



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 59450010

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%	144	146		100,00%	0,00%	191	430	100,00%	0,00%	185	239
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%	192	395	100,00%	0,00%	197	261
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%	188	364	100,00%	0,00%	168	158
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%	187	410	100,00%	0,00%	135	108
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,05%	254	150		100,00%	0,00%	224	424	98,76%	1,24%	265	236
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		99,98%	0,02%	190	423	100,00%	0,00%	192	178
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	170		100,00%	0,00%	184	417	92,36%	7,64%	182	174
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%	184	377	99,56%	0,44%	187	177
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	141	160		100,00%	0,00%	184	383	78,28%	21,72%	185	180
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%	198	372	100,00%	0,00%	176	160
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%	179	416	100,00%	0,00%	168	154
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%	182	398	100,00%	0,00%	188	167
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%	184	388	100,00%	0,00%	193	168
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%	180	404	100,00%	0,00%	189	166
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%	179	490	100,00%	0,00%	195	167
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	194	167
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%	182	378	100,00%	0,00%	174	155
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%	181	369	100,00%	0,00%	157	141
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%	186	392	100,00%	0,00%	200	176
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%	189	423	100,00%	0,00%	197	171
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%	184	406	99,59%	0,41%	192	171
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%	194	418	100,00%	0,00%	194	175
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,07%	126	276		100,00%	0,00%	183	394	100,00%	0,00%	197	179
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%	187	433	100,00%	0,00%	174	156
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%	183	426	100,00%	0,00%	160	145
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%	185	469	100,00%	0,00%	177	172
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%	183	419	100,00%	0,00%	194	179
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%	188	460	100,00%	0,00%	200	171
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%	186	448	100,00%	0,00%	193	176
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	198	176
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%	182	374	100,00%	0,00%	179	155

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 59450010

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%	119	143		100,00%	0,00%	171	420	100,00%	0,00%	160	147
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%	309	671	100,00%	0,00%	199	173
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%	206	445	100,00%	0,00%	182	173
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%	209	556	100,00%	0,00%	195	182
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%	190	388	100,00%	0,00%	186	180
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%	186	418	100,00%	0,00%	194	190
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%	187	397	100,00%	0,00%	181	165
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	177	361	100,00%	0,00%	179	169
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%	187	432	100,00%	0,00%	195	185
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	192	409	100,00%	0,00%	192	187
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	199	189
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%	204	463	100,00%	0,00%	194	186
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%	207	461	100,00%	0,00%	198	193
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%	202	425	100,00%	0,00%	178	164
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%	202	416	100,00%	0,00%	160	143
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%	199	451	100,00%	0,00%	193	175
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	152		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	193	174
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%	199	462	97,92%	2,08%	199	178
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%	200	452	100,00%	0,00%	192	173
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%	205	427	100,00%	0,00%	196	174
21.11.2020	85,60%	14,40%	7,64%	115	143		71,86%	28,14%	199	402	100,00%	0,00%	177	159
22.11.2020	76,71%	23,29%	4,08%	104	156		75,50%	24,50%	199	462	99,60%	0,40%	171	134
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%	198	440	100,00%	0,00%	178	141
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%	204	429	99,61%	0,39%	186	143
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%	207	456	99,59%	0,41%	174	129
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%	204	447	97,49%	2,51%	179	138
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	164		100,00%	0,00%	200	467	99,43%	0,57%	180	138
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%	201	439	100,00%	0,00%	173	128
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%	189	432	100,00%	0,00%	158	121
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	197		100,00%	0,00%	197	529	100,00%	0,00%	201	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 59450010

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%	104	168		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	192	149
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	109	164		100,00%	0,00%	202	468	100,00%	0,00%	191	152
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		96,39%	3,61%	208	460	97,76%	2,24%	195	158
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%	234	449	91,21%	8,79%	185	226
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	170		100,00%	0,00%	233	410	100,00%	0,00%	172	244
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		100,00%	0,00%	215	417	100,00%	0,00%	159	229
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%	209	441	100,00%	0,00%	184	268
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%	204	437	100,00%	0,00%	176	279
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	96	171		100,00%	0,00%	195	433	100,00%	0,00%	181	285
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	170		99,99%	0,01%	205	427	100,00%	0,00%	184	275
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	234	457	100,00%	0,00%	184	291
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	217	449	100,00%	0,00%	167	249
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	152		100,00%	0,00%	221	480	100,00%	0,00%	172	255
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	176		100,00%	0,00%	222	495	100,00%	0,00%	189	304
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%	216	481	100,00%	0,00%	194	290
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%	218	456	90,06%	9,94%	193	301
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		100,00%	0,00%	220	521	100,00%	0,00%	179	296
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	107	164		100,00%	0,00%	215	473	100,00%	0,00%	182	203
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	120	146		100,00%	0,00%	214	423	100,00%	0,00%	169	120
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	160	117
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%	216	504	100,00%	0,00%	174	140
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	116	161		100,00%	0,00%	219	514	100,00%	0,00%	187	144
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%	210	462	100,00%	0,00%	173	142
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%	204	452	100,00%	0,00%	176	125
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%	202	434	100,00%	0,00%	175	122
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%	197	439	100,00%	0,00%	176	119
27.12.2020							100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	174	127
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%	197	450	100,00%	0,00%	177	143
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	185	145
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	185	143
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%	189	458	100,00%	0,00%	178	132

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	99,46%	0,54%	0,13%	119,29	152,11		99,39%	0,61%	199,26	439,59	99,36%	0,64%	265,00	178,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 59450010

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 Saarpfalz 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 KSK Saarpfalz 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