



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Gera-Greiz

BLZ 83050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	53	170		100,00%	0,00%	220	407	100,00%	0,00%	189	189
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	174		100,00%	0,00%	196	422	100,00%	0,00%	173	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	206		100,00%	0,00%	221	442	100,00%	0,00%	213	215
04.01.2022	99,99%	0,01%	0,07%	59	207		100,00%	0,00%	208	424	100,00%	0,00%	185	218
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	219		100,00%	0,00%	213	419	100,00%	0,00%	191	209
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%	215	406	100,00%	0,00%	196	214
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	219	421	100,00%	0,00%	202	220
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	181		100,00%	0,00%	213	423	100,00%	0,00%	187	196
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%	211	420	100,00%	0,00%	171	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	98	211		100,00%	0,00%	235	470	100,00%	0,00%	215	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	86	233		100,00%	0,00%	216	433	100,00%	0,00%	202	221
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	259		100,00%	0,00%	225	434	100,00%	0,00%	194	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	216	414	100,00%	0,00%	198	214
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	211	410	100,00%	0,00%	198	215
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	210	414	100,00%	0,00%	189	201
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	205	445	100,00%	0,00%	172	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	231	464	100,00%	0,00%	208	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	213	438	100,00%	0,00%	193	210
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		81,29%	18,71%	218	423	100,00%	0,00%	195	208
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	222	426	100,00%	0,00%	198	209
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	219	428	100,00%	0,00%	197	208
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	209	412	100,00%	0,00%	169	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	228	416	100,00%	0,00%	164	186
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	218	436	100,00%	0,00%	192	216
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	220	445	100,00%	0,00%	194	210
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	212	414	100,00%	0,00%	193	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	225	421	100,00%	0,00%	197	212
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	216	410	100,00%	0,00%	191	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	212	398	100,00%	0,00%	180	194
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	163		100,00%	0,00%	211	403	100,00%	0,00%	173	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	222		100,00%	0,00%	207	416	100,00%	0,00%	194	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	217	437	100,00%	0,00%	206	215
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	195		100,00%	0,00%	210	416	100,00%	0,00%	202	218
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	217		100,00%	0,00%	210	425	100,00%	0,00%	194	212
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%	209	406	100,00%	0,00%	197	212
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	200	416	100,00%	0,00%	182	197
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	164	190
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	205	399	100,00%	0,00%	201	242
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%	201	418	100,00%	0,00%	194	216
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%	195	410	100,00%	0,00%	192	218
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%	207	397	100,00%	0,00%	197	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	191	453	100,00%	0,00%	183	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	193	377	100,00%	0,00%	172	199
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	155		100,00%	0,00%	192	404	100,00%	0,00%	164	193
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	213	424	100,00%	0,00%	190	204
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	204	409	99,28%	0,72%	192	205
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	212	426	100,00%	0,00%	201	206
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	221	421	100,00%	0,00%	207	208
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	218	419	100,00%	0,00%	195	206
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	220	374	97,97%	2,03%	176	197
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	207	423	100,00%	0,00%	162	188
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	208	410	99,32%	0,68%	191	214
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%	217	425	99,45%	0,55%	192	206
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	212	409	100,00%	0,00%	187	205
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	183		100,00%	0,00%	208	389	100,00%	0,00%	233	242
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	164		100,00%	0,00%	201	383	100,00%	0,00%	189	201
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	38	152		100,00%	0,00%	201	384	100,00%	0,00%	174	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	190	395	100,00%	0,00%	164	177
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	169		100,00%	0,00%	223	427	100,00%	0,00%	193	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	168		100,00%	0,00%	209	402	100,00%	0,00%	196	207
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	173		100,00%	0,00%	210	415	100,00%	0,00%	190	205
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	156		100,00%	0,00%	216	414	100,00%	0,00%	536	208
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	206	397	100,00%	0,00%	188	208
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	199	378	100,00%	0,00%	180	192
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	196	379	100,00%	0,00%	165	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	207	401	100,00%	0,00%	192	210
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	200	382	100,00%	0,00%	192	210
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	195	382	100,00%	0,00%	191	207
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	207	453	100,00%	0,00%	189	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	206	415	100,00%	0,00%	188	211
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	192	399	100,00%	0,00%	180	197
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	187	452	100,00%	0,00%	146	178
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	197	395	100,00%	0,00%	140	159
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	208	501	100,00%	0,00%	201	201
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	205	426	100,00%	0,00%	213	215
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	204	385	100,00%	0,00%	203	217
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	211	412	100,00%	0,00%	214	219
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	203	440	100,00%	0,00%	205	208
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	204	394	100,00%	0,00%	183	199
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	223	427	100,00%	0,00%	207	203
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	225	494	100,00%	0,00%	193	203
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	211	399	100,00%	0,00%	181	197
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	212	408	100,00%	0,00%	187	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	137		100,00%	0,00%	229	474	100,00%	0,00%	185	201
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	316	380	100,00%	0,00%	182	185
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	133		100,00%	0,00%	213	421	95,82%	4,18%	175	177
28.03.2022	99,61%	0,39%	0,06%	49	180		100,00%	0,00%	218	450	99,65%	0,35%	177	220
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	209	410	100,00%	0,00%	194	206
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	208	494	100,00%	0,00%	191	201
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	213	450	100,00%	0,00%	191	212

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%	51,79	171,36		99,79%	0,21%	211,30	418,67	99,91%	0,09%	536,00	204,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die SPK Gera-Greiz für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 SPK Gera-Greiz for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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