



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	153	388	100,00%	0,00%	160	187
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	144	395	100,00%	0,00%	150	183
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	211		100,00%	0,00%	154	408	100,00%	0,00%	168	214
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	155	418	100,00%	0,00%	173	216
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	151	381	100,00%	0,00%	169	209
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%	153	376	100,00%	0,00%	169	202
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	224		100,00%	0,00%	157	368	100,00%	0,00%	172	216
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%	154	401	100,00%	0,00%	161	192
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	273		100,00%	0,00%	146	396	100,00%	0,00%	157	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%	151	365	100,00%	0,00%	173	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	109	211		100,00%	0,00%	151	372	100,00%	0,00%	176	215
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	148	255		87,77%	12,23%	152	390	100,00%	0,00%	171	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	148	387	100,00%	0,00%	170	223
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%	157	397	100,00%	0,00%	171	221
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	156	351	100,00%	0,00%	171	196
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	147	363	100,00%	0,00%	154	186
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	156	396	100,00%	0,00%	170	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	154	423	100,00%	0,00%	171	216
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	156	413	100,00%	0,00%	170	212
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	207		99,98%	0,02%	159	387	100,00%	0,00%	169	215
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	159	375	100,00%	0,00%	171	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	153	378	100,00%	0,00%	163	196
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	150	361	100,00%	0,00%	152	190
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	159	401	100,00%	0,00%	171	214
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	199		100,00%	0,00%	157	386	100,00%	0,00%	169	225
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	156	377	100,00%	0,00%	169	226
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	159	399	100,00%	0,00%	175	229
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	148	383	100,00%	0,00%	177	222
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	153	372	100,00%	0,00%	163	195
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	142	368	100,00%	0,00%	151	191
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	146	408	100,00%	0,00%	170	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	156	399	100,00%	0,00%	183	217
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%	153	429	100,00%	0,00%	180	224
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%	156	418	100,00%	0,00%	175	222
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	156	400	100,00%	0,00%	180	216
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	156	378	100,00%	0,00%	170	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	149	392	100,00%	0,00%	148	189
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	150	457	100,00%	0,00%	177	240
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	157	392	100,00%	0,00%	170	226
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	150	394	100,00%	0,00%	180	223
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	156	373	100,00%	0,00%	200	231
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	158	466	100,00%	0,00%	170	224
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	150	377	100,00%	0,00%	168	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	149	391	100,00%	0,00%	160	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	154	391	100,00%	0,00%	173	216
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	157	395	100,00%	0,00%	169	219
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	151	381	100,00%	0,00%	172	223
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	159	406	100,00%	0,00%	175	217
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	153	389	100,00%	0,00%	172	214
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	159	469	100,00%	0,00%	165	198
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	144	363	100,00%	0,00%	155	189
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	152	379	100,00%	0,00%	162	218
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	162		100,00%	0,00%	162	451	100,00%	0,00%	176	210
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	152	390	99,31%	0,69%	170	209
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	159	378	100,00%	0,00%	170	217
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	155	380	100,00%	0,00%	169	209
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	155	333	100,00%	0,00%	157	189
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	149	386	100,00%	0,00%	149	186
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	155	395	100,00%	0,00%	174	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	156	404	100,00%	0,00%	171	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	155	419	100,00%	0,00%	174	215
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	158	432	100,00%	0,00%	172	216
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	156	400	100,00%	0,00%	171	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	49	148		100,00%	0,00%	156	321	100,00%	0,00%	167	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	149	374	100,00%	0,00%	151	191
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	158		100,00%	0,00%	156	383	100,00%	0,00%	179	228
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	152	410	100,00%	0,00%	185	226
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	159	408	100,00%	0,00%	171	212
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	161	387	100,00%	0,00%	174	218
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	159	386	100,00%	0,00%	171	214
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	158	378	100,00%	0,00%	161	196
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	152	372	100,00%	0,00%	153	187
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	114		100,00%	0,00%	162	401	100,00%	0,00%	143	176
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	157	374	100,00%	0,00%	143	173
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	148		100,00%	0,00%	161	410	100,00%	0,00%	189	215
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	156	403	100,00%	0,00%	193	228
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	154		100,00%	0,00%	159	403	100,00%	0,00%	191	226
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	146		100,00%	0,00%	157	358	100,00%	0,00%	190	213
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	153	356	100,00%	0,00%	170	202
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	159	433	100,00%	0,00%	182	224
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	162	354	100,00%	0,00%	172	215
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	169	384	100,00%	0,00%	164	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	176	403	100,00%	0,00%	162	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		99,99%	0,01%	160	352	100,00%	0,00%	163	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	159	394	100,00%	0,00%	163	186
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	152	416	95,77%	4,23%	143	176
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	151	371	100,00%	0,00%	156	194
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	150	386	100,00%	0,00%	167	198
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	154	409	100,00%	0,00%	163	207
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	156	399	100,00%	0,00%	168	219

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	100,00%	0,00%	0,00%	54,93	171,16		99,86%	0,14%	154,76	391,28	99,95%	0,05%	200,00	208,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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