



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

SSK Schwalmstadt

BLZ 52053458

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	239	494	100,00%	0,00%	224	215
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	223	641	100,00%	0,00%	205	203
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	251	473	100,00%	0,00%	218	250
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%	241	451	100,00%	0,00%	219	230
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	159		100,00%	0,00%	230	418	100,00%	0,00%	226	235
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	206		100,00%	0,00%	285	490	100,00%	0,00%	245	263
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	252	425	100,00%	0,00%	247	237
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	163		100,00%	0,00%	206	458	100,00%	0,00%	239	220
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	246		100,00%	0,00%	219	467	100,00%	0,00%	214	213
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		100,00%	0,00%	240	503	100,00%	0,00%	221	234
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	191		100,00%	0,00%	244	530	100,00%	0,00%	216	240
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,11%	66	195		88,75%	11,25%	234	487	100,00%	0,00%	219	232
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	234	465	100,00%	0,00%	234	249
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	232	666	100,00%	0,00%	227	232
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	275		100,00%	0,00%	233	523	100,00%	0,00%	196	220
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	225	391	100,00%	0,00%	231	214
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	180		100,00%	0,00%	231	522	100,00%	0,00%	220	233
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	227	436	100,00%	0,00%	242	253
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%	243	501	100,00%	0,00%	261	255
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%	230	402	100,00%	0,00%	254	239
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	190		100,00%	0,00%	231	477	100,00%	0,00%	280	232
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	150		100,00%	0,00%	235	404	100,00%	0,00%	183	224
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%	229	496	100,00%	0,00%	217	217
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	175		100,00%	0,00%	229	501	100,00%	0,00%	216	245
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%	239	498	100,00%	0,00%	206	229
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	248	477	100,00%	0,00%	242	230
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	317		100,00%	0,00%	242	491	100,00%	0,00%	214	235
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	151		100,00%	0,00%	227	435	100,00%	0,00%	236	236
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	209	404	100,00%	0,00%	247	207
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	191		100,00%	0,00%	210	407	100,00%	0,00%	228	209
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	245		100,00%	0,00%	252	489	100,00%	0,00%	223	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	167		100,00%	0,00%	237	443	100,00%	0,00%	210	225
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	258	513	100,00%	0,00%	237	230
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	155		100,00%	0,00%	223	436	100,00%	0,00%	253	244
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%	233	423	100,00%	0,00%	253	249
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%	219	836	100,00%	0,00%	288	219
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	177		100,00%	0,00%	220	448	100,00%	0,00%	224	221
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	191		100,00%	0,00%	225	467	100,00%	0,00%	238	248
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	253	454	99,09%	0,91%	226	241
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,10%	76	204		100,00%	0,00%	220	464	100,00%	0,00%	225	253
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	204	561	100,00%	0,00%	231	223
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%	216	461	100,00%	0,00%	203	225
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	170		100,00%	0,00%	229	434	100,00%	0,00%	241	220
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	215	399	100,00%	0,00%	205	205
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	160		100,00%	0,00%	237	403	100,00%	0,00%	225	246
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	162		100,00%	0,00%	219	431	100,00%	0,00%	240	224
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	205		100,00%	0,00%	216	400	100,00%	0,00%	236	236
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	191		100,00%	0,00%	251	397	100,00%	0,00%	238	233
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	242	238
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	162		100,00%	0,00%	212	396	97,81%	2,19%	227	222
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	206		100,00%	0,00%	211	450	100,00%	0,00%	202	210
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	179		100,00%	0,00%	227	484	99,31%	0,69%	258	241
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%	223	393	99,38%	0,62%	259	225
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%	234	410	99,44%	0,56%	235	229
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	169		100,00%	0,00%	224	395	100,00%	0,00%	249	244
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%	215	372	100,00%	0,00%	255	221
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	157		100,00%	0,00%	195	386	100,00%	0,00%	215	210
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	185		100,00%	0,00%	195	467	100,00%	0,00%	194	209
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	221	396	100,00%	0,00%	223	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	248	466	100,00%	0,00%	212	225
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	175		100,00%	0,00%	230	447	100,00%	0,00%	217	238
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	226	927	98,21%	1,79%	225	235
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	215	416	100,00%	0,00%	233	225
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	170		100,00%	0,00%	202	381	100,00%	0,00%	251	227
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	225	368	100,00%	0,00%	192	217
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%	234	423	100,00%	0,00%	234	241
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	219	399	100,00%	0,00%	249	238
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	249	236
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	178		100,00%	0,00%	251	421	100,00%	0,00%	220	225
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	207	443	100,00%	0,00%	262	245
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%	221	413	100,00%	0,00%	256	233
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%	204	547	100,00%	0,00%	201	214
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%	242	580	100,00%	0,00%	174	190
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	148		100,00%	0,00%	219	648	100,00%	0,00%	174	183
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%	200	729	100,00%	0,00%	169	194
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	181	183
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%	243	1.424	100,00%	0,00%	182	182
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%	214	463	100,00%	0,00%	178	177
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%	216	454	100,00%	0,00%	161	169
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	162		100,00%	0,00%	215	881	100,00%	0,00%	218	230
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	232	587	100,00%	0,00%	195	239
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	193		100,00%	0,00%	271	416	97,16%	2,84%	197	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	196		100,00%	0,00%	214	442	100,00%	0,00%	225	213
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%	195	699	100,00%	0,00%	190	206
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%	240	347	100,00%	0,00%	267	203
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	167	161		100,00%	0,00%	195	421	95,83%	4,17%	193	199
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	183		100,00%	0,00%	217	443	100,00%	0,00%	204	224
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	213	223
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	154		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	221	215
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	150		100,00%	0,00%	229	660	100,00%	0,00%	208	242

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%	0,00%	85,38	175,59		99,87%	0,13%	226,59	492,66	99,85%	0,15%	288,00	225,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 SSK Schwalmstadt 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