



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%	199	429	100,00%	0,00%	174	120
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%	196	459	100,00%	0,00%	165	122
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%	195	446	100,00%	0,00%	156	122
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%	203	492	100,00%	0,00%	184	150
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	168		100,00%	0,00%	203	440	100,00%	0,00%	184	157
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%	206	428	100,00%	0,00%	174	149
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	212		100,00%	0,00%	201	475	93,81%	6,19%	182	157
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	182	155
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		100,00%	0,00%	201	456	100,00%	0,00%	178	134
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	170		100,00%	0,00%	198	448	100,00%	0,00%	165	134
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	198	511	100,00%	0,00%	190	161
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	184		100,00%	0,00%	197	464	100,00%	0,00%	186	158
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	168		100,00%	0,00%	199	514	100,00%	0,00%	184	160
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	102	156		100,00%	0,00%	197	453	100,00%	0,00%	184	161
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	183		100,00%	0,00%	198	479	100,00%	0,00%	186	157
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%	202	466	100,00%	0,00%	179	144
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	156		100,00%	0,00%	188	443	100,00%	0,00%	164	133
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	165		100,00%	0,00%	197	444	100,00%	0,00%	182	158
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	180	157
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	159		100,00%	0,00%	200	459	100,00%	0,00%	184	154
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	107	167		100,00%	0,00%	201	436	100,00%	0,00%	180	157
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	102	154		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	177	161
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	111	154		100,00%	0,00%	190	452	100,00%	0,00%	170	141
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	82	180		100,00%	0,00%	190	436	100,00%	0,00%	161	138
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	100	161		100,00%	0,00%	195	462	100,00%	0,00%	174	162
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	92	156		100,00%	0,00%	196	458	100,00%	0,00%	176	159
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	157		100,00%	0,00%	198	473	96,60%	3,40%	179	163
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%	198	522	100,00%	0,00%	181	163
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%	197	468	100,00%	0,00%	190	161
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%	193	411	100,00%	0,00%	171	143
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%	187	447	100,00%	0,00%	165	136

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		100,00%	0,00%	198	467	100,00%	0,00%	193	172
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	196	479	100,00%	0,00%	190	169
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	189		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	180	160
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	199	444	100,00%	0,00%	181	163
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		100,00%	0,00%	203	483	100,00%	0,00%	178	160
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	103	190		100,00%	0,00%	197	435	100,00%	0,00%	169	146
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	181		100,00%	0,00%	195	485	99,53%	0,47%	323	309
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	186		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	166	159
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	199	459	100,00%	0,00%	179	165
10.02.2021	97,68%	2,32%	0,14%	225	184		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	173	165
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	94	192		100,00%	0,00%	192	442	98,99%	1,01%	176	166
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	194		100,00%	0,00%	201	452	100,00%	0,00%	177	165
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	102	182		100,00%	0,00%	197	459	100,00%	0,00%	174	150
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	167		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	165	136
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	175	151
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	112	170		100,00%	0,00%	202	472	100,00%	0,00%	187	156
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	185		100,00%	0,00%	197	448	100,00%	0,00%	175	153
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	183		100,00%	0,00%	193	445	100,00%	0,00%	200	164
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%	194	442	100,00%	0,00%	181	214
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	99	176		100,00%	0,00%	204	396	100,00%	0,00%	183	271
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	160		100,00%	0,00%	190	465	100,00%	0,00%	152	252
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%	197	455	100,00%	0,00%	183	305
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%	198	462	100,00%	0,00%	177	291
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	108	171		100,00%	0,00%	202	466	100,00%	0,00%	176	299
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	170		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	175	301
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	94	161		100,00%	0,00%	194	469	100,00%	0,00%	187	309
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	167		100,00%	0,00%	194	424	100,00%	0,00%	171	288
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	168		100,00%	0,00%	190	463	100,00%	0,00%	156	270

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	178		100,00%	0,00%	200	489	100,00%	0,00%	176	289
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	197	449	100,00%	0,00%	188	297
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	191		100,00%	0,00%	196	456	100,00%	0,00%	176	288
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%	197	442	100,00%	0,00%	177	295
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	195		100,00%	0,00%	200	443	100,00%	0,00%	176	291
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	189		100,00%	0,00%	202	431	100,00%	0,00%	173	279
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	193		100,00%	0,00%	187	419	100,00%	0,00%	156	262
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%	192	446	100,00%	0,00%	178	305
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	199		100,00%	0,00%	194	451	100,00%	0,00%	184	306
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	193		100,00%	0,00%	196	466	100,00%	0,00%	185	305
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	198		100,00%	0,00%	190	477	100,00%	0,00%	175	301
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	102	191		100,00%	0,00%	194	441	100,00%	0,00%	183	309
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	173		100,00%	0,00%	195	431	100,00%	0,00%	173	274
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%	192	460	100,00%	0,00%	164	275
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	187		100,00%	0,00%	198	444	100,00%	0,00%	180	314
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	194		100,00%	0,00%	193	457	100,00%	0,00%	177	311
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%	198	450	100,00%	0,00%	178	298
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	187		100,00%	0,00%	205	444	100,00%	0,00%	177	304
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%	221	456	99,98%	0,02%	179	298
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	205	433	100,00%	0,00%	172	285
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	167		100,00%	0,00%	202	486	96,69%	3,31%	163	272
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	158		100,00%	0,00%	212	478	100,00%	0,00%	176	303
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	173		100,00%	0,00%	214	443	100,00%	0,00%	180	300
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	217	466	100,00%	0,00%	180	299
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	169	305
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	181		99,99%	0,01%	207	464	100,00%	0,00%	187	307
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		100,00%	0,00%	208	473	100,00%	0,00%	178	280
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	170		100,00%	0,00%	208	479	95,63%	4,37%	167	266
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	176		100,00%	0,00%	210	487	100,00%	0,00%	176	321
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	190		100,00%	0,00%	212	493	100,00%	0,00%	195	325
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	185		100,00%	0,00%	207	473	100,00%	0,00%	192	318

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	99,97%	0,03%	0,01%	101,18	174,61		100,00%	0,00%	198,84	458,60	99,79%	0,21%	323,00	217,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Saarpfalz 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