



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	58	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	58	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	137
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	131
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	128
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	56	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	123
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,32%	96	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,35%	99	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	110	374		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	183	132
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	124	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	122	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	140
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	129	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	118	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	140
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	128	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	134
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	130	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	131
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	109	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	131
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	132	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	133
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	139	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	141
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	139
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	144
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	338		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	216	146
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	129	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	126	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	142
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	143
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	146
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	125	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	144
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	135
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	146
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	177	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	148

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	154
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	134	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	152
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	145
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	149
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	121	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	140
06.05.2024	99,99%	0,01%	0,19%	159	370		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	239	150
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	207	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	146
09.05.2024	99,99%	0,01%	0,12%	138	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	137
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	146
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	142
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	143
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	157	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	145
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	143
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	253	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	143
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	135
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	136
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	139
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	201	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	142
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	133
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,47%	478	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	138
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	266	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	143
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	139
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	136
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	155
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	130
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	134
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	123
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	251	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	134
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	129
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	223		100,00%	0,00%			83,52%	16,48%	402	138
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	143
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	140
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	128
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	138
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	134
22.06.2024	96,17%	3,83%	1,09%	148	194		92,59%	7,41%			90,92%	9,08%	286	133
23.06.2024	69,41%	30,59%	3,48%	152	142		70,15%	29,85%			68,60%	31,40%	257	144
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	132
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	119
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	118
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	124
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	129
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	129

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
2	99,62%	0,38%	0,11%	151,91	311,16		99,59%	0,41%			99,37%	0,63%	238.55	139,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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