



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Göttingen

BLZ 26050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	182		100,00%	0,00%	247	711	100,00%	0,00%	203	125
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%	242	694	100,00%	0,00%	204	131
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	167		100,00%	0,00%	247	705	100,00%	0,00%	193	131
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	208		100,00%	0,00%	266	870	100,00%	0,00%	229	170
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	211		100,00%	0,00%	271	820	100,00%	0,00%	230	177
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	187		100,00%	0,00%	258	792	100,00%	0,00%	224	173
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	197		100,00%	0,00%	251	699	98,86%	1,14%	227	176
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	199		100,00%	0,00%	257	731	100,00%	0,00%	217	173
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	178		100,00%	0,00%	251	706	100,00%	0,00%	207	146
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	173		100,00%	0,00%	243	683	100,00%	0,00%	187	110
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	177		100,00%	0,00%	260	729	100,00%	0,00%	184	132
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	189		100,00%	0,00%	250	700	100,00%	0,00%	184	133
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	172		100,00%	0,00%	259	753	100,00%	0,00%	190	134
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	140	181		100,00%	0,00%	270	759	100,00%	0,00%	185	136
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	177		100,00%	0,00%	257	765	100,00%	0,00%	189	133
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%	263	691	100,00%	0,00%	182	118
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%	252	676	100,00%	0,00%	181	109
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%	258	761	100,00%	0,00%	218	167
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	179		100,00%	0,00%	250	710	100,00%	0,00%	223	169
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%	250	702	100,00%	0,00%	220	164
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	154	174		100,00%	0,00%	256	696	100,00%	0,00%	232	177
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	141	195		100,00%	0,00%	258	731	100,00%	0,00%	221	168
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	130	166		100,00%	0,00%	247	658	100,00%	0,00%	212	145
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	133	168		100,00%	0,00%	236	686	100,00%	0,00%	203	142
25.01.2021	99,99%	0,01%	0,19%	146	178		100,00%	0,00%	256	684	100,00%	0,00%	218	171
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	146	179		100,00%	0,00%	249	736	100,00%	0,00%	219	174
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	168		100,00%	0,00%	248	756	95,66%	4,34%	222	169
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	189		100,00%	0,00%	249	762	100,00%	0,00%	220	173
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	186		100,00%	0,00%	245	744	100,00%	0,00%	220	167
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	245	730	100,00%	0,00%	210	149
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%	237	672	100,00%	0,00%	197	142

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	196		100,00%	0,00%	252	831	100,00%	0,00%	225	178
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	205		100,00%	0,00%	246	794	100,00%	0,00%	223	180
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	204		100,00%	0,00%	253	732	100,00%	0,00%	221	176
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	197		100,00%	0,00%	255	739	100,00%	0,00%	222	179
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	193		100,00%	0,00%	252	743	100,00%	0,00%	220	177
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%	245	675	100,00%	0,00%	212	157
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	181		100,00%	0,00%	237	644	100,00%	0,00%	203	149
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	189		100,00%	0,00%	253	735	100,00%	0,00%	222	182
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	192		100,00%	0,00%	254	776	100,00%	0,00%	225	181
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	186		100,00%	0,00%	251	694	100,00%	0,00%	225	182
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	201		100,00%	0,00%	250	706	98,56%	1,44%	225	189
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	147	201		100,00%	0,00%	258	753	100,00%	0,00%	261	214
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%	247	656	100,00%	0,00%	219	166
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	123	159		100,00%	0,00%	245	647	100,00%	0,00%	201	140
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%	317	751	100,00%	0,00%	225	169
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	177		100,00%	0,00%	255	909	100,00%	0,00%	227	169
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	145	187		100,00%	0,00%	299	752	100,00%	0,00%	218	164
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	291	198		100,00%	0,00%	256	762	100,00%	0,00%	224	175
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	281	182		100,00%	0,00%	269	736	100,00%	0,00%	309	450
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%	251	637	100,00%	0,00%	203	695
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	165		100,00%	0,00%	240	651	100,00%	0,00%	192	650
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	182		100,00%	0,00%	253	778	100,00%	0,00%	211	860
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	186		100,00%	0,00%	314	784	86,06%	13,94%	212	834
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	191		100,00%	0,00%	259	769	100,00%	0,00%	219	819
25.02.2021	99,57%	0,43%	0,06%	149	187		100,00%	0,00%	260	747	98,97%	1,03%	220	849
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	197		100,00%	0,00%	253	711	100,00%	0,00%	221	813
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	176		100,00%	0,00%	249	710	100,00%	0,00%	213	793
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	240	653	100,00%	0,00%	198	753

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	213		100,00%	0,00%	254	826	100,00%	0,00%	221	856
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	217		100,00%	0,00%	256	915	100,00%	0,00%	225	798
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	210		100,00%	0,00%	254	755	100,00%	0,00%	221	809
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	207		100,00%	0,00%	247	742	100,00%	0,00%	216	816
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	204		100,00%	0,00%	250	774	100,00%	0,00%	235	838
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	189		100,00%	0,00%	248	696	100,00%	0,00%	216	789
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	237	693	100,00%	0,00%	192	713
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	201		100,00%	0,00%	260	779	100,00%	0,00%	216	856
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	201		90,76%	9,24%	258	790	100,00%	0,00%	218	840
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	203		100,00%	0,00%	251	734	100,00%	0,00%	223	822
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	213		100,00%	0,00%	272	791	99,39%	0,61%	226	845
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	199		100,00%	0,00%	300	759	100,00%	0,00%	245	844
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	184		100,00%	0,00%	302	771	100,00%	0,00%	210	779
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,11%	127	163		100,00%	0,00%	293	726	99,99%	0,01%	175	684
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	203		100,00%	0,00%	302	837	100,00%	0,00%	223	838
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	205		100,00%	0,00%	296	831	100,00%	0,00%	225	839
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	201		100,00%	0,00%	295	802	100,00%	0,00%	225	849
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	212		100,00%	0,00%	299	818	100,00%	0,00%	220	843
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	201		100,00%	0,00%	293	798	100,00%	0,00%	217	830
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	196		100,00%	0,00%	284	693	100,00%	0,00%	218	794
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%	276	675	97,49%	2,51%	202	749
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	213		100,00%	0,00%	298	805	100,00%	0,00%	219	856
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	218		100,00%	0,00%	299	775	100,00%	0,00%	225	836
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	210		100,00%	0,00%	291	779	100,00%	0,00%	208	849
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	224		100,00%	0,00%	290	773	100,00%	0,00%	211	858
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	142	211		100,00%	0,00%	291	786	100,00%	0,00%	214	866
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%	276	691	100,00%	0,00%	196	791
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	202		100,00%	0,00%	272	748	95,64%	4,36%	190	738
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	221		100,00%	0,00%	294	816	100,00%	0,00%	215	903
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	219		100,00%	0,00%	286	870	100,00%	0,00%	220	956
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	216		100,00%	0,00%	286	831	100,00%	0,00%	216	863

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%	143,23	189,63		99,90%	0,10%	262,79	745,18	99,67%	0,33%	309,00	454,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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