



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Celle-Gifhorn-Wolfsburg

BLZ 26951311

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	158
02.04.2024	99,99%	0,01%	0,09%	169	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	196	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	145
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
11.04.2024	99,99%	0,01%	0,07%	169	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	175	335		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	290	167
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	170	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	217	383		100,00%	0,00%			99,16%	0,84%	308	161
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	186	418		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	294	171
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160
21.04.2024	99,96%	0,04%	0,04%	172	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	206	429		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	331	185
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	205	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	174
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	225	385		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	317	163
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	171
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	190	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	174
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	194	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	201	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	181
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	188

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	179
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	213	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	182
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	198	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	177
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	176
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	193	367		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	350	183
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	203	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	177
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	216	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	164
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	178
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	204	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	173
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	175
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	373		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	386	170
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	171
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	172
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	170
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	162
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	163
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	174
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	172
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	170
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,30%	261	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	387	200
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	338		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	339	173
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	172
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	177
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	396		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	365	171
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	177
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	187

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	192
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	171
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	182
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	181
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	170
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	161
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	164
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	167
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	161
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	163
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	174
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	175
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	178
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	167
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	170
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	180
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	166
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	171
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	166
22.06.2024	95,69%	4,31%	0,98%	161	204		94,05%	5,95%			91,02%	8,98%	315	173
23.06.2024	66,66%	33,34%	4,49%	163	142		71,40%	28,60%			65,30%	34,70%	306	168
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	161
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	164
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	164
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	162
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	169
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	180
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	160

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	99,59%	0,41%	0,09%	186,80	332,75		99,62%	0,38%			99,47%	0,53%	315.89	169,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 26951311

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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