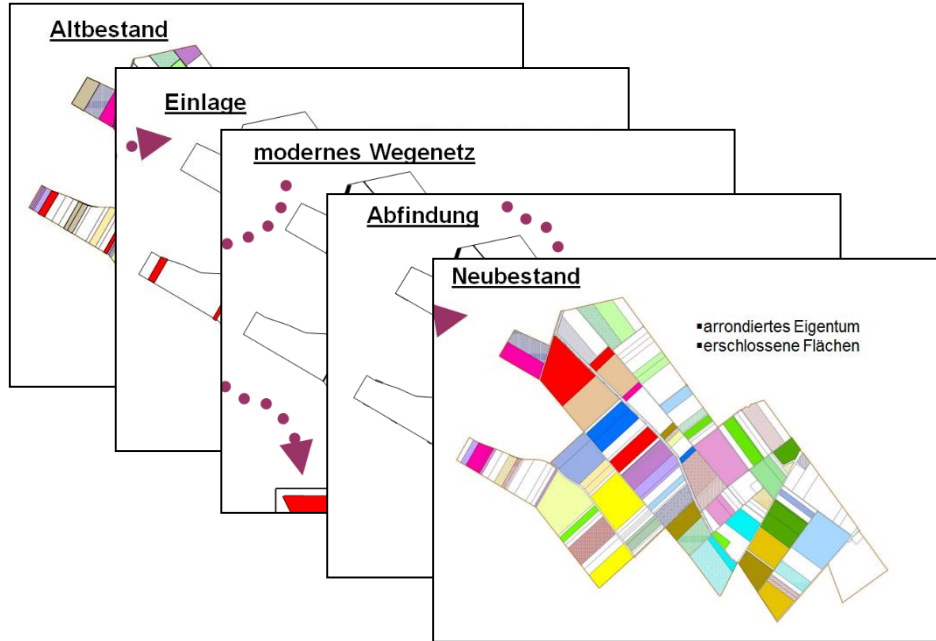


Applikation „Landentwicklungsfachinformationssystem“ (LEFIS)

Implementierungsgemeinschaft
LEFIS



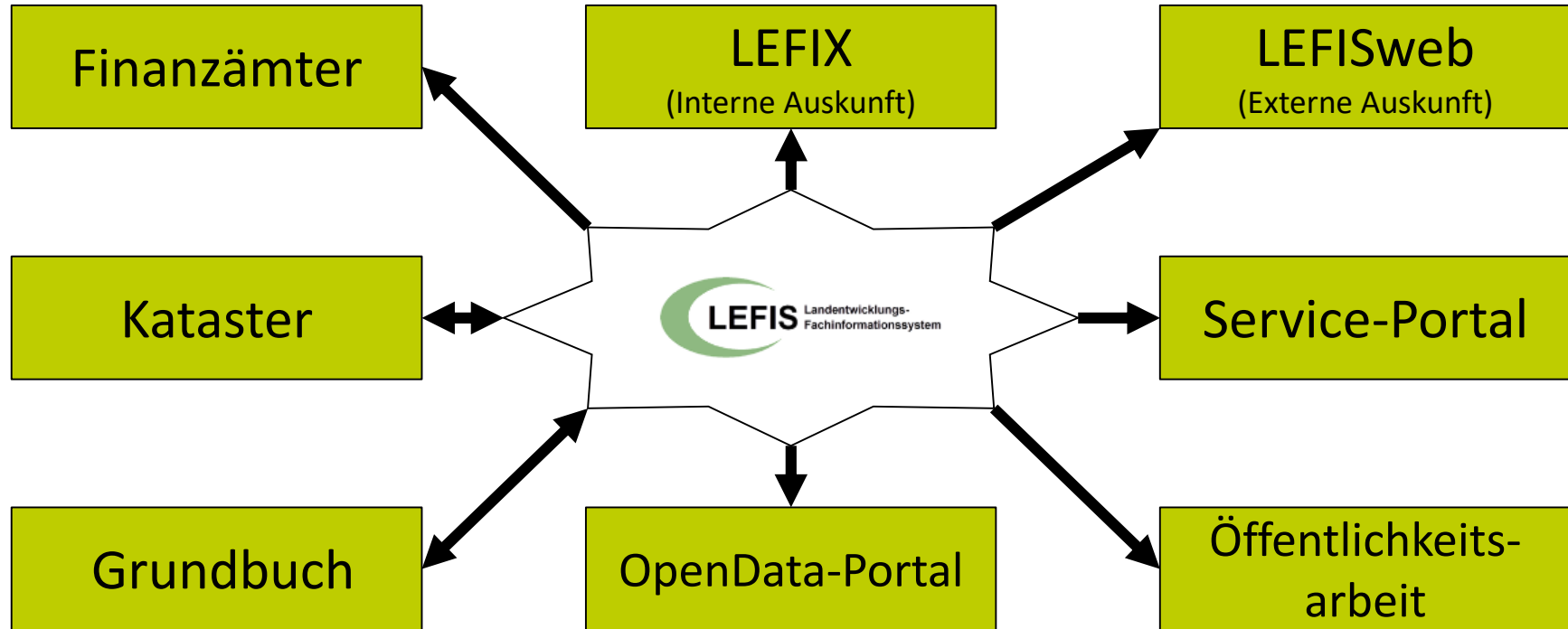
Implementierungsgemeinschaft LEFIS



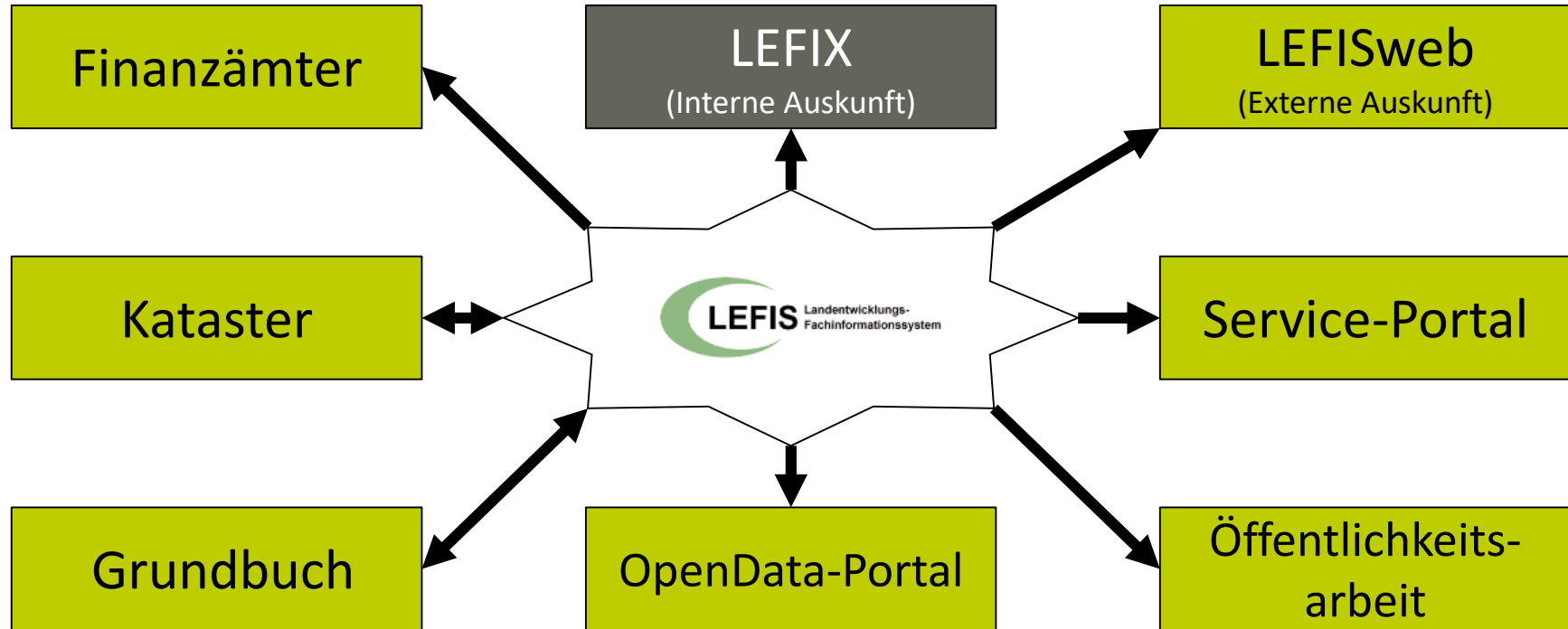
Applikation „Landentwicklungsfachinformationssystem“ (LEFIS)

Implementierungsgemeinschaft
LEFIS


LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation



LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation




LEFIX – interne Verfahrensauskunft




LEFIX
LEFIS-Webauskunft

Ministerium für Landwirtschaft
und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Präsentation

Gebietskarte



Auskunft Hilfe Diagramme

Aktueller Bestand (Wechsel zu neuem Bestand)


Zurücksetzen

30.04.2024

Terminverwaltung

Teilnehmer

Verfügbare Anwendungen



[LEFIX - LEFIS-Webauskunft](#)

Die Applikation LEFIX ermöglicht Ihnen, sich in wenigen Sekunden über Ordnungsnummern oder Flurstücke in allen Ihren zugewiesenen Flurbereinigungsverfahren zu informieren. Der Funktionsumfang der Applikation LEFIX beschränkt sich auf das schnelle Auffinden und Darstellen von Informationen, wofür ein Start der Applikation LEFIS oder der Wechsel zwischen verschiedenen Verfahren zu langwierig ist. Für weitergehende Informationen und die Bearbeitung von Daten ist der Start der Applikation LEFIS erforderlich. ([LEFIS starten](#))

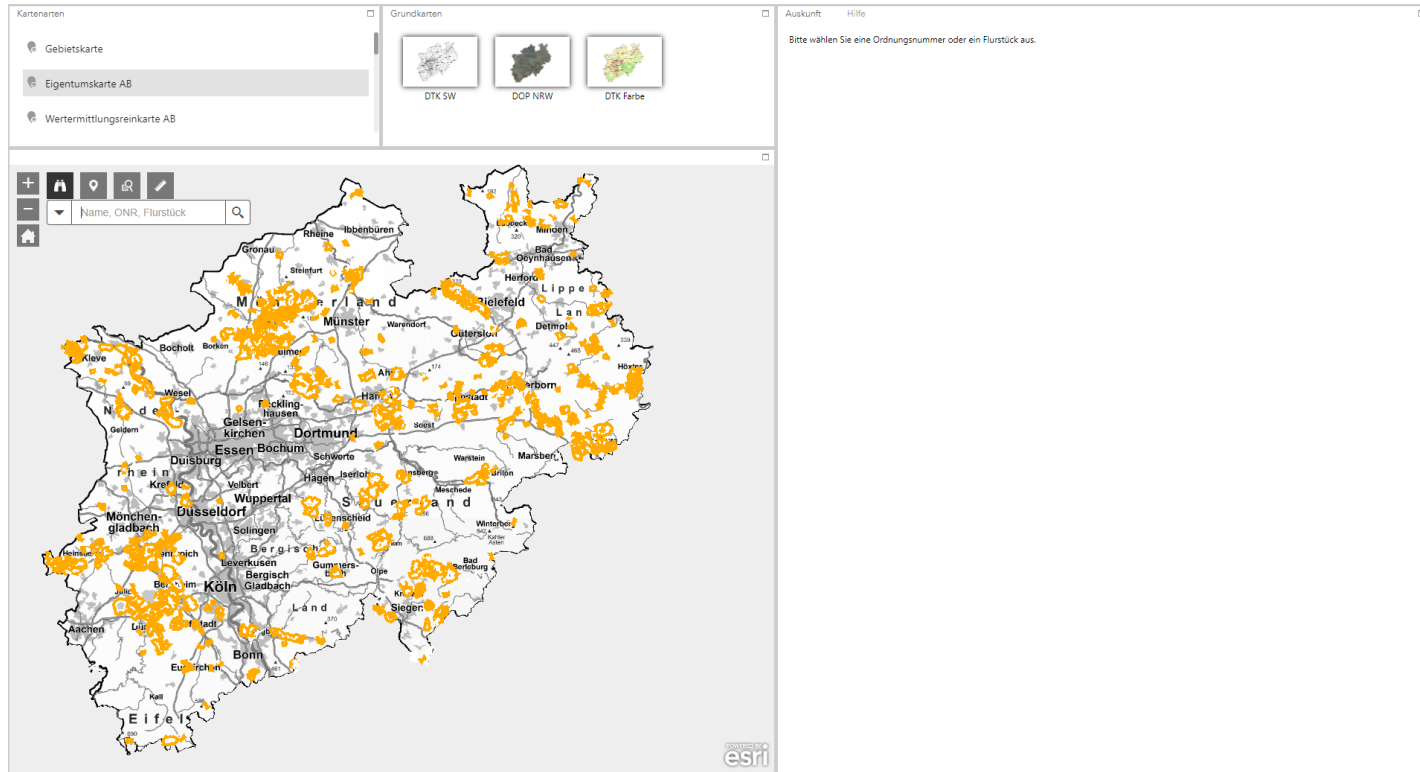
Zudem ist zu beachten, dass es sich bei den dargestellten Daten nur um Sekundärdaten handelt, die über Nacht aus der original LEFIS-Datenbank abgeleitet werden. Tagesaktuelle Daten erhalten Sie nur aus der Applikation LEFIS.

Sie können die Applikation LEFIX mit einem Klick auf das Anwendungsbild starten. Eine kurze Hilfe finden Sie auf der rechten Seite der Anwendung; rufen Sie dazu den Reiter „Hilfe“ auf.

Bei Fragen oder Änderungswünschen wenden Sie sich bitte an das LEFIS-Postfach

[E-Mail schreiben](#)

LEFIX – interne Verfahrensauskunft



LEFIX – interne Verfahrensauskunft

Kartenarten

- Gebietskarte
- Eigentumskarte AB
- Wertermittlungskarte AB

Grundkarten

- DTK SW
- DOP NRW
- DTK Farbe

Auskunft Hilfe

Alter Bestand (Wechsel zu neuem Bestand) Zurücksetzen

105/00 (Mustername700000vZm) Flurstücke(?)

Terminverwaltung +

Teilnehmer -

Grundbuch	Name...	Anteil	Art	Anrede	Akade...	Vorna...	Name...	Nachname Oder Firma	Anschrift
Grundbuchblatt Hildorf Blatt 615	3		Katastreigentümer	Firma				Mustername700000vZm	00001 Musteranschrift700000w4H AmeineStrasseA

Grundstücke und Flurstücke +

- Rechte und Belastungen (Ordnungsnummer) +
- Sonderflächen (Ordnungsnummer) +
- Aufteilung nach §48 Flurbereinigungsgesetz +
- Landverzicht nach §52 Flurbereinigungsgesetz +
- Pachtverhältnisse (Ordnungsnummer) +
- Bewirtschaftung (Ordnungsnummer) +
- Restitutionsanspruch +
- Abzugsbefreiungen +
- Abfindungsanspruch +
- Beitragsbefreiungen +
- Beitrag §19 FlurbG +
- Ausgleich und Entschädigungen +
- Wesentliche Bestandteile +
- Planwunsch +
- Zuteilung +

Einstieg über

Suche **Ergebnisse**

AB Ordnungsnummer „Abfrageergebnis“

Angezeigte Features: 1/1

Verfahren: Leverkusen anonym AB Ordnungsnummer: 105/00

Mustername700000vZm
Sollwert: 75,60

UUID: DENWLX1000x0000h

Übersehungsbefreiung

esri

LEFIX – interne Verfahrensauskunft

Auskunft
Hilfe

Alter Bestand (Wechsel zu neuem Bestand)
Zurücksetzen

105/00 (Mustername70000vZm)
Flurstück(?)

Terminverwaltung
+

Teilnehmer
-

Grundbuch	Namensb...	Anteil	Art	Anrede	Akadem...	Vorname	Namensb...	Nachname Oder Firma	Anschrift	Geburts...	Geburtsd...	Sterbeda...	Telefon	Mobilnu...	E-Mail	Art Der R...	Legitimat...
Grundbuchblatt Htdorf Blatt 615	3		Katastereigentümer	Firma			Mustername70000vZm	00001 Musteranschrift70000v4H, AmeineStrasse4A									0

Grundstücke und Flurstücke
-

Buchungsblatt...	Buchungsblatt...	Buchungsstell...	Buchungsstelle, B...	Buchungsstell...	Flurstück, Kennzeichen	Flurstück, KAN	Flurstück, Res...	Flurstück, Status	Flurstück, Buchfläche [...]	Flurstück, Grafikfläche...	Flurstück, Einlage [WE]	Flurstück, Anspruch [WE]
Htdorf	615	0039	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 55	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	5768	5759	2307	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0045	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 261	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	288	286	115	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0046	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 263	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	189	188	76	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0052	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 322	A	-	nicht beteiligt	328	331	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0068	Grundstück		Htdorf Flur 1 Flst. 3	A	-	nicht beteiligt	2010	2008	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0085	Grundstück		Htdorf Flur 1 Flst. 186	A	-	nicht beteiligt	9558	9558	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0087	Grundstück		Htdorf Flur 17 Flst. 61	A	-	nicht beteiligt	85263	85254	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0089	Grundstück		Htdorf Flur 17 Flst. 53	A	-	nicht beteiligt	8640	8645	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0090	Grundstück		Htdorf Flur 17 Flst. 55	A	-	nicht beteiligt	41823	41825	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0092	Grundstück		Htdorf Flur 17 Flst. 54	A	-	nicht beteiligt	1167	1167	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0093	Grundstück		Htdorf Flur 17 Flst. 56	A	-	nicht beteiligt	6374	6375	keine Wertermittlung	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0103	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 786	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	345	345	138	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0103	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 787	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	1373	1374	549	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0104	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 788	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	227	227	91	keine Wertermittlung
Htdorf	615	0104	Grundstück		Htdorf Flur 2 Flst. 789	A	-	beteiligt (nach Beschluss)	599	599	240	keine Wertermittlung
									Summe: 8789	Summe: 8778	Summe: 3516	Summe: 0,00

Rechte und Belastungen (Ordnungsnummer)
+

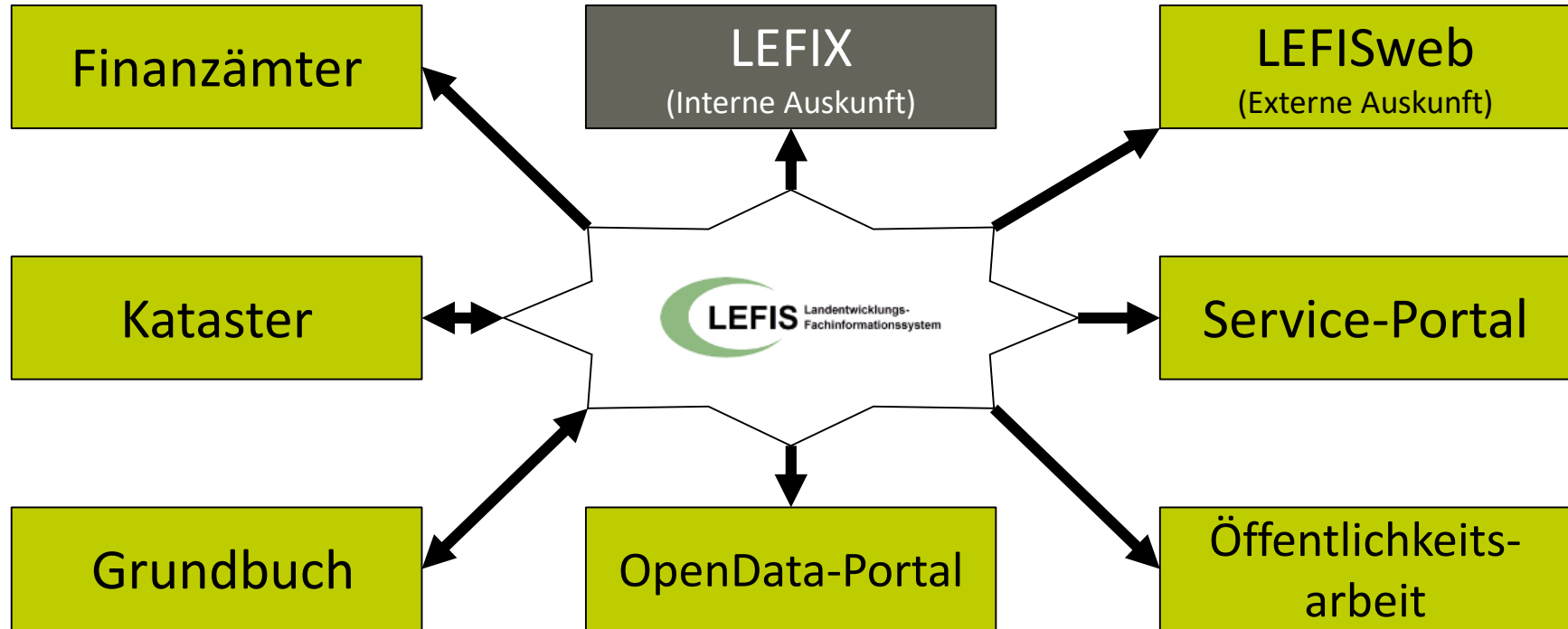
Sonderflächen (Ordnungsnummer)
+

Aufteilung nach §48 Flurbereinigungsgesetz
+

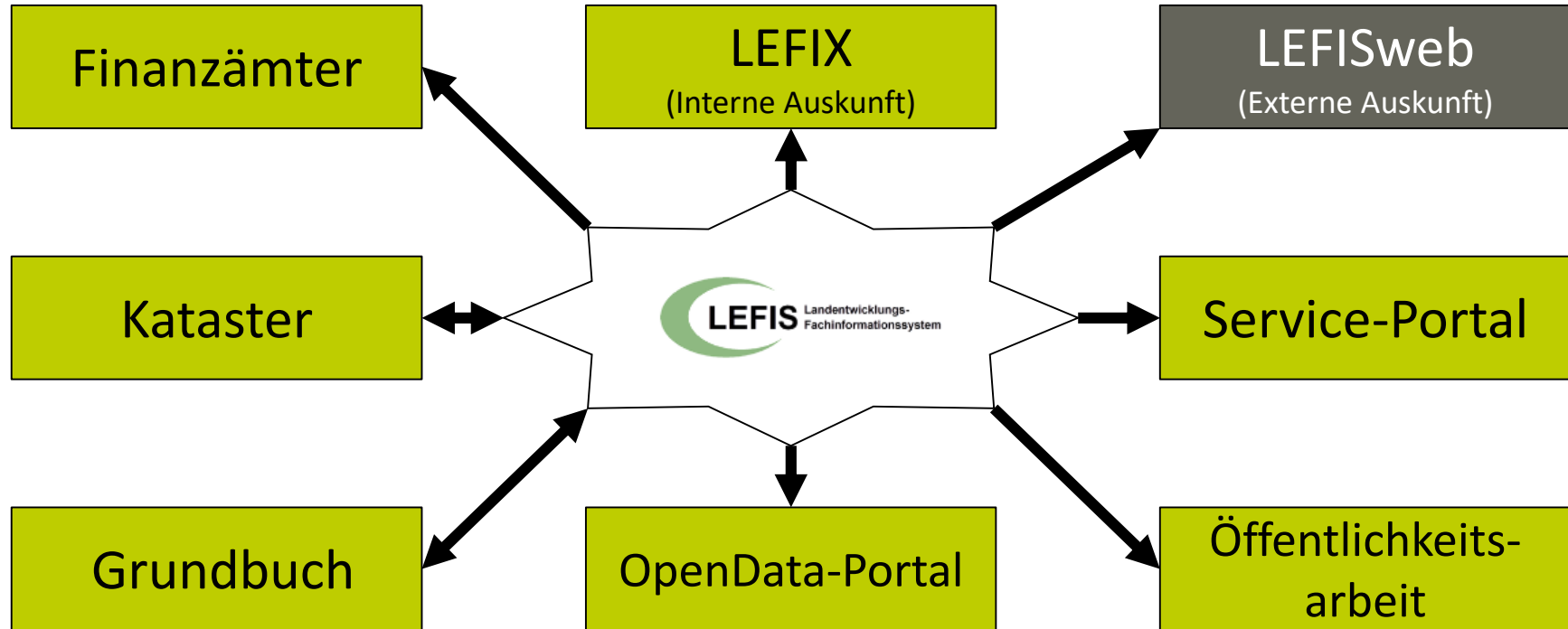
Landverzicht nach §52 Flurbereinigungsgesetz
+

Pachtverhältnisse (Ordnungsnummer)
+



LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation



LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation




LEFISweb – externe Auskunft



Willkommen bei
LEFISweb


Starten Sie mit einer der untenstehenden Anwendungen:



Geplante Verfahren

Eine Übersicht über geplante Flurbereinigungsverfahren


Offnen



Wertermittlungskarte

Digitale Offenlage der Wertermittlung zu einzelnen Flurbereinigungsverfahren

Offnen



Zuteilungskarte

Digitale Offenlage der Zuteilung zu einzelnen Flurbereinigungsverfahren

Offnen

[Impressum](#)[Datenschutzhinweise](#)[Barrierefreiheit](#)[Kontakt zu Flurbereinigungsbehörden](#)[Kurzanleitung](#)

LEFISweb – externe Auskunft

LEFISweb - Wertermittlung

Startseite | Geplante Verfahren | **Wertermittlung** | Zuteilung

Zoom auf: Verfahren: Frauwüllesheim, Gemarkung: Frauwüllesheim, Flur: 4, Flurstück: - Alle -

05473100400246

Zoomen auf: Frauwüllesheim (4731), Flur 4, Flurstück 246

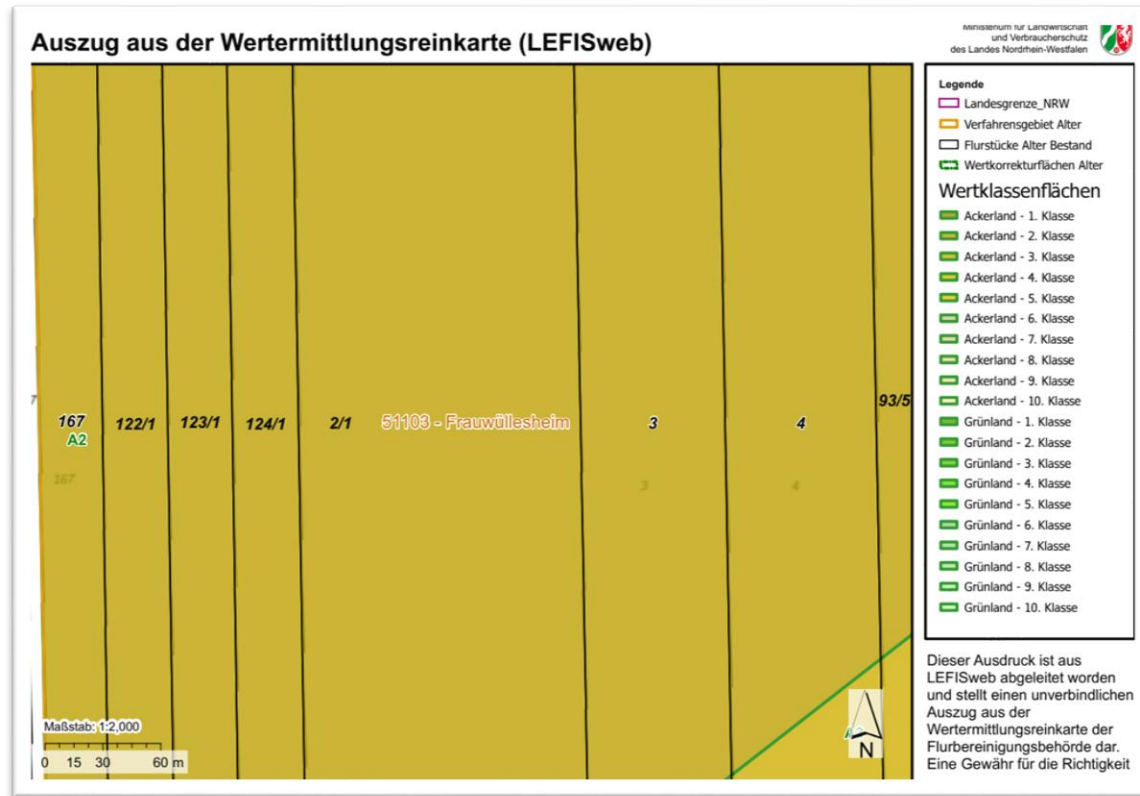
Flurstücknummer/Nenner	Fläche (m ²)
246	43.615

Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen. Powered by Esri

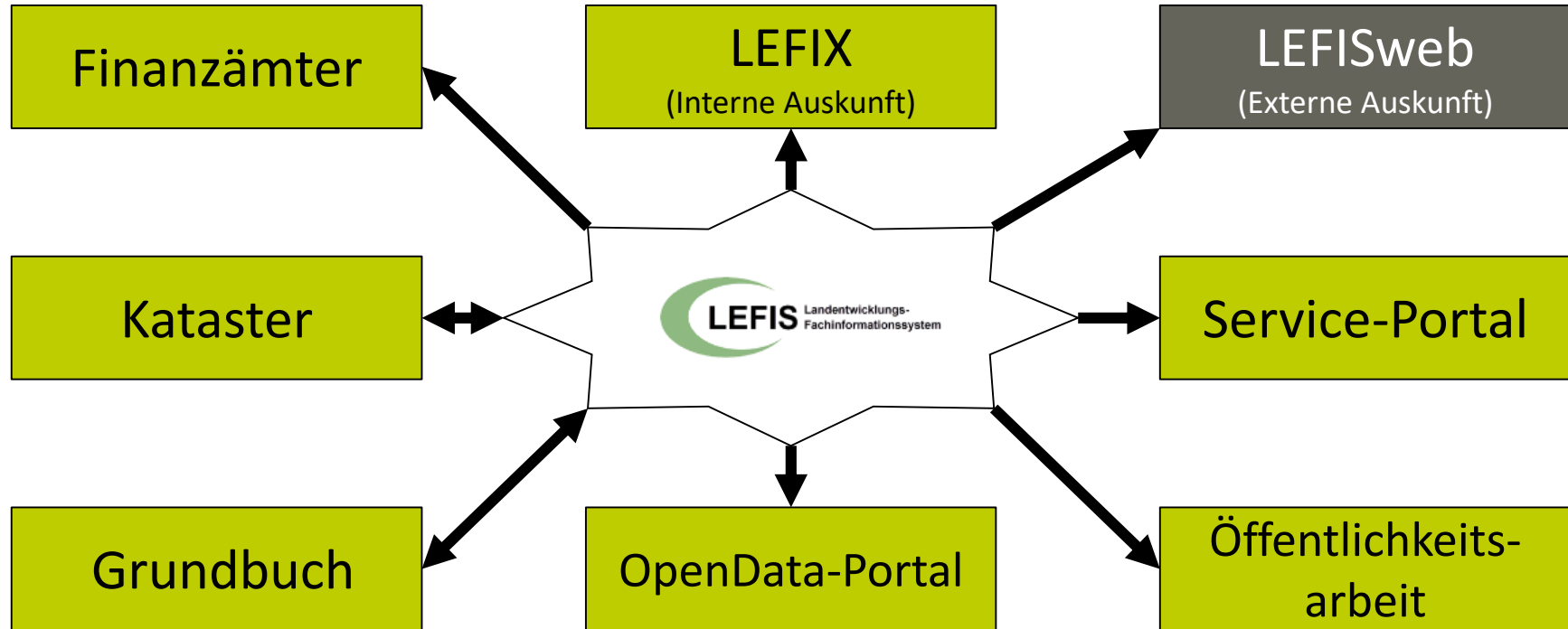
LEFISweb – externe Auskunft

The screenshot displays the LEFISweb - Wertermittlung web application. The interface includes a top navigation bar with links for 'Startseite', 'Geplante Verfahren', 'Wertermittlung' (active), and 'Zuteilung'. A left sidebar contains filters for 'Verfahren' (Frauwüllesheim), 'Gemarkung' (Frauwüllesheim), 'Flur' (4), and 'Flurstück' (- Alle -). The main area shows a map of land parcels with various numbers and codes (e.g., 129, 117, 111, 107, 100, 97, 93, 95, 89, 87, 82, 73/33, 72/32, 246, 247, 142, 144, 146, 53/1, 147, 148, 128, 260, 261, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000). A 'Drucken' dialog box is open, showing options for 'Druckvorlage' (A4 - Querformat), 'Erweitert' (Aktuelle Kartenausdehnung, Aktueller Kartenmaßstab, Kartenmaßstab festlegen), 'Druckqualität' (1000), 'Druckqualität' (150 DPI), and 'Attribute einbeziehen' (checked). The 'Drucken' button is at the bottom. The map shows a road and various land parcels with numbers and codes. A scale bar indicates 50 m. The bottom right corner of the map area contains the text 'Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen. Powered by Esri.'

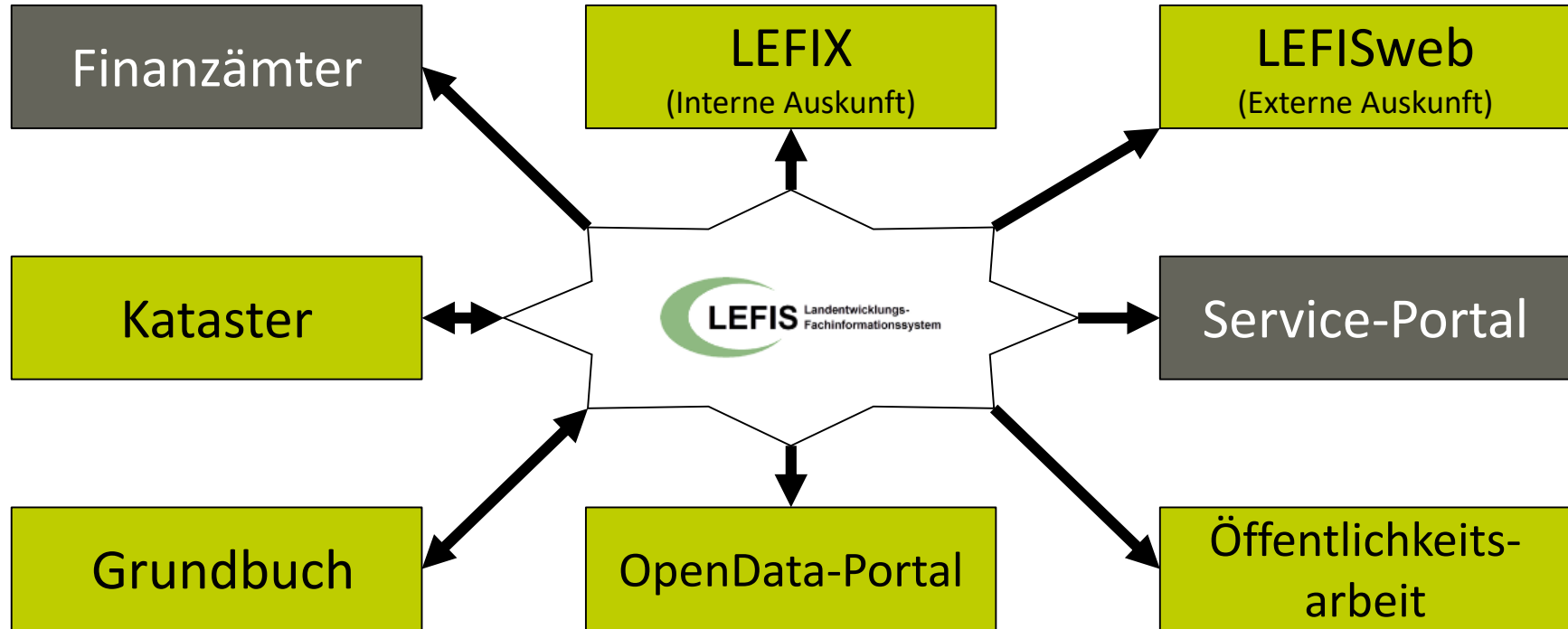
LEFISweb – externe Auskunft



LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation



LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation



Kommunikation mit Dritten / den Beteiligten

Beispiel Meldungen an Finanzverwaltung:

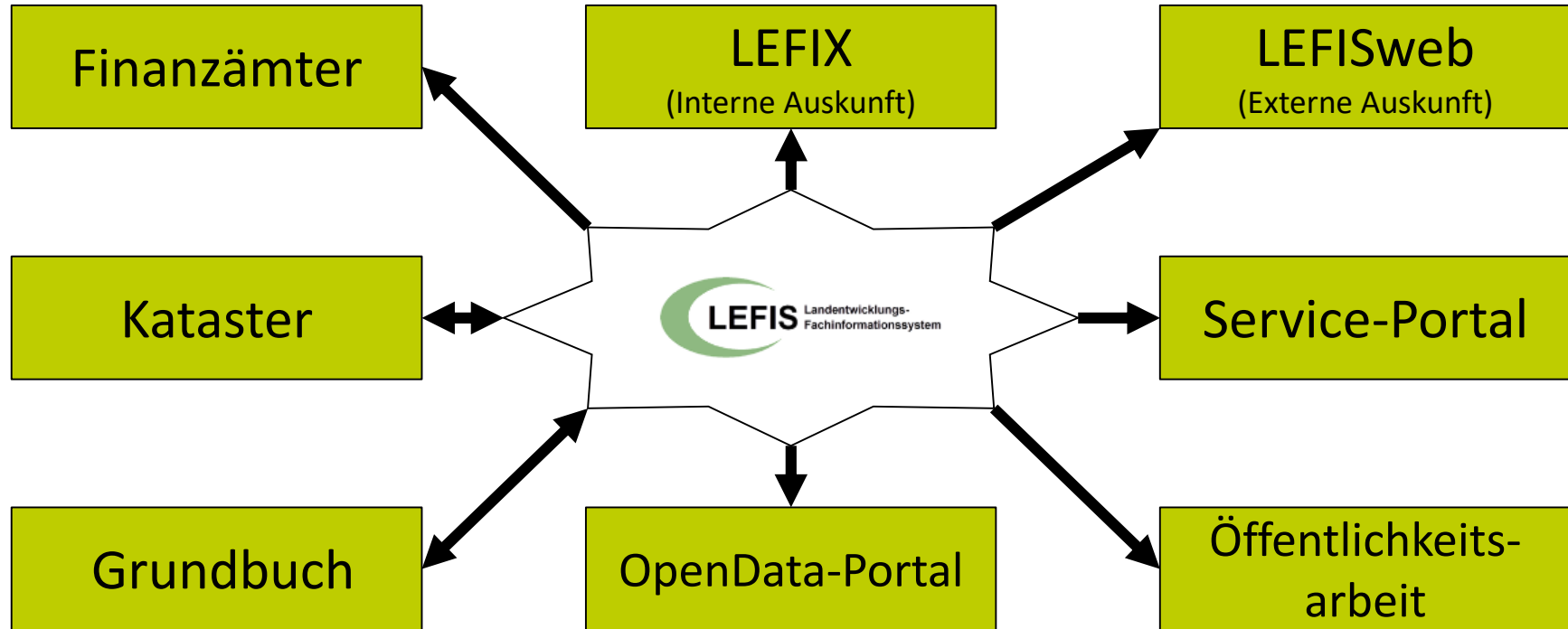
- Alle Zahlungen müssen ab 2025 digital an die Finanzverwaltung übertragen werden.
- Voraussetzung: Nutzung der Identifikationsnummer
- Problem: Schnittstelle aus LEFIS möglich, aber Identifikationsnummer fehlt

Kommunikation mit Dritten / den Beteiligten

Beispiel Kommunikation mit den Beteiligten:

- OZG-Änderungsgesetz 2024 erlaubt verbindliche digitale Kommunikation mit den Bürgerinnen und Bürgern.
- Kommunikation läuft über Nutzerkonto „Bund-ID“.
- Voraussetzung: Ansprache über Identifikationsnummer

LEFIS als Zentrale der digitalen Transformation



LEFIS als Baustein der digitalen Transformation

Erste Umsetzungen

MR Andreas Wizesarsky
Leiter des Arbeitskreises „Geodatenmanagement“

Stuttgart, INTERGEO 2024, 26.09.2024