



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	169		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	247
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	169		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	168	226
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	283	308		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	176	234
04.04.2025	99,99%	0,01%	0,97%	280	611		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	261
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	224
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	250
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	208	266
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	200	160		100,00%	0,00%			80,76%	19,24%	151	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	214
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	200
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	231
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	238
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	216
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	226
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	169	216
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	231
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	225	270
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	240
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	223
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	234
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	222
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	212	140		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	472	361
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,54%	106	136		94,45%	5,55%			91,07%	8,93%	143	236
22.06.2025	66,63%	33,37%	5,09%	94	117		74,94%	25,06%			65,99%	34,01%	128	208
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	228
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	207
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209

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	99,54%	0,46%	0,09%	123,11	159,67		99,66%	0,34%			99,29%	0,71%	151.62	217,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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