

DIN EN ISO 27269:2026-02 (D)

Medizinische Informatik - Internationale Patienten-Kurzakte (ISO 27269:2025); Deutsche Fassung EN ISO 27269:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	15
Vorwort.....	16
Einleitung.....	17
1 Anwendungsbereich.....	20
2 Normative Verweisungen.....	20
3 Begriffe.....	20
4 Abkürzungen.....	29
5 Internationale Patienten-Kurzakten-Datenblöcke.....	29
5.1 Einführung in die IPS-Datenblöcke.....	29
5.2 Konformitätsdetail.....	29
6 Deskriptoren für den IPS-Datensatz.....	33
6.1 Allgemeines.....	33
6.2 Muster innerhalb des IPS-Datensatzes.....	35
6.2.1 Muster und Datentypen.....	35
6.2.2 Kennzeichnungskonzept (en: Label Concept).....	35
6.2.3 Liste (en: List).....	36
6.2.4 Referenz (en: Reference).....	36
6.2.5 Personennamen (en: Person Name).....	36
6.2.6 Kodiertes Element (en: Coded Element).....	37
6.2.7 Datum/Uhrzeit (en: Date Time).....	37
6.2.8 Identifikator (en: Identifier).....	38
6.2.9 Adresse (en: Address).....	38
6.2.10 Telekommunikation (en: Telecom).....	38
6.2.11 Organisationsname (en: Organization Name).....	38
6.2.12 Text.....	39
6.2.13 Alle (en: Any).....	39
6.2.14 Bereich (en: Range).....	39
6.2.15 Menge (en: Quantity).....	39
6.2.16 Zeitraum (en: Period).....	40
6.2.17 Allgemeine Zeitspezifikation (en: General time specification, GTS).....	40
6.2.18 String (en: String).....	41
6.2.19 Verhältnis (en: Ratio).....	41
6.3 Erweiterbarkeit des Modells (en: Model extensibility).....	41
7 IPS-Dokument.....	42
7.1 Beschreibung.....	42
7.2 Detaillierte Beschreibung der IPS-Dokument-Deskriptoren.....	43
7.2.1 Zweck.....	43
7.2.2 Definition.....	44
7.2.3 Geschäftsregeln.....	44
7.2.4 Fehlend.....	44
7.2.5 Format.....	44
7.2.6 Einschlusskriterien.....	44
7.2.7 Aktualität.....	44

7.2.8	Weitere Details	44
7.2.9	Beispiele.....	45
7.3	IPS-Abschnitte und -Merkmale als IPS-Datenblöcke	45
7.4	IPS-Datenblöcke, die „optional“ sind	46
7.5	IPS-Daten für Kandidaten.....	46
8	Das IPS-Datenblock-Merkmal: Patientenmerkmale	46
8.1	Beschreibung.....	46
8.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Merkmals „Patientenmerkmale“	47
8.2.1	Zweck	47
8.2.2	Definition	47
8.2.3	Geschäftsregeln.....	48
8.2.4	Fehlend	48
8.2.5	Format.....	48
8.2.6	Einschlusskriterien	48
8.2.7	Aktualität	48
8.2.8	Weitere Details	48
8.2.9	Beispiele.....	48
8.3	Patientenname	48
8.4	Anschrift und Telekommunikationsanschlüsse des Patienten.....	48
8.5	Adresstyp des Patienten	49
8.6	Administratives Geschlecht	49
8.7	Versorgungsbezogene Identifikatoren	49
8.8	Patientenidentifikator.....	49
8.9	Versicherungsdaten	49
9	IPS-Merkmal: Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen.....	49
9.1	Beschreibung.....	49
9.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Merkmals „Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen“	50
9.2.1	Zweck	50
9.2.2	Definition	50
9.2.3	Geschäftsregeln.....	50
9.2.4	Fehlend	50
9.2.5	Format.....	50
9.2.6	Einschlusskriterien	51
9.2.7	Aktualität	51
9.2.8	Weitere Details	51
9.2.9	Beispiele.....	51
9.3	Funktion eines Anbieters von Gesundheitsdienstleistungen (Person).....	51
9.4	Funktion des Anbieters von Gesundheitsdienstleistungen (Organisation).....	51
10	IPS-Merkmal: Patienten-Adressbuch.....	51
10.1	Beschreibung.....	51
10.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Merkmals „Patienten-Adressbuch“	52
10.2.1	Zweck	52
10.2.2	Definition	52
10.2.3	Geschäftsregeln.....	52
10.2.4	Fehlend	52
10.2.5	Format.....	53
10.2.6	Einschlusskriterien	53
10.2.7	Aktualität	53
10.2.8	Weitere Details	53
10.2.9	Beispiele.....	53
10.3	Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen (Personen und Organisationen)	53
10.4	Weitere Adressdetails	53
11	IPS-Abschnitt: Patientenverfügung	54
11.1	Beschreibung.....	54
11.2	Detailliert Beschreibung des IPS-Abschnitts „Patientenverfügung“	54

11.2.1	Zweck	54
11.2.2	Definition	54
11.2.3	Geschäftsregeln.....	55
11.2.4	Fehlend	55
11.2.5	Format.....	55
11.2.6	Einschlusskriterien.....	55
11.2.7	Aktualität	55
11.2.8	Weitere Details.....	55
11.2.9	Beispiele.....	55
11.3	Patientenverfügung	56
11.4	Person, die die Verfügung autorisiert	56
11.5	Verfügungskategorie.....	56
11.6	Beschreibung der Verfügung.....	56
11.7	Referenz	57
12	IPS-Abschnitt: Allergien und Unverträglichkeiten	57
12.1	Beschreibung.....	57
12.2	Detailliert Beschreibung des IPS-Datenblocks „Allergien und Unverträglichkeiten“	58
12.2.1	Zweck	58
12.2.2	Definition	58
12.2.3	Geschäftsregeln.....	58
12.2.4	Fehlend	58
12.2.5	Format.....	58
12.2.6	Einschlusskriterien.....	58
12.2.7	Aktualität	59
12.2.8	Weitere Details.....	59
12.2.9	Beispiele.....	59
12.3	Inhaltsstatus Allergien und Unverträglichkeiten	59
12.4	Allergien und Unverträglichkeiten.....	59
12.5	Beschreibung der Allergie oder Unverträglichkeit.....	59
12.6	Klinischer Status des Zustands	59
12.7	Anfangsdatum.....	60
12.8	Enddatum.....	60
12.9	Kritikalität	60
12.10	Gewissheit.....	60
12.11	Art der Neigung.....	61
12.12	Diagnose	61
12.13	Reaktion	61
12.14	Manifestation der Reaktion	61
12.15	Schweregrad	61
12.16	Wirkstoffcode	62
12.17	Kategorie.....	62
13	IPS-Abschnitt: Funktionsstatus.....	62
13.1	Beschreibung.....	62
13.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Funktionsstatus“	63
13.2.1	Zweck	63
13.2.2	Definition	63
13.2.3	Geschäftsregeln.....	63
13.2.4	Fehlend	63
13.2.5	Format.....	63
13.2.6	Einschlusskriterien.....	64
13.2.7	Aktualität	64
13.2.8	Weitere Details.....	64
13.2.9	Beispiele.....	64
13.3	Behinderungen.....	64
13.4	Beschreibung der Behinderung.....	64
13.5	Behinderungscode	64
13.6	Funktionsbeurteilungen	64

13.7	Funktionsbeurteilung.....	65
13.8	Beschreibung der Funktionsbeurteilung.....	65
13.9	Funktionsbeurteilung.....	65
14	IPS-Abschnitt: Historie vergangener Probleme.....	65
14.1	Beschreibung.....	65
14.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Abschnitts „Historie vergangener Probleme“.....	66
14.2.1	Zweck.....	66
14.2.2	Definition.....	66
14.2.3	Geschäftsregeln.....	66
14.2.4	Fehlend.....	66
14.2.5	Format.....	66
14.2.6	Einschlusskriterien.....	66
14.2.7	Aktualität.....	66
14.2.8	Weitere Details.....	67
14.2.9	Beispiele.....	67
14.3	Zurückliegende Probleme.....	67
14.4	Problem.....	67
14.5	Problemtyp.....	67
14.6	Beschreibung.....	67
14.7	Schweregrad.....	67
14.8	Problemstatus.....	67
14.9	Datum der Behebung.....	68
14.10	Kontaktinformationen eines Spezialisten.....	68
15	IPS-Abschnitt: Schwangerschaftshistorie.....	68
15.1	Beschreibung.....	68
15.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Schwangerschaftshistorie“.....	69
15.2.1	Zweck.....	69
15.2.2	Definition.....	69
15.2.3	Geschäftsregeln.....	69
15.2.4	Fehlend.....	70
15.2.5	Format.....	70
15.2.6	Einschlusskriterien.....	70
15.2.7	Aktualität.....	70
15.2.8	Weitere Details.....	70
15.2.9	Beispiele.....	70
15.3	Beschreibung der Schwangerschaft.....	70
15.4	Datum der Beobachtung.....	70
15.5	Schwangerschaftsstatus.....	71
15.6	Voraussichtlicher Geburtstermin.....	71
15.7	Kontaktinformationen eines Spezialisten.....	71
15.8	Status der vorangegangenen Schwangerschaft.....	71
15.9	Beschreibung vorangegangener Schwangerschaften.....	71
15.10	Datum des Ausgangs.....	71
15.11	Ausgang.....	72
15.12	Kontaktinformationen eines Spezialisten.....	72
15.13	Zusammenfassende Metrik.....	72
16	IPS-Abschnitt: Vorangegangene Verfahren.....	72
16.1	Beschreibung.....	72
16.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Vorangegangene Verfahren“.....	73
16.2.1	Zweck.....	73
16.2.2	Definition.....	73
16.2.3	Geschäftsregeln.....	73
16.2.4	Fehlend.....	73
16.2.5	Format.....	74
16.2.6	Einschlusskriterien.....	74
16.2.7	Aktualität.....	74

16.2.8	Weitere Details.....	74
16.2.9	Beispiele.....	74
16.3	Inhaltsstatus Verfahren.....	74
16.4	Verfahren.....	74
16.5	Verfahren.....	74
16.6	Beschreibung.....	74
16.7	Körperseite.....	74
17	IPS-Abschnitt: Immunisierungen.....	75
17.1	Beschreibung.....	75
17.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Abschnitts „Immunisierungen“.....	76
17.2.1	Zweck.....	76
17.2.2	Definition.....	76
17.2.3	Geschäftsregeln.....	76
17.2.4	Fehlend.....	76
17.2.5	Format.....	76
17.2.6	Einschlusskriterien.....	76
17.2.7	Aktualität.....	76
17.2.8	Weitere Details.....	76
17.2.9	Beispiele.....	76
17.3	Inhaltsstatus Immunisierungen.....	77
17.4	Immunisierungen.....	77
17.5	Immunisierung.....	77
17.6	Impfstoff für Krankheitstyp.....	77
17.7	Zielkrankheiten.....	77
17.8	Anzahl der Dosen.....	77
17.9	Verabreichtes Produkt.....	77
17.10	Allgemeine Beschreibung des Impfstoffs/der Prophylaxe oder dessen/deren Bestandteile.....	77
17.11	Ausführender.....	77
17.12	Verabreichungsweg.....	78
18	IPS-Abschnitt: Medizinprodukte.....	78
18.1	Beschreibung.....	78
18.2	Detailliert Beschreibung des IPS-Abschnitts „Medizinprodukte“.....	78
18.2.1	Zweck.....	78
18.2.2	Definition.....	79
18.2.3	Geschäftsregeln.....	79
18.2.4	Fehlend.....	79
18.2.5	Format.....	79
18.2.6	Einschlusskriterien.....	79
18.2.7	Aktualität.....	79
18.2.8	Weitere Details.....	79
18.2.9	Beispiele.....	79
18.3	Inhaltsstatus Medizinprodukt.....	79
18.4	Medizinprodukte.....	80
18.5	Medizinprodukt.....	80
18.6	Art des Medizinprodukts.....	80
18.7	Medizinprodukt-Identifikator.....	80
18.8	Datum des Verwendungsbeginns.....	80
18.9	Datum des Verwendungsendes.....	80
18.10	Versorgung und Risiken.....	80
19	IPS-Abschnitt: Medikationsübersicht.....	80
19.1	Beschreibung.....	80
19.2	Detailliert Beschreibung des verbindlichen IPS-Abschnitts „Medikationsübersicht“.....	81
19.2.1	Zweck.....	81
19.2.2	Definition.....	81
19.2.3	Geschäftsregeln.....	81

19.2.4	Fehlend.....	81
19.2.5	Format.....	81
19.2.6	Einschlusskriterien	81
19.2.7	Aktualität.....	82
19.2.8	Weitere Details	82
19.2.9	Beispiele.....	82
19.3	Inhaltsstatus Medikationsübersicht	82
19.4	Medikationsstatus.....	82
19.5	Medikationen.....	82
19.6	Medikation	82
19.7	Grund.....	83
19.8	Arzneimittel.....	83
19.9	Arzneimittelcode.....	84
19.10	Gebräuchliche Bezeichnung (und Stärke) des Arzneimittels	84
19.11	Pharmazeutische Dosierungsform	84
19.12	Markenname.....	84
19.13	Wirkstoffe.....	84
19.14	Substanzcode	84
19.15	Stärke	84
19.16	Verabreichungsanweisung.....	85
19.17	Anweisung	85
19.18	Zeitraum der Medikationseinnahme.....	85
19.19	Anzahl der Einheiten je Einnahme	85
19.20	Häufigkeit der Einnahme.....	85
20	IPS-Abschnitt: Behandlungsplan.....	85
20.1	Beschreibung.....	85
20.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Behandlungsplan“	86
20.2.1	Zweck	86
20.2.2	Definition	86
20.2.3	Geschäftsregeln.....	86
20.2.4	Fehlend	86
20.2.5	Format.....	87
20.2.6	Einschlusskriterien	87
20.2.7	Aktualität	87
20.2.8	Weitere Details	87
20.2.9	Beispiele.....	87
20.3	Plantyp.....	87
20.4	Planbeschreibung	87
20.5	Empfehlungen (Basis-Behandlungsplan).....	88
20.6	Empfehlung	88
20.7	Behandlungsempfehlungen.....	88
20.8	Datum der abgegebenen Empfehlungen.....	88
20.9	Geltungsdaten	88
20.10	Umfassender Plan	88
21	IPS-Abschnitt: Probleme	88
21.1	Beschreibung.....	88
21.2	Detailliert Beschreibung des verbindlichen IPS-Abschnitts „Probleme“	89
21.2.1	Zweck	89
21.2.2	Definition	89
21.2.3	Geschäftsregeln.....	89
21.2.4	Fehlend	90
21.2.5	Format.....	90
21.2.6	Einschlusskriterien	90
21.2.7	Aktualität.....	90
21.2.8	Weitere Details	90
21.2.9	Beispiele.....	90
21.3	Probleme-Inhaltsstatus.....	90

21.4	Probleme.....	90
21.5	Problem	90
21.6	Problemtyp.....	91
21.7	Problembeschreibung	91
21.8	Diagnose.....	91
21.9	Schweregrad	91
21.10	Problemstatus	91
21.11	Kontaktinformationen eines Spezialisten.....	91
22	IPS-Abschnitt: Ergebnisse.....	91
22.1	Beschreibung	91
22.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Abschnitts „Ergebnisse“	92
22.2.1	Zweck	92
22.2.2	Definition	92
22.2.3	Geschäftsregeln.....	92
22.2.4	Fehlend	93
22.2.5	Format.....	93
22.2.6	Einschlusskriterien.....	93
22.2.7	Aktualität	93
22.2.8	Weitere Details.....	93
22.2.9	Beispiele	93
22.3	Beobachtungsergebnisse	93
22.4	Beobachtungstyp	93
22.5	Ergebnisbeschreibung.....	93
22.6	Ergebniswert.....	93
22.7	Beobachtungsergebnis	94
22.8	Ausführender.....	94
22.9	Beobachter	94
23	IPS-Abschnitt: Sozial-Anamnese.....	94
23.1	Beschreibung	94
23.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Sozial-Anamnese“	95
23.2.1	Zweck	95
23.2.2	Definition	95
23.2.3	Geschäftsregeln.....	95
23.2.4	Fehlend	95
23.2.5	Format.....	95
23.2.6	Einschlusskriterien.....	95
23.2.7	Aktualität	95
23.2.8	Weitere Details.....	95
23.2.9	Beispiele	95
23.3	Soziale Faktoren	95
23.4	Sozialer Faktor	96
23.5	Beschreibung des sozialen Faktors	96
23.6	Details zu sozialen Faktoren.....	96
23.7	Referenzdatenbereich	96
24	IPS-Abschnitt: Vitalparameter	96
24.1	Beschreibung	96
24.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Vitalparameter“	97
24.2.1	Zweck	97
24.2.2	Definition	97
24.2.3	Geschäftsregeln.....	97
24.2.4	Fehlend	97
24.2.5	Format.....	97
24.2.6	Einschlusskriterien.....	97
24.2.7	Aktualität	98
24.2.8	Weitere Details.....	98
24.2.9	Beispiele	98

24.3	Vitalparameter.....	98
24.4	Beobachtungstyp.....	98
24.5	Ergebnisbeschreibung.....	98
24.6	Ergebniswert	98
24.7	Vitalparameter.....	98
25	IPS-Merkmal: Organisationsübergreifende Daten.....	99
25.1	Beschreibung.....	99
25.2	Detailliert Beschreibung des verbindlichen IPS-Abschnitts „Organisationsübergreifend“ ...	100
25.2.1	Zweck	100
25.2.2	Definition	100
25.2.3	Geschäftsregeln.....	100
25.2.4	Fehlend	100
25.2.5	Format.....	100
25.2.6	Einschlusskriterien	100
25.2.7	Aktualität	100
25.2.8	Weitere Details	101
25.2.9	Beispiele.....	101
25.3	Ursprungsorganisation (Land der Versicherungszugehörigkeit).....	101
25.4	Organisationscodes	101
25.5	Organisationspezifische Anforderungen.....	102
25.6	Angebende Person/Stelle	102
25.7	Erstellungsdatum des IPS-Dokuments	102
25.8	Sprache des IPS-Dokuments	102
25.9	Datum der letzten Aktualisierung des IPS-Inhalts	102
25.10	Inhaltserstellung der IPS	102
25.11	Erstellungsmodus der IPS.....	102
25.12	Ausstellender Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen.....	102
25.13	Legitimierung	102
25.14	Gesetzlicher Beglaubiger	103
26	IPS-Abschnitt: Warnungen	103
26.1	Beschreibung.....	103
26.2	Detaillierte Beschreibung des IPS-Abschnitts „Warnungen“	104
26.2.1	Zweck	104
26.2.2	Definition	104
26.2.3	Geschäftsregeln.....	104
26.2.4	Fehlend	104
26.2.5	Format.....	104
26.2.6	Einschlusskriterien	104
26.2.7	Aktualität	105
26.2.8	Weitere Details	105
26.2.9	Beispiele.....	105
26.3	Warnungsart.....	105
26.4	Warnungsebene.....	105
26.5	Krankheitsbezogene Diagnose	105
26.6	Name der Krankheit.....	105
26.7	Gewissheitsgrad.....	106
26.8	Bestätigungsmethode	106
26.9	Kontaktinformationen eines Spezialisten.....	106
26.10	Eine Verweisung auf fachlichen Rat oder eine Leitlinie	106
27	IPS-Abschnitt: Krankengeschichte des Patienten.....	106
27.1	Beschreibung.....	106
27.2	Detaillierte Beschreibung des optionalen IPS-Abschnitts „Krankengeschichte des Patienten“	107
27.2.1	Zweck	107
27.2.2	Definition	107
27.2.3	Geschäftsregeln.....	107

27.2.4	Fehlend	108
27.2.5	Format.....	108
27.2.6	Einschlusskriterien.....	108
27.2.7	Aktualität	108
27.2.8	Weitere Details.....	108
27.2.9	Beispiele.....	108
27.3	Ausgangszustand	108
27.4	Wichtige Informationen vor Beginn.....	108
27.5	Meine Krankengeschichte	109
27.6	Wichtige Inhalte für mich	109
27.7	Wichtige Personen für mich.....	109
27.8	Die Krankengeschichte erzählen	109
Anhang A (informativ) Die Rolle dieses Dokuments bei der Unterstützung in Pandemiesituationen.....		110
Anhang B (informativ) Zweck der IPS und die für dieses Dokument verwendeten Einschlusskriterien.....		111
Anhang C (informativ) Unabhängigkeit von der Implementierung und Terminologien.....		112
Literaturhinweise		113

Bilder

Bild 1 — IPS-Abschnitte und Merkmale.....	18
Bild 2 — Das IPS-Dokument, die IPS-Abschnitte und die IPS-Merkmale in Form von Datenblöcken	45
Bild 3 — Kommunikation zwischen verschiedenen Arten von Organisationen, Szenarien und Beispiele	101
Bild A.1 — Abgeleitete Modelle für die IPS.....	110
Bild B.1 — Darstellung der IPS-Eigenschaften	111

Tabellen

Tabelle 1 — Beschreibung der IPS-Datensatz-Konzepte und ihrer hierarchischen Beziehungen.....	19
Tabelle 2 — Anforderungsdeskriptoren für das IPS-Dokument und IPS-Datenblöcke	31
Tabelle 3 — Verzeichnis und Bedeutung der IPS-Datenelement-Deskriptoren	34
Tabelle 4 — Übersicht über das IPS-Dokument Datenblock und seine Elemente	43
Tabelle 5 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Patientenmerkmale“	47
Tabelle 6 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen“	50
Tabelle 7 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Patienten-Adressbuch“	52

Tabelle 8 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Patientenverfügung“	54
Tabelle 9 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Allergien und Unverträglichkeiten“	57
Tabelle 10 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Funktionsstatus“	62
Tabelle 11 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Historie vergangener Probleme“	65
Tabelle 12 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Schwangerschaftshistorie“	68
Tabelle 13 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Vorangegangene Verfahren“	73
Tabelle 14 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Immunisierungen“	75
Tabelle 15 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Medizinprodukte“	78
Tabelle 16 — Beschreibung des IPS-Datenblocks „Medikationsübersicht“	80
Tabelle 17 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Medikationsübersicht“	83
Tabelle 18 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Behandlungsplan“	85
Tabelle 19 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Probleme“	89
Tabelle 20 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Ergebnisse“	92
Tabelle 21 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Sozial-Anamnese“	94
Tabelle 22 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Vitalparameter“	96
Tabelle 23 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Organisationsübergreifende Daten“	99
Tabelle 24 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Warnungen“	103
Tabelle 25 — Übersicht über den IPS-Datenblock „Krankengeschichte des Patienten“	106