



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	205
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	185
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	132
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	152		100,00%	0,00%			93,84%	6,16%	277	170
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	165
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	211	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	146
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	185	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	183

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	197
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	144
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	187
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	135
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	175
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	168
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			83,68%	16,32%	266	165
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	138
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	175
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	151
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	137
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	142
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	177
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	153,41	146,60		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	266.61	167,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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