



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	109	203		100,00%	0,00%	213	506	100,00%	0,00%	192	304
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	198		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	175	274
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%	210	454	100,00%	0,00%	186	288
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	193		99,98%	0,02%	210	465	100,00%	0,00%	188	285
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	190		100,00%	0,00%	201	485	100,00%	0,00%	161	263
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	215		100,00%	0,00%	209	504	100,00%	0,00%	201	325
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,13%	266	216		100,00%	0,00%	194	459	92,30%	7,70%	189	317
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	198		100,00%	0,00%	197	647	100,00%	0,00%	191	319
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	217		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	203	372
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	200		100,00%	0,00%	200	494	99,51%	0,49%	182	300
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	199		100,00%	0,00%	196	463	96,26%	3,74%	183	291
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	201		100,00%	0,00%	197	463	100,00%	0,00%	192	329
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	201	466	95,61%	4,39%	192	321
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	202		100,00%	0,00%	195	463	100,00%	0,00%	178	314
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	211		100,00%	0,00%	198	473	100,00%	0,00%	180	329
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	214		100,00%	0,00%	198	458	100,00%	0,00%	182	315
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	198		100,00%	0,00%	200	414	100,00%	0,00%	182	285
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	190		100,00%	0,00%	194	470	95,91%	4,09%	164	286
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	287		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	173	319
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	295		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	181	319
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	115	304		100,00%	0,00%	198	478	99,84%	0,16%	181	320
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	301		99,91%	0,09%	192	455	100,00%	0,00%	181	314
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	317		100,00%	0,00%	203	442	100,00%	0,00%	189	309
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	321		100,00%	0,00%	206	433	100,00%	0,00%	171	298
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	311		100,00%	0,00%	189	420	100,00%	0,00%	162	289
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	285		100,00%	0,00%	198	448	100,00%	0,00%	173	309
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	299		100,00%	0,00%	196	448	100,00%	0,00%	176	318
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	285		100,00%	0,00%	195	453	100,00%	0,00%	169	304
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	305		100,00%	0,00%	192	450	100,00%	0,00%	178	323
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	302		99,95%	0,05%	192	468	100,00%	0,00%	187	322

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	318		100,00%	0,00%	189	447	100,00%	0,00%	167	291
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	321		100,00%	0,00%	188	446	100,00%	0,00%	161	272
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	294		100,00%	0,00%	195	420	100,00%	0,00%	177	302
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	306		100,00%	0,00%	193	459	100,00%	0,00%	184	324
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	311		100,00%	0,00%	198	475	95,04%	4,96%	178	321
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	308		100,00%	0,00%	194	464	100,00%	0,00%	181	314
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	309		100,00%	0,00%	197	451	100,00%	0,00%	183	313
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	310		100,00%	0,00%	194	428	97,51%	2,49%	175	308
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	317		100,00%	0,00%	191	444	100,00%	0,00%	167	273
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	310		100,00%	0,00%	192	481	100,00%	0,00%	176	320
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	313		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	176	310
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	369		100,00%	0,00%	199	489	99,65%	0,35%	174	418
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	100	195		100,00%	0,00%	200	408	100,00%	0,00%	168	263
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	100	204		99,95%	0,05%	201	466	100,00%	0,00%	182	310
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		99,93%	0,07%	200	473	99,48%	0,52%	166	283
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	198	456	100,00%	0,00%	164	272
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	205	475	83,97%	16,03%	178	308
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	197		100,00%	0,00%	204	454	100,00%	0,00%	176	307
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	205	475	95,63%	4,37%	179	302
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	183	302
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	99	196		100,00%	0,00%	203	434	100,00%	0,00%	180	309
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	175		100,00%	0,00%	203	428	100,00%	0,00%	171	247
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	197		100,00%	0,00%	198	440	100,00%	0,00%	172	275
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	185		100,00%	0,00%	207	428	100,00%	0,00%	163	243
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	189		100,00%	0,00%	207	440	100,00%	0,00%	166	273
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	180		100,00%	0,00%	199	449	100,00%	0,00%	169	275
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	188		99,99%	0,01%	199	426	100,00%	0,00%	172	276
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	194		100,00%	0,00%	196	450	100,00%	0,00%	174	270
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	177		100,00%	0,00%	207	427	100,00%	0,00%	176	250
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	188		100,00%	0,00%	195	448	100,00%	0,00%	170	239
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	180	271

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	200		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	180	264
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	201		100,00%	0,00%	201	448	100,00%	0,00%	181	264
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	201		100,00%	0,00%	195	453	76,67%	23,33%	169	244
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	215		100,00%	0,00%	202	440	99,38%	0,62%	177	277
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	195		100,00%	0,00%	198	416	100,00%	0,00%	165	262
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	205		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	165	258
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	209		100,00%	0,00%	190	436	100,00%	0,00%	175	286
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	201		100,00%	0,00%	198	447	100,00%	0,00%	179	278
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	229		100,00%	0,00%	202	451	99,38%	0,62%	179	277
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	212		100,00%	0,00%	201	466	100,00%	0,00%	180	282
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	201		99,98%	0,02%	202	448	100,00%	0,00%	180	278
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	110	217		100,00%	0,00%	209	438	100,00%	0,00%	175	266
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	174	263
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	218		100,00%	0,00%	199	462	100,00%	0,00%	178	294
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	222		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	188	251
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	216		100,00%	0,00%	201	450	100,00%	0,00%	184	203
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	229		100,00%	0,00%	205	456	100,00%	0,00%	187	202
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	206	463	99,23%	0,77%	181	205
19.06.2021	88,43%	11,57%	1,85%	106	219		83,97%	16,03%	204	437	100,00%	0,00%	193	194
20.06.2021	68,72%	31,28%	3,30%	77	204		67,36%	32,64%	183	436	97,57%	2,43%	178	189
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%	187	452	100,00%	0,00%	184	203
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	182	398	100,00%	0,00%	182	204
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%	187	435	100,00%	0,00%	187	208
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	206		100,00%	0,00%	187	412	100,00%	0,00%	181	214
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%	179	432	100,00%	0,00%	175	211
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%	176	400	100,00%	0,00%	179	195
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	166	363	100,00%	0,00%	168	155
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	166	403	99,38%	0,62%	172	174
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	172	420	100,00%	0,00%	189	176
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	172	425	100,00%	0,00%	189	174

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	99,53%	0,47%	0,06%	97,75	228,29		99,46%	0,54%	196,60	452,55	99,15%	0,85%	203,00	277,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 KSK Saarpfalz 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