



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Birkenfeld

BLZ 56250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56250030

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	229
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	236
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	238
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	234
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	227
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	232
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	226
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	231
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	219
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	230
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	234
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	223
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,17%	40	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	246
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	224
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	227
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	221
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	43	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56250030

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	227
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	249
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	230
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	204		100,00%	0,00%		612	99,65%	0,35%	200	220
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	232
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	232
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	223
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	231
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	222
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	218
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	225
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	223
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	221
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	220		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	214	230

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56250030

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	230
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	223
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	225
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	229
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	228
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,67%	64	276		92,93%	7,07%			91,95%	8,05%	170	214
11.06.2023	65,42%	34,58%	4,89%	62	318		68,80%	31,20%			64,11%	35,89%	164	222
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	237
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	227
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	230
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	231
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	220
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	235
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	224
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	226
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	225
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	223
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	230
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	232
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	234
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	243
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56250030

2	99,62%	0,38%	0,09%	55,99	234,15	99,58%	0,42%	612,00	99,51%	0,49%	186.00	221,61
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Birkenfeld für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Birkenfeld for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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