



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Celle-Gifhorn-Wolfsburg

BLZ 26951311

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26951311

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	229		100,00%	0,00%		370	100,00%	0,00%	177	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	220		100,00%	0,00%		798	100,00%	0,00%	165	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	223		100,00%	0,00%		879	100,00%	0,00%	199	201
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	227		100,00%	0,00%		1.132	100,00%	0,00%	205	213
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	242		100,00%	0,00%		1.306	100,00%	0,00%	196	209
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	241		100,00%	0,00%		776	100,00%	0,00%	196	211
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	230		100,00%	0,00%		2.585	100,00%	0,00%	173	188
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	221		100,00%	0,00%		168	100,00%	0,00%	160	178
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	232		100,00%	0,00%		305	100,00%	0,00%	194	199
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	212		100,00%	0,00%		346	100,00%	0,00%	191	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	256		100,00%	0,00%		616	100,00%	0,00%	193	203
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	248		100,00%	0,00%		495	100,00%	0,00%	183	190
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	239		99,97%	0,03%		497	100,00%	0,00%	165	169
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	221		100,00%	0,00%		1.908	100,00%	0,00%	157	164
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	226		100,00%	0,00%		406	100,00%	0,00%	186	192
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	238		100,00%	0,00%		1.127	100,00%	0,00%	187	199
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	207		100,00%	0,00%		679	100,00%	0,00%	186	195
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	228		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	189	196
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	227		100,00%	0,00%		395	100,00%	0,00%	187	192
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	217		100,00%	0,00%		831	100,00%	0,00%	162	171
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	223		100,00%	0,00%		1.414	100,00%	0,00%	156	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	233		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	185	192
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	232		100,00%	0,00%		622	100,00%	0,00%	191	197
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	219		100,00%	0,00%		553	100,00%	0,00%	184	193
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	59	246		100,00%	0,00%		800	99,65%	0,35%	196	203
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	248		100,00%	0,00%		887	100,00%	0,00%	187	195
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	236		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	165	182
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26951311

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	218		100,00%	0,00%		1.856	100,00%	0,00%	158	164
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	252		100,00%	0,00%		996	100,00%	0,00%	198	194
03.05.2023	99,99%	0,01%	0,20%	56	230		100,00%	0,00%		1.212	99,65%	0,35%	202	208
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	244		100,00%	0,00%		1.255	100,00%	0,00%	198	201
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	237		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	193	192
06.05.2023	99,97%	0,03%	0,11%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
08.05.2023	99,99%	0,01%	0,30%	59	259		100,00%	0,00%		798	100,00%	0,00%	198	199
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	58	245		100,00%	0,00%		381	100,00%	0,00%	191	200
10.05.2023	99,96%	0,04%	0,38%	60	232		100,00%	0,00%		1.037	100,00%	0,00%	190	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	245		100,00%	0,00%		1.843	100,00%	0,00%	200	198
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	243		100,00%	0,00%		805	100,00%	0,00%	193	203
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	227		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	161	172
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	235		100,00%	0,00%		719	100,00%	0,00%	194	200
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	227		100,00%	0,00%		642	100,00%	0,00%	200	206
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	231		100,00%	0,00%		689	100,00%	0,00%	187	190
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
20.05.2023	99,96%	0,04%	0,11%	58	222		100,00%	0,00%		1.577	100,00%	0,00%	183	190
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	227		100,00%	0,00%		1.126	100,00%	0,00%	193	200
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	243		100,00%	0,00%		550	100,00%	0,00%	203	204
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	238		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	184	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	238		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	184	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	239		100,00%	0,00%		736	99,84%	0,16%	202	210
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	61	243		100,00%	0,00%		496	100,00%	0,00%	189	198
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	228		100,00%	0,00%		227	100,00%	0,00%	164	176
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	230		100,00%	0,00%		821	100,00%	0,00%	162	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	243		100,00%	0,00%		801	100,00%	0,00%	199	205

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	62	252		100,00%	0,00%		903	100,00%	0,00%	197	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26951311

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	62	243		100,00%	0,00%		671	100,00%	0,00%	203	205
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	262		100,00%	0,00%		584	100,00%	0,00%	197	200
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	240		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	177
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	238		100,00%	0,00%		2.117	100,00%	0,00%	158	170
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	247		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	195	202
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	247		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	195	202
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	64	251		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	198	208
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	335		100,00%	0,00%		467	100,00%	0,00%	196	209
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	351		100,00%	0,00%		1.032	100,00%	0,00%	191	210
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	329		100,00%	0,00%		398	100,00%	0,00%	187	202
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	316		100,00%	0,00%		239	100,00%	0,00%	164	180
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	318		100,00%	0,00%		457	100,00%	0,00%	205	203
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	322		100,00%	0,00%		927	100,00%	0,00%	198	199
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	310		100,00%	0,00%		667	100,00%	0,00%	190	196
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	315		100,00%	0,00%		643	100,00%	0,00%	188	200
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	322		100,00%	0,00%		580	100,00%	0,00%	187	198
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	300		99,98%	0,02%		367	100,00%	0,00%	167	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	331		100,00%	0,00%		831	100,00%	0,00%	199	197
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	326		100,00%	0,00%		501	100,00%	0,00%	193	201
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	311		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	183	197
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	318		100,00%	0,00%		343	100,00%	0,00%	184	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	292		100,00%	0,00%		466	100,00%	0,00%	178	190
24.06.2023	96,38%	3,62%	1,30%	48	275		92,21%	7,79%			92,04%	7,96%	167	177
25.06.2023	72,98%	27,02%	3,32%	48	326		77,95%	22,05%			72,67%	27,33%	163	189
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	216
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	206
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26951311

2	99,67%	0,33%	0,10%	56,98	256,12	99,68%	0,32%	769,15	99,61%	0,39%	183.10	192,88
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Celle-Gifhorn-Wolfsburg für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Celle-Gifhorn-Wolfsburg for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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