



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Kaiserslautern

BLZ 54050220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54050220

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	244		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	164	204
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	237		100,00%	0,00%		333	100,00%	0,00%	148	199
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	235		100,00%	0,00%		528	100,00%	0,00%	205	232
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	235		100,00%	0,00%		513	100,00%	0,00%	194	238
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	235		100,00%	0,00%		384	100,00%	0,00%	193	237
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	253		100,00%	0,00%		557	100,00%	0,00%	192	234
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	233		100,00%	0,00%		1.109	100,00%	0,00%	161	214
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	233		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	161	217
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	240		100,00%	0,00%		433	100,00%	0,00%	162	214
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	229		100,00%	0,00%		280	100,00%	0,00%	151	202
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	235		100,00%	0,00%		568	100,00%	0,00%	202	237
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	239		100,00%	0,00%		1.150	100,00%	0,00%	196	234
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	216		99,99%	0,01%		587	100,00%	0,00%	195	226
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	219		100,00%	0,00%		608	100,00%	0,00%	184	227
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	220		100,00%	0,00%		584	100,00%	0,00%	162	208
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	212		100,00%	0,00%		378	100,00%	0,00%	149	206
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	216		100,00%	0,00%		558	100,00%	0,00%	206	234
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	214		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	196	242
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	213		100,00%	0,00%		507	100,00%	0,00%	191	231
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	223		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	197	236
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	221		100,00%	0,00%		649	100,00%	0,00%	194	231
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	209		100,00%	0,00%		479	100,00%	0,00%	157	203
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%		1.338	100,00%	0,00%	133	193
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	218		100,00%	0,00%		487	100,00%	0,00%	197	237
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	218		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	195	241
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	220		100,00%	0,00%		430	100,00%	0,00%	188	236
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	222		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	199	239
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	227		100,00%	0,00%		505	100,00%	0,00%	203	237
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	224		99,97%	0,03%		530	100,00%	0,00%	164	203
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	222		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	148	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54050220

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	223		100,00%	0,00%		1.073	100,00%	0,00%	151	198
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	220		100,00%	0,00%		1.138	100,00%	0,00%	199	225
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	226		100,00%	0,00%		889	100,00%	0,00%	207	241
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	220		100,00%	0,00%		1.036	100,00%	0,00%	198	236
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	191	230
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	214		100,00%	0,00%		416	100,00%	0,00%	158	202
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	213		100,00%	0,00%		425	100,00%	0,00%	147	196
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	219		100,00%	0,00%		1.000	100,00%	0,00%	199	227
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%		609	100,00%	0,00%	194	231
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	220		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	192	229
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	232		100,00%	0,00%		1.045	100,00%	0,00%	189	224
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	232		100,00%	0,00%		530	100,00%	0,00%	189	223
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	219		100,00%	0,00%		502	100,00%	0,00%	160	204
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	207		100,00%	0,00%		340	100,00%	0,00%	145	206
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	212		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	190	226
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	219		100,00%	0,00%		650	100,00%	0,00%	188	226
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	214		100,00%	0,00%		505	100,00%	0,00%	180	212
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	209		100,00%	0,00%		827	100,00%	0,00%	157	205
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	215		100,00%	0,00%		776	100,00%	0,00%	180	214
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	206		100,00%	0,00%		376	100,00%	0,00%	160	201
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	208		100,00%	0,00%		639	100,00%	0,00%	149	196
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	207		100,00%	0,00%		776	100,00%	0,00%	186	217
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	210		100,00%	0,00%		629	100,00%	0,00%	187	225
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	211		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	183	223
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	211		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	183	223
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	218		100,00%	0,00%		627	100,00%	0,00%	187	223
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	218		100,00%	0,00%		930	100,00%	0,00%	186	220
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	210		100,00%	0,00%		619	100,00%	0,00%	159	195
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%		296	100,00%	0,00%	155	198
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	215		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	151	200
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	221		100,00%	0,00%		710	99,68%	0,32%	203	229

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	232		100,00%	0,00%		481	100,00%	0,00%	188	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54050220

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	236		100,00%	0,00%		967	100,00%	0,00%	194	222
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	225		100,00%	0,00%		826	100,00%	0,00%	188	218
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	230		99,99%	0,01%		378	100,00%	0,00%	160	203
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	223		100,00%	0,00%		507	100,00%	0,00%	148	196
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	228		100,00%	0,00%		1.013	100,00%	0,00%	190	224
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	231		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	195	237
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	301		100,00%	0,00%		624	100,00%	0,00%	188	241
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	300		100,00%	0,00%		353	100,00%	0,00%	162	221
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	299		100,00%	0,00%		883	100,00%	0,00%	184	228
10.06.2023	99,74%	0,26%	1,24%	57	291		92,68%	7,32%		364	91,63%	8,37%	157	210
11.06.2023	65,43%	34,57%	5,67%	57	317		74,01%	25,99%			63,89%	36,11%	155	217
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	230
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	228
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	224
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	226
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	266		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	157	208
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	252
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	275		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	228	268
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	230
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	231
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	235
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	243
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	239
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	247
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 54050220

2	99,62%	0,38%	0,10%	56,95	238,77	99,64%	0,36%	651,03	99,51%	0,49%	180.35	221,93
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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