



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Celle-Gifhorn-Wolfsburg

BLZ 26951311

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	202	569	100,00%	0,00%	202	301
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	202	582	100,00%	0,00%	193	281
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	225		100,00%	0,00%	224	643	100,00%	0,00%	215	364
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	224		100,00%	0,00%	218	591	100,00%	0,00%	235	326
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	215		99,99%	0,01%	214	572	100,00%	0,00%	230	310
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	222		100,00%	0,00%	220	574	100,00%	0,00%	226	300
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	220		100,00%	0,00%	219	583	100,00%	0,00%	223	293
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%	213	558	100,00%	0,00%	201	268
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	204		100,00%	0,00%	209	572	100,00%	0,00%	197	268
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	80	239		100,00%	0,00%	220	582	100,00%	0,00%	225	300
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,10%	90	221		100,00%	0,00%	228	582	100,00%	0,00%	226	305
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	84	223		88,01%	11,99%	211	559	100,00%	0,00%	220	298
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	218	578	100,00%	0,00%	216	304
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%	222	575	100,00%	0,00%	217	307
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%	207	536	100,00%	0,00%	199	280
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	208	536	100,00%	0,00%	187	268
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	221	568	100,00%	0,00%	216	294
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		99,96%	0,04%	223	565	100,00%	0,00%	218	304
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	214	559	100,00%	0,00%	214	299
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	223	580	99,65%	0,35%	226	311
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%	221	588	100,00%	0,00%	212	294
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%	206	511	100,00%	0,00%	192	275
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	206	563	100,00%	0,00%	188	276
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		100,00%	0,00%	217	581	100,00%	0,00%	216	308
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	179		100,00%	0,00%	215	581	100,00%	0,00%	218	313
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	180		100,00%	0,00%	215	565	100,00%	0,00%	216	301
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	227	593	100,00%	0,00%	212	314
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%	222	573	100,00%	0,00%	209	308
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	210	537	100,00%	0,00%	191	279
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	209	555	100,00%	0,00%	184	280
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%	216	580	100,00%	0,00%	211	308

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%	221	602	100,00%	0,00%	217	306
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%	212	587	100,00%	0,00%	218	296
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	207		100,00%	0,00%	221	589	100,00%	0,00%	217	305
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%	221	578	100,00%	0,00%	216	291
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%	209	519	100,00%	0,00%	200	248
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	207	567	100,00%	0,00%	188	230
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%	218	559	100,00%	0,00%	215	266
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%	220	536	99,38%	0,63%	210	233
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%	218	526	100,00%	0,00%	214	233
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	218	233
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	212	580	100,00%	0,00%	215	234
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	210	474	100,00%	0,00%	200	214
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	189	205
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	218	536	100,00%	0,00%	213	236
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%	218	528	100,00%	0,00%	213	235
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	223	523	100,00%	0,00%	211	229
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	226	529	100,00%	0,00%	212	230
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	212	232
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	156		100,00%	0,00%	210	462	100,00%	0,00%	195	208
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	211	490	100,00%	0,00%	188	203
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	213	238
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	223	532	100,00%	0,00%	212	231
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	220	531	100,00%	0,00%	211	224
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	229	545	100,00%	0,00%	211	229
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	231	543	100,00%	0,00%	212	232
26.02.2022	99,95%	0,05%	0,02%	56	163		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	185	201
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	208	505	100,00%	0,00%	185	200
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	242	568	100,00%	0,00%	211	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%	229	584	100,00%	0,00%	212	232
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	233	551	100,00%	0,00%	210	222
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	231	548	100,00%	0,00%	210	231
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	226	532	100,00%	0,00%	210	225
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	200	208
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	204	507	100,00%	0,00%	170	200
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	224	550	100,00%	0,00%	208	227
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	209	227
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	218	521	100,00%	0,00%	207	229
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	227	544	100,00%	0,00%	210	233
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	232	546	100,00%	0,00%	212	231
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	198	208
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	236	2.488	97,57%	2,43%	196	3.941
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	225	544	100,00%	0,00%	209	213
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	225	550	100,00%	0,00%	211	213
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	146		100,00%	0,00%	228	558	100,00%	0,00%	205	205
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	226	532	100,00%	0,00%	209	214
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	226	513	100,00%	0,00%	212	214
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	220	513	100,00%	0,00%	203	191
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	146		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	186	185
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	147		100,00%	0,00%	237	581	99,99%	0,01%	212	216
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	232	542	100,00%	0,00%	212	219
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	227	525	100,00%	0,00%	207	208
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	225	523	100,00%	0,00%	214	213
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		99,99%	0,01%	226	563	100,00%	0,00%	208	214
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	141		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	200	193
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	138		100,00%	0,00%	213	485	95,81%	4,19%	185	186
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	219	576	100,00%	0,00%	205	219
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	216	546	100,00%	0,00%	209	224
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	172		100,00%	0,00%	234	549	100,00%	0,00%	211	219
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	63	204		100,00%	0,00%	247	697	100,00%	0,00%	215	253

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	62,12	177,44		99,87%	0,13%	219,57	570,41	99,92%	0,08%	235,00	292,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Celle-Gifhorn-Wolfsburg for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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