



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Celle-Gifhorn-Wolfsburg

BLZ 26951311

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	66	205		100,00%	0,00%	236	793	99,65%	0,35%	226	269
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,25%	69	314		100,00%	0,00%	218	1.007	100,00%	0,00%	217	275
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,18%	78	254		100,00%	0,00%	211	884	100,00%	0,00%	190	255
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	76	242		100,00%	0,00%	232	850	99,66%	0,34%	219	282
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	92	213		100,00%	0,00%	221	539	100,00%	0,00%	213	233
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	241	529	100,00%	0,00%	213	216
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	235	536	100,00%	0,00%	213	218
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	229	524	100,00%	0,00%	210	214
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	200	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	204	502	100,00%	0,00%	196	192
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	235	532	100,00%	0,00%	214	218
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	228	512	100,00%	0,00%	216	219
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	227	781	100,00%	0,00%	223	221
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	163		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	213	220
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	215	496	100,00%	0,00%	193	197
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		99,99%	0,01%	220	494	100,00%	0,00%	197	192
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	224	511	100,00%	0,00%	196	193
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	215	497	100,00%	0,00%	183	183
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	232	547	100,00%	0,00%	214	226
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	228	525	100,00%	0,00%	213	220
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	231	531	100,00%	0,00%	214	227
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	243	549	100,00%	0,00%	214	218
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	222	491	100,00%	0,00%	196	192
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	185	187
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	234	527	100,00%	0,00%	212	229
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	227	532	100,00%	0,00%	213	225
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	219	514	100,00%	0,00%	208	221
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	210	229
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	224	526	100,00%	0,00%	211	227
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	214	492	100,00%	0,00%	192	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	207	497	100,00%	0,00%	187	184
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	203		100,00%	0,00%	222	556	100,00%	0,00%	212	225
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		100,00%	0,00%	221	537	100,00%	0,00%	216	226
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	208	215
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%	235	544	100,00%	0,00%	211	222
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	231	527	100,00%	0,00%	214	219
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	201	193
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	190	189
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	226	550	98,96%	1,04%	214	261
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%	229	534	100,00%	0,00%	218	243
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	217	522	100,00%	0,00%	214	233
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%	225	508	100,00%	0,00%	216	239
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	221	493	100,00%	0,00%	217	237
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	222	525	99,98%	0,02%	226	211
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	209	490	100,00%	0,00%	187	202
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	232	548	100,00%	0,00%	219	239
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	221	541	100,00%	0,00%	218	237
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	223	521	100,00%	0,00%	214	230
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	181		100,00%	0,00%	220	507	100,00%	0,00%	216	238
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	229	543	100,00%	0,00%	216	234
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	239	509	100,00%	0,00%	197	205
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	209	504	100,00%	0,00%	186	198
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	276	607	100,00%	0,00%	216	240
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	294	657	100,00%	0,00%	220	240
25.05.2022	98,85%	1,15%	0,10%	63	161		94,59%	5,41%	265	598	98,26%	1,74%	215	222
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	230	481	100,00%	0,00%	197	198
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	233	518	100,00%	0,00%	219	222
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	226	495	100,00%	0,00%	195	195
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	212	485	100,00%	0,00%	162	164
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	232	537	100,00%	0,00%	238	232
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	192		100,00%	0,00%	224	548	100,00%	0,00%	242	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%	216	540	99,58%	0,42%	223	226
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%	219	523	100,00%	0,00%	218	221
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	224	532	100,00%	0,00%	205	210
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	180		100,00%	0,00%	220	490	100,00%	0,00%	192	187
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	212	484	100,00%	0,00%	185	181
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	208	533	100,00%	0,00%	179	179
07.06.2022	99,88%	0,12%	0,02%	68	190		76,64%	23,36%	224	541	82,99%	17,01%	210	215
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	234	547	100,00%	0,00%	209	212
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	224	524	100,00%	0,00%	211	222
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	215	497	100,00%	0,00%	212	221
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	213	452	100,00%	0,00%	193	189
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		99,99%	0,01%	197	477	100,00%	0,00%	188	186
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	213	497	100,00%	0,00%	212	220
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	213	222
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	212	217
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	211	489	100,00%	0,00%	219	230
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	217	511	100,00%	0,00%	211	233
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	206	463	100,00%	0,00%	207	223
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	201	492	100,00%	0,00%	189	202
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	209	514	100,00%	0,00%	219	242
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	231	253
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	214	508	100,00%	0,00%	221	244
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	212	528	100,00%	0,00%	219	251
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	211	509	100,00%	0,00%	218	255
25.06.2022	96,82%	3,18%	1,22%	48	142		92,27%	7,73%	208	491	91,93%	8,07%	197	225
26.06.2022	72,66%	27,34%	1,99%	50	168		72,66%	27,34%	235	520	71,69%	28,31%	194	207
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	70	192		100,00%	0,00%	269	730	98,72%	1,28%	233	315
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	234	575	100,00%	0,00%	224	244
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	217	535	100,00%	0,00%	220	234
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	87	162		100,00%	0,00%	237	1.276	97,90%	2,10%	234	728

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	99,65%	0,35%	0,05%	60,55	172,73		99,30%	0,70%	223,87	549,21	99,33%	0,67%	208.93	226,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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