



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Kaiserslautern

BLZ 54050220

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%	0,03%	137	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	172
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	216
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	204	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	169
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	162
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	144	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	143	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
11.04.2024	99,99%	0,01%	0,11%	165	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
12.04.2024	99,99%	0,01%	0,11%	172	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	193
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	185
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	308		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	681	189
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	160
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	207
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	199
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	200
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	208
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	218

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%	0,03%	172	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	194
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	205
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	200
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	198
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	196
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	195
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	197
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	188
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
26.05.2024	99,96%	0,04%	0,16%	365	298		100,00%	0,00%			98,59%	1,41%	667	157
27.05.2024	99,98%	0,02%	0,04%	217	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	192
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	192
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	204

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%	0,00%	174	315		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	322	193
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	235	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	173
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	206
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	173
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	125
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	180
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	177
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	214	217		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	373	186
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	187
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	192
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	184
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
22.06.2024	95,88%	4,12%	1,43%	158	205		93,79%	6,21%			91,04%	8,96%	252	167
23.06.2024	70,21%	29,79%	4,28%	154	157		72,86%	27,14%			69,46%	30,54%	258	162
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	180
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	179
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148

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	99,63%	0,37%	0,08%	166,15	276,75		99,63%	0,37%			99,54%	0,46%	283.65	182,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 54050220

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 Kaiserslautern 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 Kaiserslautern 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