



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	199
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%		268	100,00%	0,00%	167	210
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%		413	100,00%	0,00%	163	199
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		99,98%	0,02%		738	100,00%	0,00%	166	213
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	216
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	220		100,00%	0,00%		1.699	100,00%	0,00%	171	201
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%		863	100,00%	0,00%	164	210
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%		1.704	100,00%	0,00%	163	195
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	85	193		100,00%	0,00%		913	100,00%	0,00%	142	180
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	192		100,00%	0,00%		666	100,00%	0,00%	170	203
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	193		100,00%	0,00%		225	100,00%	0,00%	167	199
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	156	193
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	205		100,00%	0,00%		414	100,00%	0,00%	163	198
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%		843	100,00%	0,00%	168	209
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%		875	98,33%	1,67%	159	205
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	211		100,00%	0,00%		583	100,00%	0,00%	173	216
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	184
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%		322	100,00%	0,00%	166	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	205
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,05%	72	241		94,06%	5,94%		388	100,00%	0,00%	181	208
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%		297	100,00%	0,00%	155	185
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	227		100,00%	0,00%		1.255	100,00%	0,00%	164	207
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	175	203
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%		317	100,00%	0,00%	166	202
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%		990	100,00%	0,00%	169	211
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%		2.058	100,00%	0,00%	162	201
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		99,99%	0,01%		1.147	100,00%	0,00%	166	197
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%		778	100,00%	0,00%	165	201
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	204		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	166	203
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	160	208
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%		1.017	100,00%	0,00%	160	207
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
19.11.2022	94,82%	5,18%	1,04%	64	211		80,31%	19,69%			91,97%	8,03%	149	190
20.11.2022	76,22%	23,78%	2,05%	68	205		75,31%	24,69%			72,59%	27,41%	151	177
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%		702	100,00%	0,00%	164	183
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%		1.578	100,00%	0,00%	158	175
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	160		99,99%	0,01%		603	100,00%	0,00%	161	186
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%		897	100,00%	0,00%	158	189
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%		230	100,00%	0,00%	137	179
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%		981	100,00%	0,00%	170	191
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%		1.109	100,00%	0,00%	164	193
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%		313	100,00%	0,00%	178	179
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	162		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	167	191
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%		1.234	100,00%	0,00%	151	171
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%		285	100,00%	0,00%	139	167
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%		1.318	100,00%	0,00%	160	196
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%		434	100,00%	0,00%	161	186
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%		1.583	100,00%	0,00%	158	174
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	178		100,00%	0,00%		421	100,00%	0,00%	161	198
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%		716	100,00%	0,00%	149	180
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		87,61%	12,39%		423	100,00%	0,00%	166	180
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%		1.282	100,00%	0,00%	156	180
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	162		100,00%	0,00%		1.248	100,00%	0,00%	160	182
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	161	185
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	173
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%		599	100,00%	0,00%	162	181
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%		621	100,00%	0,00%	155	185
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%		766	100,00%	0,00%	156	184
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%		1.013	100,00%	0,00%	152	186
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	159		100,00%	0,00%		686	100,00%	0,00%	150	187
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%		1.034	100,00%	0,00%	163	187
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	47	166		100,00%	0,00%		1.143	100,00%	0,00%	157	194
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181

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	99,69%	0,31%	0,04%	58,11	190,83		99,32%	0,68%		824,23	99,60%	0,40%	159.79	192,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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