



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Schwerte

BLZ 44152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 44152490

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	157		100,00%	0,00%	191	501	100,00%	0,00%	159	185
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	198	511	100,00%	0,00%	161	175
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	73	214		100,00%	0,00%	205	498	100,00%	0,00%	190	201
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	222		100,00%	0,00%	210	500	100,00%	0,00%	170	207
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	195		100,00%	0,00%	220	530	100,00%	0,00%	167	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	189		100,00%	0,00%	216	430	100,00%	0,00%	174	203
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%	217	456	100,00%	0,00%	182	205
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%	193	423	100,00%	0,00%	175	191
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	248		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	156	185
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	218		100,00%	0,00%	205	478	100,00%	0,00%	175	203
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	229		100,00%	0,00%	208	541	100,00%	0,00%	178	202
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	324		88,31%	11,69%	199	460	100,00%	0,00%	170	203
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	216		100,00%	0,00%	205	526	100,00%	0,00%	167	204
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	200		100,00%	0,00%	198	449	100,00%	0,00%	167	206
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	197		100,00%	0,00%	198	443	100,00%	0,00%	170	195
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	150		100,00%	0,00%	208	482	100,00%	0,00%	155	187
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	221	510	100,00%	0,00%	172	207
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	215	534	100,00%	0,00%	168	206
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	167	209
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	205	446	100,00%	0,00%	155	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	230	560	100,00%	0,00%	175	207
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	142		100,00%	0,00%	204	479	100,00%	0,00%	171	195
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	165	194
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	212	466	100,00%	0,00%	161	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	217	481	100,00%	0,00%	162	202
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	76	198		100,00%	0,00%	197	455	100,00%	0,00%	159	210
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	210	582	100,00%	0,00%	164	202
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	202	453	100,00%	0,00%	167	197
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	175		100,00%	0,00%	201	506	100,00%	0,00%	142	182
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%	191	430	100,00%	0,00%	147	184
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	199	506	100,00%	0,00%	164	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 44152490

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%	48	198		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	165	204
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		100,00%	0,00%	202	493	100,00%	0,00%	172	198
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	190		100,00%	0,00%	201	399	100,00%	0,00%	165	197
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%	200	518	100,00%	0,00%	169	199
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	191		100,00%	0,00%	201	430	100,00%	0,00%	163	195
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	203		100,00%	0,00%	200	459	100,00%	0,00%	146	182
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	202		100,00%	0,00%	199	468	100,00%	0,00%	170	207
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	249		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	170	206
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	236		100,00%	0,00%	197	529	100,00%	0,00%	174	207
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	231		100,00%	0,00%	216	466	100,00%	0,00%	176	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	200		100,00%	0,00%	206	453	100,00%	0,00%	170	206
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	161	195
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	159	187
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%	217	493	100,00%	0,00%	170	202
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	175	210
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	222	497	100,00%	0,00%	185	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%	206	502	100,00%	0,00%	175	207
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	207	559	100,00%	0,00%	184	216
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	151		100,00%	0,00%	200	486	100,00%	0,00%	164	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	182		100,00%	0,00%	215	480	100,00%	0,00%	158	191
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	193	442	100,00%	0,00%	159	205
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	162		99,99%	0,01%	206	502	100,00%	0,00%	167	206
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	208	473	100,00%	0,00%	164	204
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%	201	533	100,00%	0,00%	159	204
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	201	750	100,00%	0,00%	170	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	166		100,00%	0,00%	203	466	100,00%	0,00%	163	189
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		100,00%	0,00%	189	424	100,00%	0,00%	152	187
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	207	512	100,00%	0,00%	169	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 44152490

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%	53	209		100,00%	0,00%	203	505	100,00%	0,00%	171	203
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%	218	513	100,00%	0,00%	170	206
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	173		100,00%	0,00%	235	498	98,23%	1,77%	310	204
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	191	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	210	461	100,00%	0,00%	172	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	152		100,00%	0,00%	191	474	100,00%	0,00%	159	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	210	482	100,00%	0,00%	176	205
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	213	508	100,00%	0,00%	174	205
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	159		100,00%	0,00%	203	456	100,00%	0,00%	169	202
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	169		99,99%	0,01%	203	460	100,00%	0,00%	173	205
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	205	471	100,00%	0,00%	169	199
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	150		100,00%	0,00%	232	771	100,00%	0,00%	190	191
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	149		100,00%	0,00%	248	475	100,00%	0,00%	182	184
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	126		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	135	157
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	131		100,00%	0,00%	205	484	100,00%	0,00%	133	152
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%	197	466	100,00%	0,00%	141	156
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	132	157
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	194	436	100,00%	0,00%	132	163
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	126		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	140	157
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	126		100,00%	0,00%	199	439	100,00%	0,00%	140	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	202	452	100,00%	0,00%	173	200
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	200	397	100,00%	0,00%	166	199
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	173		100,00%	0,00%	188	428	100,00%	0,00%	167	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	188	368	100,00%	0,00%	166	199
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	144		100,00%	0,00%	192	401	100,00%	0,00%	158	192
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	137		100,00%	0,00%	195	440	100,00%	0,00%	166	192
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	142		100,00%	0,00%	175	414	95,82%	4,18%	152	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	42	154		100,00%	0,00%	189	385	100,00%	0,00%	158	198
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	194	435	100,00%	0,00%	165	191
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	202	465	100,00%	0,00%	174	206
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	215	489	100,00%	0,00%	167	204

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%	48,46	176,24		99,87%	0,13%	204,79	481,43	99,93%	0,07%	310,00	195,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 44152490

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 Schwerte 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 Schwerte 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