



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 84054722

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%	39	190		100,00%	0,00%	233	585	100,00%	0,00%	191	206
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	191		100,00%	0,00%	212	549	100,00%	0,00%	189	201
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	222		100,00%	0,00%	239	579	100,00%	0,00%	195	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%	240	519	100,00%	0,00%	211	232
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		99,99%	0,01%	227	544	100,00%	0,00%	216	200
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%	227	505	100,00%	0,00%	204	227
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	194		100,00%	0,00%	222	512	100,00%	0,00%	207	228
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%	249	563	100,00%	0,00%	215	215
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	182		100,00%	0,00%	215	481	100,00%	0,00%	196	221
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	216		100,00%	0,00%	243	622	100,00%	0,00%	213	229
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	178	188		100,00%	0,00%	221	539	100,00%	0,00%	203	235
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	71	368		100,00%	0,00%	228	518	100,00%	0,00%	194	237
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	207		100,00%	0,00%	222	582	100,00%	0,00%	204	236
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	221		100,00%	0,00%	229	540	100,00%	0,00%	191	230
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	225	530	100,00%	0,00%	200	227
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	211	537	100,00%	0,00%	182	209
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		99,92%	0,08%	254	560	100,00%	0,00%	208	231
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	221	565	100,00%	0,00%	196	231
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		81,21%	18,79%	230	572	100,00%	0,00%	196	225
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	239	559	100,00%	0,00%	202	229
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		99,99%	0,01%	234	589	100,00%	0,00%	210	230
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	235	543	100,00%	0,00%	195	213
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%	237	513	100,00%	0,00%	183	213
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	197	232
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	244	587	100,00%	0,00%	191	224
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	235	533	100,00%	0,00%	194	220
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	235	565	100,00%	0,00%	205	225
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		99,99%	0,01%	228	526	100,00%	0,00%	202	228
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	155		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	192	216
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	230		100,00%	0,00%	207	517	100,00%	0,00%	176	210
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	223		100,00%	0,00%	231	537	100,00%	0,00%	199	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 84054722

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%	47	177		100,00%	0,00%	232	604	100,00%	0,00%	204	229
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	177		100,00%	0,00%	230	567	100,00%	0,00%	198	229
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	197		100,00%	0,00%	212	502	100,00%	0,00%	199	227
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	45	187		100,00%	0,00%	213	531	100,00%	0,00%	205	231
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%	224	482	100,00%	0,00%	201	213
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	235		100,00%	0,00%	213	535	100,00%	0,00%	174	213
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	221	520	100,00%	0,00%	199	258
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	210	576	100,00%	0,00%	210	238
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	197	553	100,00%	0,00%	200	235
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		99,99%	0,01%	216	541	100,00%	0,00%	201	236
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		99,97%	0,03%	205	562	100,00%	0,00%	195	228
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	166		100,00%	0,00%	247	517	100,00%	0,00%	194	224
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	214	507	100,00%	0,00%	185	211
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	216	520	100,00%	0,00%	194	226
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	213	509	99,28%	0,72%	213	219
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	144		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	215	223
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	244	523	100,00%	0,00%	201	223
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	228	472	100,00%	0,00%	205	227
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	242	545	97,97%	2,03%	199	214
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	211	534	100,00%	0,00%	173	212
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		99,74%	0,26%	226	562	99,32%	0,68%	202	223
22.02.2022	99,88%	0,12%	0,16%	40	232		100,00%	0,00%	227	514	99,45%	0,55%	201	223
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	216	457	100,00%	0,00%	195	221
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	164		99,97%	0,03%	220	500	100,00%	0,00%	223	263
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	175		100,00%	0,00%	222	466	100,00%	0,00%	192	218
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	152		99,99%	0,01%	212	509	100,00%	0,00%	194	200
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	155		100,00%	0,00%	213	530	100,00%	0,00%	170	197
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	231	535	100,00%	0,00%	183	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 84054722

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%	0,04%	42	182		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	197	217
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	157		100,00%	0,00%	220	519	100,00%	0,00%	198	220
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	257	548	100,00%	0,00%	288	223
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	168		100,00%	0,00%	222	508	100,00%	0,00%	196	222
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	218	475	100,00%	0,00%	205	211
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	183	451	100,00%	0,00%	168	197
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	195	220
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		99,70%	0,30%	194	482	100,00%	0,00%	206	223
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	199	221
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	227	496	100,00%	0,00%	207	222
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	210	510	100,00%	0,00%	188	224
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		99,98%	0,02%	192	436	100,00%	0,00%	198	217
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	182	440	100,00%	0,00%	162	207
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	194	464	100,00%	0,00%	147	170
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	214	506	100,00%	0,00%	196	211
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	224	535	100,00%	0,00%	215	230
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	212	503	100,00%	0,00%	217	229
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	219	525	100,00%	0,00%	214	238
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	213	496	100,00%	0,00%	220	221
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	253	554	100,00%	0,00%	194	215
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	135		100,00%	0,00%	222	595	100,00%	0,00%	190	222
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	150		100,00%	0,00%	240	551	100,00%	0,00%	208	218
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	141		100,00%	0,00%	233	530	100,00%	0,00%	189	213
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	233	501	100,00%	0,00%	201	216
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		99,94%	0,06%	205	492	100,00%	0,00%	186	211
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	126		100,00%	0,00%	205	432	100,00%	0,00%	198	196
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	133		99,95%	0,05%	242	538	95,82%	4,18%	183	192
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,18%	47	164		100,00%	0,00%	217	478	100,00%	0,00%	194	293
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	196	484	100,00%	0,00%	187	216
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	204	217
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	233	531	100,00%	0,00%	194	221

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%	49,66	168,58		99,78%	0,22%	222,38	524,69	99,91%	0,09%	288,00	221,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 84054722

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 Sonneberg 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 Sonneberg 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