



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Gera-Greiz

BLZ 83050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050000

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%	42	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	152
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	152
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	158
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	151
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050000

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%	0,01%	46	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	178
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	171		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	202	225
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	154
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	117	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050000

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%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	242		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	139	174
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	183
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	232		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	185
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183

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%	48,99	191,87		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	154.76	180,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050000

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