



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

SPK Göttingen

BLZ 26050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26050001

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%	67	213		100,00%	0,00%	219	607	100,00%	0,00%	197	313
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	204		100,00%	0,00%	217	608	100,00%	0,00%	187	292
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	279		100,00%	0,00%	248	622	100,00%	0,00%	217	350
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	240		100,00%	0,00%	233	647	100,00%	0,00%	225	325
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	234		100,00%	0,00%	235	630	100,00%	0,00%	221	306
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	89	246		100,00%	0,00%	230	601	100,00%	0,00%	219	297
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	253		100,00%	0,00%	230	556	100,00%	0,00%	216	290
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%	227	586	100,00%	0,00%	199	266
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	231		100,00%	0,00%	218	566	100,00%	0,00%	197	263
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	101	277		100,00%	0,00%	235	594	100,00%	0,00%	214	296
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,11%	98	239		100,00%	0,00%	248	621	100,00%	0,00%	209	305
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	131	259		87,88%	12,12%	239	595	100,00%	0,00%	219	301
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	234		100,00%	0,00%	231	602	100,00%	0,00%	207	302
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%	233	595	100,00%	0,00%	210	312
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%	219	563	100,00%	0,00%	196	279
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	215	566	100,00%	0,00%	190	266
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%	234	590	100,00%	0,00%	206	293
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	201		100,00%	0,00%	233	602	100,00%	0,00%	208	299
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	182		100,00%	0,00%	234	583	100,00%	0,00%	203	298
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	190		100,00%	0,00%	232	606	100,00%	0,00%	220	310
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	196		100,00%	0,00%	237	627	100,00%	0,00%	198	297
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	236	603	100,00%	0,00%	193	277
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	217	572	100,00%	0,00%	189	276
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%	239	596	100,00%	0,00%	204	301
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	194		100,00%	0,00%	235	584	100,00%	0,00%	210	305
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%	235	622	100,00%	0,00%	200	296
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	188		100,00%	0,00%	243	635	100,00%	0,00%	207	307
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	190		100,00%	0,00%	231	571	100,00%	0,00%	208	310
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	169		100,00%	0,00%	223	550	100,00%	0,00%	191	280
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	214	578	100,00%	0,00%	183	278
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	202		100,00%	0,00%	232	612	100,00%	0,00%	206	308

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26050001

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%	81	220		100,00%	0,00%	236	637	100,00%	0,00%	207	322
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	206		100,00%	0,00%	232	589	100,00%	0,00%	208	313
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	196		100,00%	0,00%	242	634	100,00%	0,00%	212	324
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	203		100,00%	0,00%	230	610	100,00%	0,00%	213	313
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%	217	537	100,00%	0,00%	195	238
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	217	572	100,00%	0,00%	188	224
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	222		100,00%	0,00%	236	594	100,00%	0,00%	204	261
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%	240	561	99,38%	0,63%	202	223
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	206		100,00%	0,00%	235	593	100,00%	0,00%	201	223
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	211		99,99%	0,01%	235	540	100,00%	0,00%	205	223
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%	233	552	100,00%	0,00%	212	227
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%	232	528	100,00%	0,00%	195	205
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%	218	516	100,00%	0,00%	188	195
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	197		100,00%	0,00%	237	528	100,00%	0,00%	203	227
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	208		100,00%	0,00%	233	527	100,00%	0,00%	200	223
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	194		100,00%	0,00%	238	521	100,00%	0,00%	199	218
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%	242	558	100,00%	0,00%	205	223
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	202	225
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	226	493	100,00%	0,00%	189	199
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	223	531	100,00%	0,00%	185	193
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	186		100,00%	0,00%	245	537	100,00%	0,00%	201	223
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%	242	539	100,00%	0,00%	195	220
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	235	532	100,00%	0,00%	198	212
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	235	551	100,00%	0,00%	198	218
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	238	552	100,00%	0,00%	206	223
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	226	494	100,00%	0,00%	174	192
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	223	519	100,00%	0,00%	177	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%	256	588	100,00%	0,00%	204	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26050001

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%	67	215		100,00%	0,00%	244	588	100,00%	0,00%	201	229
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	206		100,00%	0,00%	247	573	100,00%	0,00%	199	219
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	186		100,00%	0,00%	241	537	100,00%	0,00%	202	225
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	179		100,00%	0,00%	236	534	100,00%	0,00%	198	223
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	178		100,00%	0,00%	235	516	100,00%	0,00%	193	204
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	164		100,00%	0,00%	221	484	100,00%	0,00%	179	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	177		100,00%	0,00%	227	516	100,00%	0,00%	201	228
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	184		100,00%	0,00%	226	521	100,00%	0,00%	200	228
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	174		100,00%	0,00%	221	504	100,00%	0,00%	206	230
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	180		100,00%	0,00%	241	535	100,00%	0,00%	201	231
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	177		100,00%	0,00%	249	552	100,00%	0,00%	202	229
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	180		100,00%	0,00%	220	517	100,00%	0,00%	192	203
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	166		100,00%	0,00%	264	1.754	97,57%	2,43%	211	3.726
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	181		100,00%	0,00%	228	521	100,00%	0,00%	210	221
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	174		100,00%	0,00%	238	579	100,00%	0,00%	204	215
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	171		100,00%	0,00%	239	520	100,00%	0,00%	195	213
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	176		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	201	212
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	164		100,00%	0,00%	230	506	100,00%	0,00%	202	209
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	165		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	192	186
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	160		100,00%	0,00%	213	488	100,00%	0,00%	174	182
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	174		100,00%	0,00%	246	526	100,00%	0,00%	202	213
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	177		100,00%	0,00%	254	557	100,00%	0,00%	200	212
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	171		100,00%	0,00%	241	531	100,00%	0,00%	197	206
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	178		100,00%	0,00%	233	522	100,00%	0,00%	196	217
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	171		100,00%	0,00%	244	531	100,00%	0,00%	197	215
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	161		100,00%	0,00%	230	489	100,00%	0,00%	196	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	161		100,00%	0,00%	212	485	95,81%	4,19%	179	180
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	235	565	100,00%	0,00%	197	215
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	181		100,00%	0,00%	229	550	100,00%	0,00%	203	225
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	173		100,00%	0,00%	242	569	100,00%	0,00%	200	215
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	73	230		100,00%	0,00%	262	757	100,00%	0,00%	207	247

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%	0,01%	69,97	194,97		99,87%	0,13%	233,37	575,71	99,92%	0,08%	225,00	287,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26050001

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 Göttingen 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 Göttingen 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