



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Birkenfeld

BLZ 56250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	206
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	220
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,08%	47	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	196
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	196
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	218
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	207
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	209
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	210
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		99,82%	0,18%			99,48%	0,52%	229	199
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	217
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	204
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	208
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	194
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	206
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	170		100,00%	0,00%			99,18%	0,82%	358	273
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	242
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,13%	47	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	226
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	235
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	235
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	248
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	239
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	230
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	226
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	238
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	234
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	213
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	227		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	213
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	236
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	215
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	215
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	204	237
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	210
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	163	221
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	236
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	239
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	223
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	226

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%	0,02%	50,88	190,14		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	186.32	208,06

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 56250030

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.

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.

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