



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	187
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	221
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	198
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	194
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	125	194
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	186
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	188
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	206
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	201
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	246
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	201
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	144	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	208
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	213

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	146	196
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	152	191
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			96,56%	3,44%	153	188
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	115		100,00%	0,00%			94,17%	5,83%	184	196
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			92,10%	7,90%	175	226
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	110,97	127,58		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	139.75	194,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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