



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Gera-Greiz

BLZ 83050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	209	432	100,00%	0,00%	204	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	192	401	100,00%	0,00%	191	189
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	199	420	100,00%	0,00%	164	177
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	207	422	100,00%	0,00%	191	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	200	476	100,00%	0,00%	165	208
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	234	408	100,00%	0,00%	187	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	245	474	100,00%	0,00%	189	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	211	421	100,00%	0,00%	187	209
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	208	499	100,00%	0,00%	180	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	207	536	100,00%	0,00%	161	181
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	216	418	100,00%	0,00%	188	203
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	185	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	248	642	100,00%	0,00%	203	206
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%	209	397	100,00%	0,00%	190	203
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	130		100,00%	0,00%	196	387	100,00%	0,00%	177	184
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	219	397	100,00%	0,00%	186	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	197	392	100,00%	0,00%	178	187
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	121		100,00%	0,00%	191	398	100,00%	0,00%	169	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	215	486	100,00%	0,00%	186	204
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	203	410	100,00%	0,00%	189	207
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	201	392	100,00%	0,00%	185	204
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	205	378	100,00%	0,00%	190	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	205	375	100,00%	0,00%	193	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	201	424	100,00%	0,00%	169	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	189	385	100,00%	0,00%	181	204
26.04.2022	99,38%	0,62%	0,88%	50	165		76,67%	23,33%	219	455	84,72%	15,28%	187	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	221	432	100,00%	0,00%	188	209
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	214	419	100,00%	0,00%	186	208
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	205	398	100,00%	0,00%	183	210
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	207	397	100,00%	0,00%	182	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	160		100,00%	0,00%	202	410	100,00%	0,00%	162	178
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	223	453	100,00%	0,00%	187	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	237	450	100,00%	0,00%	196	211
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	170		100,00%	0,00%	205	451	100,00%	0,00%	181	214
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	209	422	100,00%	0,00%	187	219
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	177		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	183	217
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%	207	402	100,00%	0,00%	176	200
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	160		100,00%	0,00%	194	412	100,00%	0,00%	161	192
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	213	458	100,00%	0,00%	183	222
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	209	446	100,00%	0,00%	187	231
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	215	420	100,00%	0,00%	191	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	222	424	100,00%	0,00%	324	220
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	227	420	100,00%	0,00%	191	210
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	225	428	100,00%	0,00%	184	195
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	225	476	100,00%	0,00%	156	179
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	147		100,00%	0,00%	221	419	100,00%	0,00%	182	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	219	500	100,00%	0,00%	190	207
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	216	431	100,00%	0,00%	190	206
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	157		100,00%	0,00%	245	457	100,00%	0,00%	201	209
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	232	466	100,00%	0,00%	199	208
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	224	478	100,00%	0,00%	183	187
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	229	459	100,00%	0,00%	171	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%	237	455	100,00%	0,00%	185	207
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	159		100,00%	0,00%	230	488	100,00%	0,00%	197	207
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	235	446	100,00%	0,00%	189	204
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	240	435	100,00%	0,00%	189	190
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	224	419	100,00%	0,00%	196	204
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	147		100,00%	0,00%	239	441	100,00%	0,00%	182	189
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	234	470	100,00%	0,00%	173	178
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	233	443	100,00%	0,00%	198	209
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	223	489	100,00%	0,00%	195	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	256	447	100,00%	0,00%	196	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	231	455	100,00%	0,00%	203	218
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	231	527	100,00%	0,00%	205	208
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	174		100,00%	0,00%	237	448	100,00%	0,00%	189	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	192		100,00%	0,00%	222	422	100,00%	0,00%	178	186
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	221	444	100,00%	0,00%	163	182
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%	241	513	100,00%	0,00%	193	209
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,09%	52	179		92,99%	7,01%	232	496	98,26%	1,74%	198	210
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		100,00%	0,00%	312	619	100,00%	0,00%	199	209
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	313	557	100,00%	0,00%	195	207
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	76	171		100,00%	0,00%	290	541	100,00%	0,00%	193	191
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	151		100,00%	0,00%	284	519	100,00%	0,00%	175	178
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	234	443	100,00%	0,00%	183	210
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	184	443	100,00%	0,00%	193	204
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	194	379	100,00%	0,00%	179	195
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	200	414	100,00%	0,00%	176	187
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	202	356	100,00%	0,00%	186	207
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	213	375	100,00%	0,00%	192	184
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	189	350	100,00%	0,00%	128	154
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	190	435	100,00%	0,00%	181	207
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	186	368	100,00%	0,00%	199	217
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	199	375	100,00%	0,00%	193	204
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	200	379	100,00%	0,00%	192	206
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	192	348	100,00%	0,00%	188	203
25.06.2022	99,08%	0,92%	0,54%	54	148		93,00%	7,00%	208	376	92,07%	7,93%	182	187
26.06.2022	78,91%	21,09%	1,54%	60	171		74,88%	25,12%	236	470	72,19%	27,81%	167	189
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	270	490	100,00%	0,00%	197	208
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	224	427	100,00%	0,00%	206	219
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	193	409	100,00%	0,00%	194	201
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	155		100,00%	0,00%	226	438	100,00%	0,00%	269	200

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
2	99,75%	0,25%	0,03%	49,95	159,82		99,31%	0,69%	219,84	440,68	99,42%	0,58%	187.64	200,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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