



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Kaiserslautern

BLZ 54050110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%	191	402	100,00%	0,00%	181	169
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,05%	172	147		100,00%	0,00%	193	376	100,00%	0,00%	536	240
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%	196	370	100,00%	0,00%	177	160
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%	186	349	100,00%	0,00%	128	117
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	150		100,00%	0,00%	233	597	99,00%	1,00%	174	182
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%	199	873	100,00%	0,00%	184	184
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	158		100,00%	0,00%	192	986	93,80%	6,20%	181	182
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%	192	438	98,38%	1,62%	181	185
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	186	572	78,21%	21,79%	176	182
10.10.2020	89,83%	10,17%	3,70%	104	144		83,74%	16,26%	180	687	100,00%	0,00%	176	172
11.10.2020	86,91%	13,09%	1,18%	93	127		85,61%	14,39%	180	349	100,00%	0,00%	181	138
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	183	1.360	100,00%	0,00%	183	142
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%	181	761	100,00%	0,00%	179	142
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%	180	803	100,00%	0,00%	185	140
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%	209	709	100,00%	0,00%	189	139
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	97	125		100,00%	0,00%	181	685	100,00%	0,00%	179	138
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%	177	349	100,00%	0,00%	180	128
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	177	380	100,00%	0,00%	173	126
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%	183	425	100,00%	0,00%	178	138
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%	202	397	100,00%	0,00%	181	142
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%	178	410	99,59%	0,41%	183	142
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%	184	409	100,00%	0,00%	174	145
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%	178	384	100,00%	0,00%	176	142
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%	177	386	100,00%	0,00%	166	130
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%	185	379	100,00%	0,00%	154	129
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%	183	509	100,00%	0,00%	165	143
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	161		100,00%	0,00%	183	385	100,00%	0,00%	177	145
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	166		100,00%	0,00%	179	375	100,00%	0,00%	212	147
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	95	169		100,00%	0,00%	172	381	100,00%	0,00%	174	143
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	99	163		100,00%	0,00%	175	384	100,00%	0,00%	179	140
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	86	165		100,00%	0,00%	175	387	100,00%	0,00%	160	132

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%	174	381	100,00%	0,00%	164	130
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	173		100,00%	0,00%	174	364	100,00%	0,00%	175	145
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	191		99,99%	0,01%	184	414	100,00%	0,00%	171	148
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	179		100,00%	0,00%	182	409	100,00%	0,00%	178	151
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	98	180		100,00%	0,00%	184	396	100,00%	0,00%	183	139
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	105	173		100,00%	0,00%	175	384	100,00%	0,00%	182	155
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	189		100,00%	0,00%	176	355	100,00%	0,00%	165	137
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	177		100,00%	0,00%	172	364	100,00%	0,00%	164	144
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	175	365	100,00%	0,00%	182	157
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	193		100,00%	0,00%	174	390	100,00%	0,00%	189	162
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	167		100,00%	0,00%	174	379	100,00%	0,00%	185	157
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%	171	387	100,00%	0,00%	177	158
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	166	375	100,00%	0,00%	177	157
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%	181	415	100,00%	0,00%	170	144
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	189		100,00%	0,00%	173	359	100,00%	0,00%	165	142
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	174		100,00%	0,00%	185	401	100,00%	0,00%	191	157
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	101	177		100,00%	0,00%	177	381	100,00%	0,00%	190	160
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	184		100,00%	0,00%	179	364	98,21%	1,79%	179	157
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	182		100,00%	0,00%	181	391	100,00%	0,00%	185	161
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	182		100,00%	0,00%	181	382	100,00%	0,00%	188	165
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	161		100,00%	0,00%	187	381	99,12%	0,88%	184	147
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	169		100,00%	0,00%	177	377	68,79%	31,21%	165	141
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%	182	372	100,00%	0,00%	179	155
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		100,00%	0,00%	177	359	100,00%	0,00%	179	155
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%	180	381	100,00%	0,00%	188	155
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	158		100,00%	0,00%	178	409	97,53%	2,47%	179	160
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%	185	374	99,38%	0,62%	166	155
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	175		100,00%	0,00%	179	356	100,00%	0,00%	166	135
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	159		100,00%	0,00%	177	383	100,00%	0,00%	169	130
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%	178	463	100,00%	0,00%	177	156

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	189		100,00%	0,00%	183	399	100,00%	0,00%	183	156
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	178		100,00%	0,00%	176	391	100,00%	0,00%	180	157
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	183		96,08%	3,92%	186	411	97,77%	2,23%	187	264
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	197		100,00%	0,00%	191	401	94,17%	5,83%	178	304
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	179		100,00%	0,00%	193	367	100,00%	0,00%	175	270
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	194		100,00%	0,00%	196	409	100,00%	0,00%	158	272
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	207		100,00%	0,00%	189	394	100,00%	0,00%	179	304
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	186		100,00%	0,00%	178	372	100,00%	0,00%	186	295
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	99	186		100,00%	0,00%	178	387	100,00%	0,00%	181	307
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	178		100,00%	0,00%	179	365	100,00%	0,00%	179	298
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	109	191		100,00%	0,00%	185	377	100,00%	0,00%	481	289
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	187		100,00%	0,00%	186	380	100,00%	0,00%	171	270
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	204		100,00%	0,00%	188	408	100,00%	0,00%	171	271
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	196		100,00%	0,00%	189	403	100,00%	0,00%	177	309
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	188		100,00%	0,00%	194	398	100,00%	0,00%	174	297
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	188	436	90,54%	9,46%	176	294
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	190	392	100,00%	0,00%	173	292
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	180		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	177	215
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	179		100,00%	0,00%	202	364	100,00%	0,00%	161	151
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	179		100,00%	0,00%	186	399	100,00%	0,00%	180	151
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	183		100,00%	0,00%	183	435	100,00%	0,00%	165	167
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	180		100,00%	0,00%	189	386	100,00%	0,00%	168	170
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	191		100,00%	0,00%	182	437	100,00%	0,00%	175	173
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	184		100,00%	0,00%	177	323	100,00%	0,00%	169	156
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	178		100,00%	0,00%	193	376	100,00%	0,00%	177	145
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	178		100,00%	0,00%	180	410	100,00%	0,00%	190	149
27.12.2020							100,00%	0,00%	176	381	100,00%	0,00%	178	155
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	196		100,00%	0,00%	171	381	100,00%	0,00%	181	178
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	176		100,00%	0,00%	173	395	100,00%	0,00%	165	172
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	183		100,00%	0,00%	175	392	100,00%	0,00%	163	159
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	192		100,00%	0,00%	174	636	100,00%	0,00%	183	152

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
4	99,62%	0,38%	0,06%	100,88	165,29		99,62%	0,38%	182,92	437,36	99,07%	0,93%	536,00	175,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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