



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	220	501	100,00%	0,00%	210	230
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	151		100,00%	0,00%	226	539	100,00%	0,00%	197	208
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	209	502	100,00%	0,00%	165	196
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	213	512	100,00%	0,00%	194	220
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	221	484	100,00%	0,00%	141	236
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	211	466	100,00%	0,00%	194	217
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	165		100,00%	0,00%	313	737	100,00%	0,00%	197	220
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	213	508	100,00%	0,00%	183	220
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	203	413	100,00%	0,00%	182	207
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	130		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	180	202
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	215	520	100,00%	0,00%	201	215
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	234	516	100,00%	0,00%	194	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	153		100,00%	0,00%	246	1.389	100,00%	0,00%	202	217
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	241	560	100,00%	0,00%	188	216
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	143		100,00%	0,00%	217	483	100,00%	0,00%	184	198
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		99,95%	0,05%	249	468	100,00%	0,00%	206	198
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	131		100,00%	0,00%	277	545	100,00%	0,00%	201	207
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	222	532	100,00%	0,00%	167	192
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	136		100,00%	0,00%	218	536	100,00%	0,00%	195	216
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	190	489	100,00%	0,00%	201	219
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	179	464	100,00%	0,00%	200	219
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	135		100,00%	0,00%	216	482	100,00%	0,00%	210	223
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	129		100,00%	0,00%	219	492	100,00%	0,00%	207	210
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	142		100,00%	0,00%	240	556	100,00%	0,00%	174	203
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	216	455	100,00%	0,00%	194	222
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	35	183		75,30%	24,70%	218	570	84,72%	15,28%	207	217
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	170		99,93%	0,07%	237	528	100,00%	0,00%	196	223
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		99,99%	0,01%	234	513	100,00%	0,00%	205	224
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	240	596	100,00%	0,00%	197	225
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%	214	499	100,00%	0,00%	179	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	172		100,00%	0,00%	222	548	100,00%	0,00%	175	197
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	238	609	100,00%	0,00%	197	218
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	240	624	100,00%	0,00%	204	223
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	231	535	100,00%	0,00%	187	229
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	160		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	194	223
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	156		100,00%	0,00%	231	522	100,00%	0,00%	194	221
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	236	569	100,00%	0,00%	189	212
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	225	528	100,00%	0,00%	172	206
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	235	547	100,00%	0,00%	191	225
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	158		100,00%	0,00%	224	497	100,00%	0,00%	201	229
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	192	221
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		99,98%	0,02%	237	500	100,00%	0,00%	201	224
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	244	558	100,00%	0,00%	203	224
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	160		100,00%	0,00%	263	480	100,00%	0,00%	197	213
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	235	521	100,00%	0,00%	168	194
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	47	149		100,00%	0,00%	232	527	100,00%	0,00%	184	214
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	232	515	100,00%	0,00%	197	221
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	205	220
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	155		100,00%	0,00%	256	644	100,00%	0,00%	210	222
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	234	486	100,00%	0,00%	212	223
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	143		100,00%	0,00%	234	563	100,00%	0,00%	190	199
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	225	543	100,00%	0,00%	190	195
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	232	527	100,00%	0,00%	196	220
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	230	563	100,00%	0,00%	201	219
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		99,99%	0,01%	237	569	100,00%	0,00%	183	218
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	136		100,00%	0,00%	240	629	100,00%	0,00%	216	211
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	173		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	204	222
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	143		100,00%	0,00%	273	591	100,00%	0,00%	190	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		100,00%	0,00%	246	521	100,00%	0,00%	179	201
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		99,69%	0,31%	265	605	100,00%	0,00%	204	227
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	245	599	100,00%	0,00%	191	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	172		100,00%	0,00%	235	560	100,00%	0,00%	206	220
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	231	551	100,00%	0,00%	207	234
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	255	549	100,00%	0,00%	203	218
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	321	623	100,00%	0,00%	209	206
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	237	573	100,00%	0,00%	208	206
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	242	612	100,00%	0,00%	181	199
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	263	609	100,00%	0,00%	208	222
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,15%	52	171		92,95%	7,05%	270	628	100,00%	0,00%	205	229
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	314	830	100,00%	0,00%	212	225
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	300	681	100,00%	0,00%	200	222
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	309	668	100,00%	0,00%	206	222
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	302	603	100,00%	0,00%	197	198
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	230	552	100,00%	0,00%	192	218
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	194	474	100,00%	0,00%	198	220
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	194	421	100,00%	0,00%	193	213
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	191	457	100,00%	0,00%	181	200
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		99,95%	0,05%	196	463	100,00%	0,00%	188	212
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	198	481	100,00%	0,00%	209	198
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	145	166
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	201	461	100,00%	0,00%	195	217
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	195	437	100,00%	0,00%	210	233
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		99,99%	0,01%	213	457	100,00%	0,00%	206	218
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	218	666	100,00%	0,00%	203	221
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	189	639	100,00%	0,00%	197	222
25.06.2022	98,16%	1,84%	2,34%	65	137		91,96%	8,04%	255	619	91,73%	8,27%	199	209
26.06.2022	89,22%	10,78%	2,07%	49	202		72,76%	27,24%	226	522	72,34%	27,66%	179	204
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	227	565	100,00%	0,00%	202	219
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	204	514	100,00%	0,00%	215	225
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	195	215
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	215	570	100,00%	0,00%	207	212

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	99,86%	0,14%	0,05%	46,62	154,93		99,26%	0,74%	231,97	550,74	99,44%	0,56%	194.77	214,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Sonneberg 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