



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Iserlohn

BLZ 44550045

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 44550045

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	165
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
11.10.2025	91,48%	8,52%	1,74%	91	123		93,91%	6,09%			90,85%	9,15%	233	183
12.10.2025	81,43%	18,57%	2,33%	69	118		82,37%	17,63%			98,91%	1,09%	243	192
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	177
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		99,59%	0,41%			100,00%	0,00%	244	170
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	176
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	193
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	163
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	196
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	205
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 44550045

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	182
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	186
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	203
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	177
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	174
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	181
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	206
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	213
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	189
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	187
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	190
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	215

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	194
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,78%	104	124		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	242	198
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	201
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	200
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	189
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	189
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	203
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	195
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	231	186
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	181
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	183
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	206
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	206
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	194
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	196
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	250	197
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	211
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	186
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	203
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	174

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,71%	0,29%	0,05%	101,77	122,41		99,73%	0,27%			99,89%	0,11%	231.75	187,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 44550045

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Iserlohn für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Iserlohn for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds