



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Kaiserslautern

BLZ 54050220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,05%	56	315		100,00%	0,00%			89,24%	10,76%	6.487	788
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	251
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	252
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	241
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	251
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	252
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	252
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	245
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	237
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	224
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	214
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	225
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	232
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	228
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	326		100,00%	0,00%			87,94%	12,06%	173	228
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	231
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	230
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	239
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	236
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	237
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	234
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	217
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	237
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	237
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	245
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	243
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	237
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	239
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	232
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	232
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	227
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	225
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	308		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	221
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	323		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	174	218
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	218
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	172
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	226
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	234
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	228
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	229
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	216
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	224
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	225
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	226
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211

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%	0,02%	60,34	312,20		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	237.68	228,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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