



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Iserlohn

BLZ 44550045

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	144
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	139
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	135
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	141
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	150
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	134
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	137
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	141
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	137
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	138
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	138
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	149
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	144
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	156
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	147
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	145
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	145
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	143
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	141
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	115		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	264	167
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	247	153
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	142
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	116		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	253	148
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	151
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	142
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
23.11.2024	92,93%	7,07%	1,34%	145	111		97,33%	2,67%			90,92%	9,08%	264	145
24.11.2024	69,25%	30,75%	3,27%	84	123		88,25%	11,75%			69,09%	30,91%	120	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	166
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	167
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	165
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	166
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	186

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	174
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	170
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	170
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	173
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	166
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	164
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	164
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	191
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	168
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	166
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,08%	87	128		80,28%	19,72%			100,00%	0,00%	129	163
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	163
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	169
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	177
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	168
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	175
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	170
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	176
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	194
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	184
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	175
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	161

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	99,59%	0,41%	0,05%	124,68	127,38		99,63%	0,37%			99,56%	0,44%	201.98	156,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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