



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Schwerte

BLZ 44152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%	220	444	100,00%	0,00%	222	194
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%	254	431	100,00%	0,00%	223	192
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	142	147		100,00%	0,00%	232	436	99,98%	0,02%	188	175
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%	237	401	100,00%	0,00%	175	150
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	153		100,00%	0,00%	239	440	99,11%	0,89%	500	215
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%	236	443	100,00%	0,00%	240	215
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%	230	385	96,44%	3,56%	226	211
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	149		100,00%	0,00%	231	424	100,00%	0,00%	235	209
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%	222	674	80,45%	19,55%	223	212
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%	221	399	100,00%	0,00%	224	210
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%	220	387	100,00%	0,00%	200	212
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%	220	371	100,00%	0,00%	232	204
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	135		100,00%	0,00%	232	430	100,00%	0,00%	236	194
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%	240	414	100,00%	0,00%	224	191
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%	233	429	100,00%	0,00%	244	197
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%	245	497	100,00%	0,00%	233	199
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%	220	400	100,00%	0,00%	201	169
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		99,99%	0,01%	226	426	100,00%	0,00%	184	169
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	256	198
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%	243	433	100,00%	0,00%	225	199
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%	230	423	100,00%	0,00%	217	201
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%	230	437	100,00%	0,00%	233	207
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,08%	122	156		100,00%	0,00%	232	422	100,00%	0,00%	245	206
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%	203	348	100,00%	0,00%	193	174
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%	217	398	100,00%	0,00%	183	177
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%	212	407	100,00%	0,00%	220	212
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%	213	433	100,00%	0,00%	234	211
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%	253	472	100,00%	0,00%	220	206
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%	254	476	100,00%	0,00%	224	207
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%	271	484	100,00%	0,00%	239	208
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%	229	441	100,00%	0,00%	211	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%	218	506	100,00%	0,00%	184	183
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	161		100,00%	0,00%	243	453	100,00%	0,00%	227	208
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%	240	408	100,00%	0,00%	247	218
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	162		100,00%	0,00%	241	455	100,00%	0,00%	232	224
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	250	427	100,00%	0,00%	248	230
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%	250	425	100,00%	0,00%	288	229
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%	239	451	100,00%	0,00%	213	198
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%	240	495	100,00%	0,00%	184	204
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%	271	502	100,00%	0,00%	258	240
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	171		100,00%	0,00%	532	918	100,00%	0,00%	824	231
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	162		100,00%	0,00%	265	481	100,00%	0,00%	263	230
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%	230	376	100,00%	0,00%	224	222
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%	199	415	100,00%	0,00%	223	219
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%	210	362	100,00%	0,00%	187	194
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%	192	415	100,00%	0,00%	175	175
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%	219	479	100,00%	0,00%	231	204
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%	309	426	100,00%	0,00%	235	205
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%	230	377	98,59%	1,41%	229	212
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%	217	415	100,00%	0,00%	242	207
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%	210	426	100,00%	0,00%	233	217
21.11.2020	85,13%	14,87%	6,46%	123	131		71,85%	28,15%	211	377	100,00%	0,00%	206	178
22.11.2020	65,27%	34,73%	7,11%	102	154		65,93%	34,07%	209	443	94,79%	5,21%	198	162
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%	242	451	100,00%	0,00%	227	178
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,07%	422	148		100,00%	0,00%	241	509	100,00%	0,00%	236	178
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%	221	445	100,00%	0,00%	218	176
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	108	166		100,00%	0,00%	229	469	98,60%	1,40%	238	196
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	166		100,00%	0,00%	231	447	99,40%	0,60%	218	180
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	170		100,00%	0,00%	246	453	100,00%	0,00%	197	148
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	163		100,00%	0,00%	218	451	100,00%	0,00%	177	144
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	252	562	100,00%	0,00%	225	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	218		100,00%	0,00%	219	494	100,00%	0,00%	217	174
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	214	421	100,00%	0,00%	217	182
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%	217	406	97,84%	2,16%	220	184
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	181		100,00%	0,00%	233	430	93,43%	6,57%	221	269
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	166		100,00%	0,00%	208	399	100,00%	0,00%	201	280
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	179		100,00%	0,00%	209	471	100,00%	0,00%	182	268
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	215	411	100,00%	0,00%	215	311
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	184		100,00%	0,00%	226	437	100,00%	0,00%	219	322
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	221	408	100,00%	0,00%	213	292
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	176		100,00%	0,00%	215	391	100,00%	0,00%	208	305
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	205	397	100,00%	0,00%	223	297
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	215	414	100,00%	0,00%	200	262
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	162		100,00%	0,00%	207	461	100,00%	0,00%	206	265
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%	227	478	100,00%	0,00%	204	304
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%	241	502	100,00%	0,00%	218	298
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	195		100,00%	0,00%	247	487	90,06%	9,94%	221	301
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	187		96,16%	3,84%	243	446	100,00%	0,00%	210	301
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	195		100,00%	0,00%	212	463	100,00%	0,00%	209	243
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,07%	104	167		100,00%	0,00%	217	404	100,00%	0,00%	202	157
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%	215	463	100,00%	0,00%	190	163
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	216	467	100,00%	0,00%	218	199
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,07%	100	169		100,00%	0,00%	214	424	100,00%	0,00%	203	189
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	190		100,00%	0,00%	202	415	100,00%	0,00%	204	185
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%	202	431	100,00%	0,00%	204	168
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%	214	434	100,00%	0,00%	196	152
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	147		100,00%	0,00%	210	376	100,00%	0,00%	181	154
27.12.2020							100,00%	0,00%	195	426	100,00%	0,00%	180	161
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%	203	429	100,00%	0,00%	201	190
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%	210	451	100,00%	0,00%	201	185
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	190		100,00%	0,00%	206	478	100,00%	0,00%	207	178
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%	206	467	100,00%	0,00%	212	164

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
4	99,33%	0,67%	0,15%	123,59	157,92		99,28%	0,72%	230,10	444,57	99,44%	0,56%	824,00	208,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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