



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Kaiserslautern

BLZ 54050220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%	197	443	100,00%	0,00%	161	119
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%	196	427	100,00%	0,00%	163	124
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	151		100,00%	0,00%	195	462	100,00%	0,00%	157	121
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	171		100,00%	0,00%	214	467	100,00%	0,00%	183	156
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	184		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	192	169
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	165		100,00%	0,00%	217	453	100,00%	0,00%	172	150
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	117	182		100,00%	0,00%	211	462	98,55%	1,45%	176	158
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	195		100,00%	0,00%	215	476	100,00%	0,00%	185	168
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%	204	435	100,00%	0,00%	169	133
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	197	472	100,00%	0,00%	160	133
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	210	500	100,00%	0,00%	175	162
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	187		100,00%	0,00%	218	471	100,00%	0,00%	182	164
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	186		100,00%	0,00%	205	450	100,00%	0,00%	183	166
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	198		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	183	163
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	187		100,00%	0,00%	214	658	100,00%	0,00%	197	169
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%	196	425	100,00%	0,00%	166	149
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%	196	436	100,00%	0,00%	152	123
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	200	431	100,00%	0,00%	177	148
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	201	430	100,00%	0,00%	181	150
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%	197	445	100,00%	0,00%	193	163
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	176		100,00%	0,00%	199	418	100,00%	0,00%	192	162
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	116	164		100,00%	0,00%	198	418	100,00%	0,00%	185	155
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	172		100,00%	0,00%	193	415	100,00%	0,00%	166	133
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	161		100,00%	0,00%	186	423	100,00%	0,00%	157	126
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	117	168		100,00%	0,00%	198	431	100,00%	0,00%	185	160
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	184	187		100,00%	0,00%	196	431	100,00%	0,00%	188	166
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%	193	429	100,00%	0,00%	178	155
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	182		100,00%	0,00%	191	430	100,00%	0,00%	183	159
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%	192	434	100,00%	0,00%	181	296
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	175		100,00%	0,00%	189	404	100,00%	0,00%	162	253
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	177		100,00%	0,00%	181	404	100,00%	0,00%	154	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	192	418	100,00%	0,00%	187	314
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	188		100,00%	0,00%	192	404	100,00%	0,00%	182	293
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	188		100,00%	0,00%	193	405	96,12%	3,88%	188	283
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	203		100,00%	0,00%	196	402	100,00%	0,00%	180	284
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	185		100,00%	0,00%	196	411	100,00%	0,00%	186	286
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%	192	388	100,00%	0,00%	164	245
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	180		100,00%	0,00%	183	405	100,00%	0,00%	147	227
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	193	420	100,00%	0,00%	177	280
09.02.2021	99,31%	0,69%	0,21%	109	188		100,00%	0,00%	192	406	89,61%	10,39%	190	2.920
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	185		100,00%	0,00%	193	398	100,00%	0,00%	177	302
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	187		100,00%	0,00%	190	420	98,97%	1,03%	177	322
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	191		100,00%	0,00%	192	428	100,00%	0,00%	188	338
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	185		100,00%	0,00%	189	397	100,00%	0,00%	162	289
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	183	412	100,00%	0,00%	158	281
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	185	321
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%	194	431	100,00%	0,00%	177	327
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	168		100,00%	0,00%	198	440	100,00%	0,00%	190	304
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	193	431	100,00%	0,00%	160	303
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	200	411	100,00%	0,00%	183	311
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	190	403	100,00%	0,00%	175	282
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	191	403	100,00%	0,00%	156	259
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%	193	419	100,00%	0,00%	177	331
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	168		100,00%	0,00%	199	454	100,00%	0,00%	178	306
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	189		100,00%	0,00%	190	411	100,00%	0,00%	178	310
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	185		100,00%	0,00%	192	426	100,00%	0,00%	182	321
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	180		100,00%	0,00%	197	442	100,00%	0,00%	180	314
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%	189	406	100,00%	0,00%	162	301
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	168		100,00%	0,00%	184	396	100,00%	0,00%	151	278

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%	191	434	100,00%	0,00%	179	314
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	194	430	100,00%	0,00%	185	327
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	185		100,00%	0,00%	196	437	100,00%	0,00%	182	312
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	190		100,00%	0,00%	196	420	100,00%	0,00%	180	310
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	198		100,00%	0,00%	199	407	100,00%	0,00%	184	305
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%	198	396	100,00%	0,00%	168	279
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%	191	426	100,00%	0,00%	164	284
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	181		100,00%	0,00%	196	425	100,00%	0,00%	191	325
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	196		100,00%	0,00%	196	424	100,00%	0,00%	191	331
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,12%	501	182		100,00%	0,00%	208	441	88,97%	11,03%	188	310
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%	200	432	100,00%	0,00%	182	311
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%	202	444	100,00%	0,00%	185	319
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	200	446	100,00%	0,00%	170	290
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%	190	430	100,00%	0,00%	162	252
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	201	455	100,00%	0,00%	204	320
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	169		100,00%	0,00%	203	429	100,00%	0,00%	184	301
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	201	444	100,00%	0,00%	181	299
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	176		100,00%	0,00%	214	460	100,00%	0,00%	185	317
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%	239	464	99,97%	0,03%	183	314
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%	217	419	100,00%	0,00%	172	269
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	166		100,00%	0,00%	216	438	97,25%	2,75%	161	273
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%	223	472	100,00%	0,00%	187	322
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	223	439	100,00%	0,00%	183	286
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	180		100,00%	0,00%	222	450	100,00%	0,00%	189	314
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	179		100,00%	0,00%	225	449	100,00%	0,00%	186	316
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	176		100,00%	0,00%	220	449	100,00%	0,00%	190	321
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	215	441	100,00%	0,00%	174	281
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%	210	443	95,64%	4,36%	165	277
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	177		100,00%	0,00%	222	444	100,00%	0,00%	192	343
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	180		100,00%	0,00%	219	468	100,00%	0,00%	193	333
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	178		100,00%	0,00%	225	486	100,00%	0,00%	199	333

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
1	99,99%	0,01%	0,01%	120,01	176,37		100,00%	0,00%	200,49	435,38	99,61%	0,39%	204,00	282,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 KSK Kaiserslautern für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 KSK Kaiserslautern for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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