



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Kaiserslautern

BLZ 54050110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54050110

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	206		100,00%	0,00%	198	427	100,00%	0,00%	188	297
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	211		100,00%	0,00%	195	402	100,00%	0,00%	173	287
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	205		100,00%	0,00%	196	408	100,00%	0,00%	180	284
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	205		100,00%	0,00%	199	449	100,00%	0,00%	185	289
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	218		100,00%	0,00%	195	478	100,00%	0,00%	169	274
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	208		100,00%	0,00%	194	438	100,00%	0,00%	178	313
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	203		100,00%	0,00%	194	443	100,00%	0,00%	192	316
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	196		100,00%	0,00%	196	415	100,00%	0,00%	182	310
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	220		100,00%	0,00%	197	423	100,00%	0,00%	188	339
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	216		100,00%	0,00%	202	400	99,41%	0,59%	168	303
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	218		100,00%	0,00%	190	432	96,26%	3,74%	137	309
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	213		100,00%	0,00%	199	445	100,00%	0,00%	191	321
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	207		100,00%	0,00%	197	446	97,77%	2,23%	193	319
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	211		100,00%	0,00%	195	462	100,00%	0,00%	180	315
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	224		100,00%	0,00%	192	418	100,00%	0,00%	188	323
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	103	223		100,00%	0,00%	204	398	100,00%	0,00%	203	327
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	199		100,00%	0,00%	197	429	100,00%	0,00%	171	305
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	196		100,00%	0,00%	194	441	99,48%	0,52%	170	300
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	275		100,00%	0,00%	200	444	100,00%	0,00%	174	329
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	280		100,00%	0,00%	192	443	100,00%	0,00%	177	323
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	289		100,00%	0,00%	215	464	100,00%	0,00%	175	315
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	276		100,00%	0,00%	210	485	100,00%	0,00%	186	317
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	276		100,00%	0,00%	209	443	100,00%	0,00%	185	320
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	311		100,00%	0,00%	217	434	100,00%	0,00%	184	303
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	301		100,00%	0,00%	199	459	100,00%	0,00%	166	294
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	287		99,99%	0,01%	207	427	100,00%	0,00%	176	321
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	98	289		100,00%	0,00%	202	457	100,00%	0,00%	173	320
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	273		100,00%	0,00%	199	432	100,00%	0,00%	179	315
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	306		100,00%	0,00%	205	445	100,00%	0,00%	183	317
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	308		100,00%	0,00%	207	459	100,00%	0,00%	183	308

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54050110

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	321		100,00%	0,00%	201	469	100,00%	0,00%	175	287
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	321		100,00%	0,00%	195	452	100,00%	0,00%	159	286
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	299		100,00%	0,00%	205	449	100,00%	0,00%	180	313
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	314		100,00%	0,00%	200	506	100,00%	0,00%	188	331
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	301		100,00%	0,00%	201	499	98,28%	1,72%	179	320
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	319		100,00%	0,00%	201	453	100,00%	0,00%	178	321
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	300		100,00%	0,00%	208	466	100,00%	0,00%	177	310
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	311		100,00%	0,00%	208	422	95,19%	4,81%	178	292
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	328		100,00%	0,00%	201	427	100,00%	0,00%	169	291
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	322		100,00%	0,00%	207	464	100,00%	0,00%	179	325
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	309		100,00%	0,00%	206	450	100,00%	0,00%	183	323
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	356		100,00%	0,00%	207	432	100,00%	0,00%	188	458
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,16%	97	218		100,00%	0,00%	208	436	100,00%	0,00%	169	313
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	218		100,00%	0,00%	213	416	100,00%	0,00%	188	333
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	238		100,00%	0,00%	201	461	97,16%	2,84%	318	427
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	247		100,00%	0,00%	208	424	100,00%	0,00%	201	324
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	220		100,00%	0,00%	207	448	85,14%	14,86%	189	317
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	96	227		100,00%	0,00%	207	457	100,00%	0,00%	175	316
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	201		100,00%	0,00%	203	430	96,48%	3,52%	179	318
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	204		100,00%	0,00%	206	448	100,00%	0,00%	179	312
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	220		100,00%	0,00%	203	420	100,00%	0,00%	177	310
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	206		100,00%	0,00%	203	408	100,00%	0,00%	169	284
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	242		100,00%	0,00%	209	455	100,00%	0,00%	191	278
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	226		100,00%	0,00%	203	420	100,00%	0,00%	171	268
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	231		100,00%	0,00%	204	450	100,00%	0,00%	170	307
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	207		100,00%	0,00%	199	410	100,00%	0,00%	177	301
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	231		100,00%	0,00%	208	437	100,00%	0,00%	178	299
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	214		100,00%	0,00%	208	436	100,00%	0,00%	173	288
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	209		100,00%	0,00%	212	436	100,00%	0,00%	170	269
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	222		100,00%	0,00%	205	440	100,00%	0,00%	163	262
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	222		100,00%	0,00%	206	444	100,00%	0,00%	178	286

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54050110

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	232		100,00%	0,00%	204	438	100,00%	0,00%	187	288
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	229		100,00%	0,00%	200	450	100,00%	0,00%	179	293
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	237		100,00%	0,00%	201	440	78,45%	21,55%	181	280
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	242		100,00%	0,00%	206	437	100,00%	0,00%	174	301
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	225		100,00%	0,00%	197	497	100,00%	0,00%	173	275
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	257		100,00%	0,00%	197	424	100,00%	0,00%	159	278
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	232		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	183	310
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	239		100,00%	0,00%	206	444	100,00%	0,00%	182	316
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	239		100,00%	0,00%	220	452	100,00%	0,00%	181	302
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	232		100,00%	0,00%	214	436	100,00%	0,00%	182	305
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	227		100,00%	0,00%	214	434	100,00%	0,00%	178	302
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	234		100,00%	0,00%	250	404	98,92%	1,08%	889	295
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	244		100,00%	0,00%	205	485	99,94%	0,06%	174	283
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	262		100,00%	0,00%	213	485	99,52%	0,48%	338	326
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	254		100,00%	0,00%	206	472	100,00%	0,00%	184	256
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	238		100,00%	0,00%	216	429	100,00%	0,00%	191	215
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	242		100,00%	0,00%	208	447	100,00%	0,00%	177	219
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	264		100,00%	0,00%	215	420	99,33%	0,67%	182	219
19.06.2021	88,18%	11,82%	2,75%	97	232		83,76%	16,24%	210	414	100,00%	0,00%	193	205
20.06.2021	65,94%	34,06%	4,50%	86	256		67,15%	32,85%	173	373	94,06%	5,94%	181	201
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	239		100,00%	0,00%	183	397	100,00%	0,00%	181	215
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	223		100,00%	0,00%	180	414	100,00%	0,00%	191	219
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	233		100,00%	0,00%	179	385	99,96%	0,04%	180	219
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	232		100,00%	0,00%	188	378	100,00%	0,00%	180	221
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,09%	81	251		100,00%	0,00%	200	523	99,10%	0,90%	562	227
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	230		100,00%	0,00%	173	366	99,44%	0,56%	182	205
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%	176	368	100,00%	0,00%	158	158
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	183		100,00%	0,00%	190	381	99,38%	0,62%	179	176
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	74	185		100,00%	0,00%	271	456	97,81%	2,19%	1.322	204
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	194		100,00%	0,00%	172	438	99,92%	0,08%	173	164

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	99,50%	0,50%	0,08%	96,54	244,24		99,46%	0,54%	202,41	438,26	99,24%	0,76%	1.322,00	290,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54050110

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 SSK Kaiserslautern für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 SSK Kaiserslautern for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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