



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

SSK Schwalmstadt

BLZ 52053458

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52053458

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%	223	152		100,00%	0,00%	219	610	100,00%	0,00%	253	257
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	213	398	100,00%	0,00%	221	205
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%	212	411	100,00%	0,00%	204	203
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%	265	403	100,00%	0,00%	202	223
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%	234	524	100,00%	0,00%	217	231
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	179		100,00%	0,00%	205	433	100,00%	0,00%	208	223
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%	225	488	100,00%	0,00%	223	222
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	134	173		100,00%	0,00%	236	598	100,00%	0,00%	194	232
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%	209	391	100,00%	0,00%	185	208
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	175		100,00%	0,00%	218	391	100,00%	0,00%	196	215
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	164		100,00%	0,00%	245	583	100,00%	0,00%	208	228
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	127	166		100,00%	0,00%	214	505	100,00%	0,00%	238	233
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	266	434	100,00%	0,00%	248	213
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	211	467	100,00%	0,00%	227	239
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%	212	337	100,00%	0,00%	246	221
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	155		100,00%	0,00%	227	472	100,00%	0,00%	273	215
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%	206	386	100,00%	0,00%	244	215
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	181		100,00%	0,00%	195	365	100,00%	0,00%	168	216
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	181		100,00%	0,00%	204	488	100,00%	0,00%	211	222
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	220		100,00%	0,00%	208	474	100,00%	0,00%	227	243
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	179		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	225	228
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	202		100,00%	0,00%	186	419	100,00%	0,00%	230	233
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	189		100,00%	0,00%	203	426	100,00%	0,00%	200	221
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	187	313	100,00%	0,00%	191	206
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%	215	478	100,00%	0,00%	210	226
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	152	168		100,00%	0,00%	258	424	100,00%	0,00%	209	221
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	177		100,00%	0,00%	203	651	100,00%	0,00%	215	222
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	169		100,00%	0,00%	210	1.129	100,00%	0,00%	195	228
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	207	701	100,00%	0,00%	207	227
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	173		100,00%	0,00%	205	888	100,00%	0,00%	203	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52053458

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%	47	206		100,00%	0,00%	214	387	100,00%	0,00%	178	204
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	185		100,00%	0,00%	225	908	100,00%	0,00%	220	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	176		100,00%	0,00%	224	1.157	100,00%	0,00%	231	240
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	182		87,52%	12,48%	206	1.098	100,00%	0,00%	213	218
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	230		100,00%	0,00%	233	1.259	100,00%	0,00%	238	246
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	205	812	100,00%	0,00%	223	223
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	186		100,00%	0,00%	198	1.158	100,00%	0,00%	254	210
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	219	386	100,00%	0,00%	186	210
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	201		100,00%	0,00%	223	1.168	100,00%	0,00%	216	221
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	133	202		75,26%	24,74%	210	794	82,97%	17,03%	227	221
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	136	185		87,79%	12,21%	252	645	100,00%	0,00%	215	218
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	273		100,00%	0,00%	240	536	100,00%	0,00%	209	221
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	155	168		100,00%	0,00%	205	427	100,00%	0,00%	231	222
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	204	215
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	180		100,00%	0,00%	182	332	100,00%	0,00%	211	198
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	192		100,00%	0,00%	222	408	100,00%	0,00%	221	222
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	152		100,00%	0,00%	217	690	100,00%	0,00%	215	216
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	165		100,00%	0,00%	243	434	100,00%	0,00%	220	213
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	157	163		100,00%	0,00%	215	589	100,00%	0,00%	255	242
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	219		100,00%	0,00%	219	627	100,00%	0,00%	220	213
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%	238	331	100,00%	0,00%	255	213
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	131	168		100,00%	0,00%	231	394	100,00%	0,00%	197	210
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	168	185		100,00%	0,00%	224	390	100,00%	0,00%	224	221
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	172		100,00%	0,00%	214	391	100,00%	0,00%	342	225
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		94,00%	6,00%	250	769	100,00%	0,00%	211	224
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	150	171		100,00%	0,00%	204	398	100,00%	0,00%	243	238
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	180		100,00%	0,00%	212	398	100,00%	0,00%	217	232
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	190	158		100,00%	0,00%	209	374	100,00%	0,00%	222	198
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	134	171		100,00%	0,00%	194	404	100,00%	0,00%	209	202
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	214	530	100,00%	0,00%	227	227
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	155		100,00%	0,00%	199	482	100,00%	0,00%	214	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52053458

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%	125	166		100,00%	0,00%	211	387	100,00%	0,00%	220	218
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%	200	391	100,00%	0,00%	228	223
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	204		100,00%	0,00%	249	376	100,00%	0,00%	209	219
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	217	362	100,00%	0,00%	289	223
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	108	232		100,00%	0,00%	214	425	100,00%	0,00%	272	230
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	160		100,00%	0,00%	199	429	100,00%	0,00%	164	202
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	161		100,00%	0,00%	227	424	100,00%	0,00%	204	214
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	153	204		100,00%	0,00%	211	385	100,00%	0,00%	234	221
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	178	203		100,00%	0,00%	216	377	100,00%	0,00%	234	234
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%	192	301	100,00%	0,00%	231	223
11.06.2022	97,68%	2,32%	1,38%	93	181		92,92%	7,08%	243	427	91,71%	8,29%	225	203
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,43%	75	253		85,21%	14,79%	189	346	84,96%	15,04%	228	228
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	194		100,00%	0,00%	218	358	100,00%	0,00%	230	228
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%	199	454	100,00%	0,00%	229	239
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	221	374	100,00%	0,00%	248	220
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	207		100,00%	0,00%	201	401	100,00%	0,00%	262	237
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	181		100,00%	0,00%	232	413	100,00%	0,00%	229	235
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	180		100,00%	0,00%	193	375	100,00%	0,00%	246	226
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	206	436	100,00%	0,00%	174	210
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	111	211		100,00%	0,00%	216	491	100,00%	0,00%	191	224
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	176		95,40%	4,60%	215	493	100,00%	0,00%	203	204
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	204	447	100,00%	0,00%	207	212
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	206	426	100,00%	0,00%	209	217
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	196		100,00%	0,00%	224	488	100,00%	0,00%	187	211
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	184		100,00%	0,00%	177	372	100,00%	0,00%	214	203
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	258		100,00%	0,00%	190	397	100,00%	0,00%	209	209
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	207		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	216	216
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	108	200		100,00%	0,00%	220	456	100,00%	0,00%	212	210
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	214		100,00%	0,00%	240	400	100,00%	0,00%	209	204
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	182		100,00%	0,00%	226	461	100,00%	0,00%	204	211

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	99,97%	0,03%	0,02%	100,87	183,26		99,10%	0,90%	215,66	512,41	99,56%	0,44%	220.25	220,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52053458

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 SSK Schwalmstadt 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 SSK Schwalmstadt 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