



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Kaiserslautern

BLZ 54050110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	185		100,00%	0,00%	177	399	100,00%	0,00%	161	142
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	188		100,00%	0,00%	173	366	100,00%	0,00%	167	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	211		100,00%	0,00%	172	394	100,00%	0,00%	160	152
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	202		100,00%	0,00%	179	420	100,00%	0,00%	181	174
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	215		100,00%	0,00%	178	415	100,00%	0,00%	181	179
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	212		100,00%	0,00%	179	385	100,00%	0,00%	179	182
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	211		100,00%	0,00%	181	413	96,40%	3,60%	173	181
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	208		100,00%	0,00%	172	389	100,00%	0,00%	192	179
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	213		100,00%	0,00%	181	381	100,00%	0,00%	177	157
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	215		100,00%	0,00%	179	395	100,00%	0,00%	167	161
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	225		100,00%	0,00%	177	397	100,00%	0,00%	171	182
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	221		100,00%	0,00%	170	398	100,00%	0,00%	188	184
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	219		100,00%	0,00%	176	400	100,00%	0,00%	172	181
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	211		100,00%	0,00%	178	399	100,00%	0,00%	185	183
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	210		100,00%	0,00%	172	373	100,00%	0,00%	176	184
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	198		100,00%	0,00%	174	398	100,00%	0,00%	184	171
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	194		100,00%	0,00%	169	382	100,00%	0,00%	178	159
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	198		100,00%	0,00%	174	378	100,00%	0,00%	181	175
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	185	380	100,00%	0,00%	171	176
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	200		100,00%	0,00%	184	390	100,00%	0,00%	168	176
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	178	401	100,00%	0,00%	185	175
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	200		100,00%	0,00%	182	367	100,00%	0,00%	185	180
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	197		100,00%	0,00%	172	330	100,00%	0,00%	173	162
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	197		100,00%	0,00%	179	391	100,00%	0,00%	159	162
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	194		100,00%	0,00%	178	379	100,00%	0,00%	182	181
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	189		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	168	179
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	192		100,00%	0,00%	176	411	100,00%	0,00%	176	180
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	224		100,00%	0,00%	173	403	100,00%	0,00%	174	180
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	217		100,00%	0,00%	178	418	100,00%	0,00%	178	281
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	207		100,00%	0,00%	177	414	100,00%	0,00%	172	277
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	210		100,00%	0,00%	173	400	100,00%	0,00%	148	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	223		100,00%	0,00%	178	381	100,00%	0,00%	176	317
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	252		100,00%	0,00%	175	439	100,00%	0,00%	179	330
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	231		100,00%	0,00%	171	443	100,00%	0,00%	177	310
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	244		100,00%	0,00%	177	402	95,22%	4,78%	186	321
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	226		100,00%	0,00%	177	396	100,00%	0,00%	185	314
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	222		100,00%	0,00%	178	369	100,00%	0,00%	170	288
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	240		100,00%	0,00%	174	470	99,63%	0,37%	283	406
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	216		100,00%	0,00%	182	400	100,00%	0,00%	179	305
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	215		100,00%	0,00%	179	398	100,00%	0,00%	186	319
10.02.2021	97,78%	2,22%	0,22%	200	219		100,00%	0,00%	177	449	97,76%	2,24%	182	373
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	96	215		100,00%	0,00%	179	402	98,55%	1,45%	173	320
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	107	224		100,00%	0,00%	178	380	100,00%	0,00%	183	318
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	225		100,00%	0,00%	178	346	100,00%	0,00%	176	307
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	220		100,00%	0,00%	173	369	100,00%	0,00%	168	293
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	218		100,00%	0,00%	181	415	100,00%	0,00%	174	316
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	221		100,00%	0,00%	182	454	100,00%	0,00%	186	327
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	222		100,00%	0,00%	179	378	100,00%	0,00%	176	306
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	200		100,00%	0,00%	180	408	100,00%	0,00%	182	324
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	224		100,00%	0,00%	176	388	100,00%	0,00%	180	298
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	209		100,00%	0,00%	185	393	100,00%	0,00%	179	284
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	171		100,00%	0,00%	180	392	100,00%	0,00%	158	251
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	167		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	181	286
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	177	462	100,00%	0,00%	183	302
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	192		100,00%	0,00%	179	400	100,00%	0,00%	179	296
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	188		100,00%	0,00%	178	375	100,00%	0,00%	175	313
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	99	183		100,00%	0,00%	180	403	100,00%	0,00%	173	298
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	175		100,00%	0,00%	181	386	100,00%	0,00%	180	273
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	193		100,00%	0,00%	173	393	100,00%	0,00%	158	266

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	194		100,00%	0,00%	178	398	100,00%	0,00%	176	299
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	226		100,00%	0,00%	178	412	100,00%	0,00%	182	298
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	185	202		100,00%	0,00%	174	370	100,00%	0,00%	188	293
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	199		100,00%	0,00%	174	408	100,00%	0,00%	178	297
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	202		100,00%	0,00%	178	402	100,00%	0,00%	187	292
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	195		100,00%	0,00%	178	353	100,00%	0,00%	172	268
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	202		100,00%	0,00%	176	377	100,00%	0,00%	153	264
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	199		100,00%	0,00%	183	430	100,00%	0,00%	191	304
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	197		100,00%	0,00%	180	381	100,00%	0,00%	180	312
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	191		100,00%	0,00%	191	410	88,97%	11,03%	187	306
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	198		100,00%	0,00%	183	393	100,00%	0,00%	184	307
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	96	194		100,00%	0,00%	181	394	100,00%	0,00%	177	304
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	186		100,00%	0,00%	187	428	100,00%	0,00%	189	287
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	173		100,00%	0,00%	187	410	100,00%	0,00%	157	272
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%	179	390	100,00%	0,00%	190	305
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	188		100,00%	0,00%	187	436	100,00%	0,00%	186	302
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	179	294
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	96	194		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	174	298
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	177		100,00%	0,00%	199	520	100,00%	0,00%	163	299
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	101	181		100,00%	0,00%	205	418	100,00%	0,00%	166	289
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	179		100,00%	0,00%	203	442	97,25%	2,75%	161	269
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	183		100,00%	0,00%	199	406	100,00%	0,00%	183	307
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	201		100,00%	0,00%	198	391	99,95%	0,05%	178	299
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	98	187		100,00%	0,00%	198	444	100,00%	0,00%	173	306
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%	194	411	100,00%	0,00%	182	302
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	191		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	182	310
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		100,00%	0,00%	196	409	100,00%	0,00%	175	283
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	185		100,00%	0,00%	190	397	95,63%	4,37%	166	273
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	192		100,00%	0,00%	198	459	100,00%	0,00%	176	313
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	185		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	186	303
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	205		100,00%	0,00%	192	453	100,00%	0,00%	182	306

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	99,98%	0,02%	0,01%	98,89	202,38		100,00%	0,00%	181,17	404,71	99,66%	0,34%	283,00	260,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 SSK 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