



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59050101

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%	46	165		100,00%	0,00%		451	100,00%	0,00%	153	151
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	177	173
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	173		100,00%	0,00%		451	100,00%	0,00%	181	181
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	170		100,00%	0,00%		642	100,00%	0,00%	179	179
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%		379	99,99%	0,01%	176	183
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	160		100,00%	0,00%		453	100,00%	0,00%	156	163
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	167		100,00%	0,00%		301	100,00%	0,00%	152	160
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%		946	100,00%	0,00%	147	157
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	166	177
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	176		100,00%	0,00%		523	100,00%	0,00%	176	182
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	174		100,00%	0,00%		399	100,00%	0,00%	167	172
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%		196	100,00%	0,00%	169	173
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	169		100,00%	0,00%		365	100,00%	0,00%	173	176
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	160		100,00%	0,00%		382	100,00%	0,00%	154	162
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	170		100,00%	0,00%		963	100,00%	0,00%	145	155
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	157		100,00%	0,00%		418	100,00%	0,00%	172	176
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%		566	100,00%	0,00%	169	175
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	168		100,00%	0,00%		603	100,00%	0,00%	169	172
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%		698	100,00%	0,00%	167	173
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	154		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	170	176
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	155		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	154	166
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	150	159
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	162		100,00%	0,00%		396	100,00%	0,00%	174	182
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	200		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	175	197
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%		451	100,00%	0,00%	172	187
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%		212	100,00%	0,00%	170	180
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%		356	100,00%	0,00%	170	176
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	160		100,00%	0,00%		946	100,00%	0,00%	153	162
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	163		100,00%	0,00%		612	100,00%	0,00%	144	155
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	174		100,00%	0,00%		499	99,65%	0,35%	186	191
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	179		100,00%	0,00%		692	100,00%	0,00%	183	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59050101

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	99,95%	0,05%	0,12%	48	178		99,82%	0,18%		516	99,65%	0,35%	221	181
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	167		100,00%	0,00%		344	100,00%	0,00%	180	175
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	175		100,00%	0,00%		508	100,00%	0,00%	180	177
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	163		100,00%	0,00%		508	100,00%	0,00%	153	154
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%		480	100,00%	0,00%	147	159
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%		689	100,00%	0,00%	167	176
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	172		100,00%	0,00%		637	100,00%	0,00%	174	177
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	171		100,00%	0,00%		538	100,00%	0,00%	171	175
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	167		100,00%	0,00%		482	99,27%	0,73%	205	218
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	160		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	173	179
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%		351	100,00%	0,00%	156	162
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	153		100,00%	0,00%		1.355	100,00%	0,00%	149	154
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	161		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	177	181
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	155		100,00%	0,00%		387	100,00%	0,00%	167	180
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%		487	100,00%	0,00%	168	178
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	162		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	172	179
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	159		100,00%	0,00%		301	100,00%	0,00%	169	182
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	162		100,00%	0,00%		751	100,00%	0,00%	154	162
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	164		100,00%	0,00%		609	100,00%	0,00%	149	167
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	161		100,00%	0,00%		442	100,00%	0,00%	166	182
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	160		100,00%	0,00%		406	100,00%	0,00%	165	180
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	163		100,00%	0,00%		247	100,00%	0,00%	167	187
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	165		100,00%	0,00%		591	98,69%	1,31%	300	241
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	170		100,00%	0,00%		493	100,00%	0,00%	172	188
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	170		100,00%	0,00%		594	100,00%	0,00%	157	185
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	170		100,00%	0,00%		492	100,00%	0,00%	148	188
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	180		100,00%	0,00%		487	100,00%	0,00%	178	215
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	212		100,00%	0,00%		572	100,00%	0,00%	182	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59050101

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%	0,02%	53	225		100,00%	0,00%		554	100,00%	0,00%	187	209
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	231		100,00%	0,00%		453	100,00%	0,00%	182	214
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	218		100,00%	0,00%		461	100,00%	0,00%	172	207
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	254		100,00%	0,00%		1.092	100,00%	0,00%	158	199
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	244		100,00%	0,00%		333	100,00%	0,00%	148	194
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	231		100,00%	0,00%		480	100,00%	0,00%	174	209
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%		633	100,00%	0,00%	172	217
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	232		100,00%	0,00%		519	100,00%	0,00%	167	210
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	227		100,00%	0,00%		539	100,00%	0,00%	165	202
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	223		100,00%	0,00%		576	100,00%	0,00%	168	208
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	236		100,00%	0,00%		988	100,00%	0,00%	155	197
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	220		100,00%	0,00%		1.010	100,00%	0,00%	150	196
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%		488	100,00%	0,00%	168	206
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	206		100,00%	0,00%		650	100,00%	0,00%	167	209
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	210		100,00%	0,00%		818	100,00%	0,00%	173	212
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	224		100,00%	0,00%		337	100,00%	0,00%	173	209
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	233		100,00%	0,00%		567	100,00%	0,00%	170	211
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	238		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	159	195
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	151	199
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%		710	99,99%	0,01%	180	217
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	224		100,00%	0,00%		592	100,00%	0,00%	176	220
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	221		100,00%	0,00%		373	99,65%	0,35%	173	213
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%		425	100,00%	0,00%	171	209
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	234		100,00%	0,00%		572	100,00%	0,00%	169	197
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	157	190
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	243		100,00%	0,00%		489	95,78%	4,22%	150	188
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	220		100,00%	0,00%		709	100,00%	0,00%	169	203
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	229		100,00%	0,00%		436	100,00%	0,00%	178	215
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	231		100,00%	0,00%		932	100,00%	0,00%	182	214
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	234		100,00%	0,00%		783	100,00%	0,00%	184	219
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%		744	100,00%	0,00%	191	216

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%	52,66	188,76		100,00%	0,00%		559,66	99,92%	0,08%	169.50	187,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59050101

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