



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Kaiserslautern

BLZ 54050220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	186	470	100,00%	0,00%	206	231
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	177	429	100,00%	0,00%	162	192
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	169	411	100,00%	0,00%	155	183
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	194	230
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	190	233
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	182	441	100,00%	0,00%	186	217
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	191	446	100,00%	0,00%	188	221
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	194	436	100,00%	0,00%	188	218
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	172	401	100,00%	0,00%	161	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	171	408	100,00%	0,00%	159	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	179	442	100,00%	0,00%	182	218
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	187	418	100,00%	0,00%	187	220
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	187	478	100,00%	0,00%	184	217
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	194	457	100,00%	0,00%	188	220
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	200	438	100,00%	0,00%	160	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	198	436	100,00%	0,00%	167	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	194	450	100,00%	0,00%	167	188
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	186	452	100,00%	0,00%	155	186
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	204	454	100,00%	0,00%	200	227
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	195	436	100,00%	0,00%	189	223
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	187	217
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	207	437	100,00%	0,00%	186	214
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	195	423	100,00%	0,00%	164	193
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	184	432	100,00%	0,00%	153	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	193	443	100,00%	0,00%	190	216
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	198	432	100,00%	0,00%	184	209
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	185	433	100,00%	0,00%	186	206
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	186	435	100,00%	0,00%	187	209
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	193	445	100,00%	0,00%	186	211
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	182	401	100,00%	0,00%	164	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	175	443	100,00%	0,00%	156	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	186	475	100,00%	0,00%	191	219
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	174		100,00%	0,00%	188	436	100,00%	0,00%	192	219
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	202	465	100,00%	0,00%	185	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	172		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	191	215
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	191	446	100,00%	0,00%	193	208
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	190	420	100,00%	0,00%	173	181
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	181	410	100,00%	0,00%	158	174
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	187	464	100,00%	0,00%	187	215
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	194	432	100,00%	0,00%	186	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	176	440	100,00%	0,00%	188	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	182	428	100,00%	0,00%	186	199
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	183	410	100,00%	0,00%	184	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	180	409	100,00%	0,00%	166	179
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	174	411	100,00%	0,00%	155	169
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	183	427	100,00%	0,00%	178	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	181	414	100,00%	0,00%	181	197
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	183	415	100,00%	0,00%	178	191
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	189	429	100,00%	0,00%	183	194
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	188	419	100,00%	0,00%	183	195
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	190	405	100,00%	0,00%	172	180
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	172	420	100,00%	0,00%	151	169
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	134		100,00%	0,00%	187	438	100,00%	0,00%	183	199
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	188	425	100,00%	0,00%	183	206
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	187	409	100,00%	0,00%	183	195
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	186	409	100,00%	0,00%	167	175
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	188	426	100,00%	0,00%	189	199
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		99,99%	0,01%	183	418	100,00%	0,00%	166	174
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	174	410	100,00%	0,00%	155	166
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	186	456	100,00%	0,00%	184	205
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	185	454	100,00%	0,00%	195	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	183	440	100,00%	0,00%	171	182
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	190	441	100,00%	0,00%	189	204
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	188	445	100,00%	0,00%	192	207
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	184	396	100,00%	0,00%	171	178
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	175	416	100,00%	0,00%	167	173
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	176	430	100,00%	0,00%	158	173
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	191	439	100,00%	0,00%	190	208
08.06.2022	99,36%	0,64%	0,20%	60	159		93,39%	6,61%	191	435	98,61%	1,39%	190	205
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	226	535	100,00%	0,00%	193	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	218	544	100,00%	0,00%	184	199
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	214	459	100,00%	0,00%	170	181
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	214	459	100,00%	0,00%	154	170
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	210	463	100,00%	0,00%	189	207
14.06.2022	99,24%	0,76%	0,22%	65	152		76,65%	23,35%	197	438	88,21%	11,79%	187	192
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	197	466	100,00%	0,00%	192	207
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		99,91%	0,09%	194	441	100,00%	0,00%	172	184
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	193	442	100,00%	0,00%	195	207
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	194	453	100,00%	0,00%	172	182
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	188	427	100,00%	0,00%	141	155
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	153		100,00%	0,00%	205	478	100,00%	0,00%	191	208
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	158		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	191	206
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	154		100,00%	0,00%	201	462	100,00%	0,00%	192	203
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	203	455	100,00%	0,00%	192	203
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	196	474	100,00%	0,00%	190	210
25.06.2022	96,33%	3,67%	0,97%	64	140		92,02%	7,98%	197	431	91,91%	8,09%	170	188
26.06.2022	73,88%	26,12%	2,24%	62	166		73,13%	26,87%	214	502	71,75%	28,25%	165	183
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	166		100,00%	0,00%	226	500	100,00%	0,00%	212	214
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	211	484	100,00%	0,00%	209	212
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	213	484	100,00%	0,00%	212	206
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	160		100,00%	0,00%	232	502	100,00%	0,00%	206	206

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	99,66%	0,34%	0,04%	56,32	153,04		99,29%	0,71%	191,37	442,89	99,46%	0,54%	180.04	199,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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