



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 57751310

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%	44	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	145		100,00%	0,00%		651	100,00%	0,00%	187	167
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	142		100,00%	0,00%		1.100	100,00%	0,00%	186	170
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	146		100,00%	0,00%		905	100,00%	0,00%	182	168
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%		969	100,00%	0,00%	181	172
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%		1.186	100,00%	0,00%	175	161
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		99,99%	0,01%		2.069	100,00%	0,00%	156	153
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	158		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	192	174
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%		261	100,00%	0,00%	177	168
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	155		100,00%	0,00%		727	100,00%	0,00%	181	167
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%		1.073	100,00%	0,00%	179	169
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	181	168
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	144		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	175	171
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	148		100,00%	0,00%		930	100,00%	0,00%	178	174
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%		348	100,00%	0,00%	180	169
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	161
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%		308	100,00%	0,00%	179	175
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	182	180
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%		953	100,00%	0,00%	178	182
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	201		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	173	185
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	168		100,00%	0,00%		1.699	100,00%	0,00%	179	180
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	186	188
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%		632	100,00%	0,00%	176	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 57751310

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%	0,06%	47	170		99,81%	0,19%		795	99,65%	0,35%	218	181
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	181	180
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		99,98%	0,02%		1.276	100,00%	0,00%	182	185
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%		2.256	100,00%	0,00%	154	160
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%		452	100,00%	0,00%	177	181
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	163		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	177	181
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	163		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	177	179
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%		924	100,00%	0,00%	178	179
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%		863	100,00%	0,00%	178	183
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	140		100,00%	0,00%		759	100,00%	0,00%	177	176
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	177	176
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	144		100,00%	0,00%		961	100,00%	0,00%	187	176
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		99,97%	0,03%		716	100,00%	0,00%	175	175
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	144		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	172	172
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	177	177
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	143		100,00%	0,00%		627	100,00%	0,00%	173	182
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	146		100,00%	0,00%		569	98,74%	1,26%	174	254
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	154		100,00%	0,00%		654	100,00%	0,00%	177	187
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%		937	100,00%	0,00%	177	200
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%		1.639	100,00%	0,00%	177	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 57751310

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%	0,01%	53	200		100,00%	0,00%		505	100,00%	0,00%	179	195
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	207		100,00%	0,00%		441	100,00%	0,00%	181	200
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	203		100,00%	0,00%		1.061	100,00%	0,00%	179	201
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	177	197
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%		1.120	100,00%	0,00%	178	201
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	203		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	178	202
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	206		100,00%	0,00%		627	100,00%	0,00%	178	204
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	193		100,00%	0,00%		1.114	100,00%	0,00%	189	200
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%		603	100,00%	0,00%	178	194
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%		1.066	100,00%	0,00%	174	196
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	201		99,97%	0,03%		673	100,00%	0,00%	178	200
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	202		100,00%	0,00%		699	100,00%	0,00%	173	190
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	201		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	178	199
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	205		100,00%	0,00%		368	100,00%	0,00%	170	195
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	198		100,00%	0,00%		1.515	100,00%	0,00%	156	183
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	199		100,00%	0,00%		806	100,00%	0,00%	160	188
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%		537	100,00%	0,00%	165	184
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%		644	100,00%	0,00%	156	181
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	205		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	156	176
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	166	183
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	189		100,00%	0,00%		665	100,00%	0,00%	163	188
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%		1.619	100,00%	0,00%	167	189
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	207		100,00%	0,00%		1.122	100,00%	0,00%	172	195
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191

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%	0,01%	49,49	170,00		100,00%	0,00%		849,59	99,94%	0,06%	172.37	180,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 57751310

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