



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	160	393	100,00%	0,00%	188	216
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	153	412	100,00%	0,00%	152	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		99,99%	0,01%	149	410	100,00%	0,00%	147	178
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	159	406	100,00%	0,00%	165	210
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	157	367	100,00%	0,00%	177	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	159	419	100,00%	0,00%	162	210
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	162	410	100,00%	0,00%	169	207
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	164	422	100,00%	0,00%	162	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	165	460	100,00%	0,00%	156	188
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	140		100,00%	0,00%	156	399	100,00%	0,00%	159	181
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	160	413	100,00%	0,00%	162	207
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	164	402	100,00%	0,00%	165	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	178	1.202	100,00%	0,00%	166	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	157	386	100,00%	0,00%	164	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	168	404	100,00%	0,00%	156	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		99,98%	0,02%	176	425	100,00%	0,00%	160	180
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	162	381	100,00%	0,00%	164	185
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	162	403	100,00%	0,00%	140	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	162	413	100,00%	0,00%	166	203
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	167	419	100,00%	0,00%	160	205
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	167	401	100,00%	0,00%	170	209
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	170	390	100,00%	0,00%	170	206
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	169	393	100,00%	0,00%	167	188
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	161	380	100,00%	0,00%	147	181
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	159	419	100,00%	0,00%	157	206
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	161	430	100,00%	0,00%	168	205
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	158	340	100,00%	0,00%	163	196
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	157	368	100,00%	0,00%	170	203
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	157	435	100,00%	0,00%	170	201
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	157	397	100,00%	0,00%	153	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	158	406	100,00%	0,00%	152	176
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	157	426	100,00%	0,00%	175	210
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	157	416	100,00%	0,00%	175	210
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	162	396	100,00%	0,00%	161	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	162	439	100,00%	0,00%	168	200
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	162	395	100,00%	0,00%	164	200
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	164	362	100,00%	0,00%	162	181
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		100,00%	0,00%	155	386	100,00%	0,00%	148	172
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	161	413	100,00%	0,00%	168	199
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	157	401	100,00%	0,00%	165	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	161	411	100,00%	0,00%	164	189
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	165	386	100,00%	0,00%	169	194
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	158	386	100,00%	0,00%	166	191
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		99,98%	0,02%	164	401	100,00%	0,00%	147	168
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	160	360	100,00%	0,00%	143	164
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	165	408	100,00%	0,00%	178	204
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	167	418	100,00%	0,00%	176	198
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	172	412	100,00%	0,00%	165	188
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	175	418	100,00%	0,00%	170	186
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	169	402	100,00%	0,00%	170	186
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	178	422	100,00%	0,00%	166	174
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	168	406	100,00%	0,00%	144	159
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	173		100,00%	0,00%	180	451	100,00%	0,00%	170	190
24.05.2022	98,83%	1,17%	0,13%	52	148		82,27%	17,73%	187	461	87,85%	12,15%	178	191
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	182	482	100,00%	0,00%	173	186
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	184	441	100,00%	0,00%	159	180
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	169	202
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		99,98%	0,02%	191	439	100,00%	0,00%	161	181
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	183	484	100,00%	0,00%	152	172
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	183	477	100,00%	0,00%	178	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	181	467	100,00%	0,00%	185	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	183	201
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	181	451	100,00%	0,00%	178	199
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	175	191
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		100,00%	0,00%	184	397	100,00%	0,00%	167	169
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	176	443	100,00%	0,00%	157	163
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	174	443	100,00%	0,00%	150	168
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	186	492	100,00%	0,00%	171	195
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,11%	55	169		93,02%	6,98%	184	430	98,96%	1,04%	175	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	191	445	100,00%	0,00%	181	194
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	188	454	100,00%	0,00%	168	180
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	185	398	100,00%	0,00%	169	173
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	146		100,00%	0,00%	186	465	100,00%	0,00%	151	169
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	184	413	100,00%	0,00%	175	188
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	184	409	100,00%	0,00%	167	183
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	188	421	100,00%	0,00%	179	183
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	185	452	100,00%	0,00%	167	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	185	407	100,00%	0,00%	168	185
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	195	400	100,00%	0,00%	156	162
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	182	425	100,00%	0,00%	129	139
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	181	434	100,00%	0,00%	168	183
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	159		100,00%	0,00%	185	438	100,00%	0,00%	172	182
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	193	429	100,00%	0,00%	171	189
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	180	401	100,00%	0,00%	171	186
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	149		100,00%	0,00%	185	440	100,00%	0,00%	163	181
25.06.2022	95,53%	4,47%	0,67%	56	157		91,98%	8,02%	189	424	91,83%	8,17%	169	163
26.06.2022	75,57%	24,43%	1,50%	60	183		73,05%	26,95%	198	471	72,22%	27,78%	160	172
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	192	442	100,00%	0,00%	179	187
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	191	447	100,00%	0,00%	193	185
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	185	476	100,00%	0,00%	186	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	191	457	100,00%	0,00%	187	187

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	99,67%	0,33%	0,03%	54,10	157,79		99,34%	0,66%	172,31	428,82	99,46%	0,54%	165.73	188,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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