



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 15050400

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%	216	162		100,00%	0,00%	201	509	100,00%	0,00%	187	165
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	168		100,00%	0,00%	220	498	100,00%	0,00%	194	175
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	170		100,00%	0,00%	206	452	100,00%	0,00%	188	179
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	165		100,00%	0,00%	203	442	100,00%	0,00%	180	165
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	173		100,00%	0,00%	207	492	99,04%	0,96%	198	202
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	180		100,00%	0,00%	204	461	100,00%	0,00%	193	188
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	175		100,00%	0,00%	236	523	95,17%	4,83%	184	167
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	195		100,00%	0,00%	230	507	100,00%	0,00%	188	171
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,08%	162	177		100,00%	0,00%	226	508	77,94%	22,06%	191	173
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	194		100,00%	0,00%	222	489	100,00%	0,00%	169	170
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	171		100,00%	0,00%	216	529	100,00%	0,00%	179	163
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	193	179
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%	228	488	100,00%	0,00%	196	175
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%	234	522	100,00%	0,00%	189	157
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	178		100,00%	0,00%	218	489	100,00%	0,00%	191	164
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	264	161		100,00%	0,00%	235	569	100,00%	0,00%	207	187
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%	228	543	100,00%	0,00%	191	159
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	156	120		99,96%	0,04%	218	466	100,00%	0,00%	143	103
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	164		100,00%	0,00%	240	504	100,00%	0,00%	195	155
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	157		100,00%	0,00%	235	562	100,00%	0,00%	198	152
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	152		100,00%	0,00%	217	574	99,62%	0,38%	207	158
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	155		100,00%	0,00%	220	535	100,00%	0,00%	202	180
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	165		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	204	153
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%	220	426	100,00%	0,00%	188	146
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%	199	564	100,00%	0,00%	169	133
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	174		100,00%	0,00%	212	715	100,00%	0,00%	202	172
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	154		100,00%	0,00%	220	472	100,00%	0,00%	186	151
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%	215	435	100,00%	0,00%	200	176
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	160		100,00%	0,00%	230	462	100,00%	0,00%	197	170
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	159		100,00%	0,00%	218	478	100,00%	0,00%	198	158
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	174	149

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 15050400

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%	160	148		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	158	140
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	161		100,00%	0,00%	220	513	100,00%	0,00%	194	165
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	161		100,00%	0,00%	232	510	100,00%	0,00%	191	159
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	162		100,00%	0,00%	215	458	100,00%	0,00%	201	200
05.11.2020	83,68%	16,32%	1,57%	175	173		75,36%	24,64%	220	469	84,72%	15,28%	190	195
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	157		100,00%	0,00%	232	491	100,00%	0,00%	194	192
07.11.2020	86,06%	13,94%	3,59%	173	150		71,63%	28,37%	202	439	100,00%	0,00%	187	164
08.11.2020	66,47%	33,53%	2,47%	155	181		66,31%	33,69%	194	507	95,48%	4,52%	184	129
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%	224	515	100,00%	0,00%	190	131
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	186		100,00%	0,00%	224	481	100,00%	0,00%	184	132
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	176		100,00%	0,00%	219	502	100,00%	0,00%	184	128
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,04%	122	177		100,00%	0,00%	208	465	100,00%	0,00%	187	130
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	221	170
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%	201	501	100,00%	0,00%	225	154
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%	189	582	100,00%	0,00%	211	151
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	214	628	100,00%	0,00%	185	135
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	191		100,00%	0,00%	212	578	100,00%	0,00%	199	140
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,04%	136	176		100,00%	0,00%	212	592	98,20%	1,80%	195	133
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,09%	131	169		100,00%	0,00%	215	602	100,00%	0,00%	188	136
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	195		100,00%	0,00%	228	639	100,00%	0,00%	189	134
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%	211	564	99,58%	0,42%	185	123
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	220		100,00%	0,00%	196	531	68,65%	31,35%	181	129
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%	242	710	100,00%	0,00%	184	135
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	186		100,00%	0,00%	240	552	100,00%	0,00%	181	132
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	282	711	99,64%	0,36%	176	137
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%	263	524	98,11%	1,89%	181	141
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	182		100,00%	0,00%	229	601	99,60%	0,40%	180	136
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	170		100,00%	0,00%	208	599	100,00%	0,00%	188	126
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%	202	606	100,00%	0,00%	165	121
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	186		100,00%	0,00%	279	817	100,00%	0,00%	199	145

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 15050400

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%	129	184		100,00%	0,00%	379	955	100,00%	0,00%	223	147
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	204		100,00%	0,00%	321	754	100,00%	0,00%	198	151
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	131	181		100,00%	0,00%	228	537	97,76%	2,24%	185	150
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	219		100,00%	0,00%	244	575	94,49%	5,51%	193	267
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	180		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	176	380
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	197		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	183	294
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	187		100,00%	0,00%	246	561	100,00%	0,00%	185	376
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	187		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	194	353
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%	238	542	100,00%	0,00%	187	298
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	199		100,00%	0,00%	234	523	100,00%	0,00%	188	302
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	209		100,00%	0,00%	231	553	100,00%	0,00%	185	563
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	200		100,00%	0,00%	213	602	100,00%	0,00%	180	564
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	186		100,00%	0,00%	208	534	100,00%	0,00%	181	508
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	192		100,00%	0,00%	222	632	100,00%	0,00%	186	634
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	206		100,00%	0,00%	227	639	100,00%	0,00%	186	608
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	178		100,00%	0,00%	216	631	90,01%	9,99%	187	580
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	173		95,90%	4,10%	259	659	100,00%	0,00%	188	540
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	185		100,00%	0,00%	209	561	100,00%	0,00%	185	331
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	129	199		100,00%	0,00%	196	625	100,00%	0,00%	179	128
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		100,00%	0,00%	200	598	100,00%	0,00%	165	127
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%	211	592	100,00%	0,00%	170	138
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	197		100,00%	0,00%	195	589	100,00%	0,00%	177	148
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	196		100,00%	0,00%	213	599	100,00%	0,00%	183	147
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	174		100,00%	0,00%	210	576	100,00%	0,00%	185	137
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	168		100,00%	0,00%	220	553	100,00%	0,00%	186	125
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%	226	515	100,00%	0,00%	179	131
27.12.2020							100,00%	0,00%	215	549	100,00%	0,00%	176	129
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	220	604	100,00%	0,00%	180	149
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%	217	651	100,00%	0,00%	180	149
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%	211	579	100,00%	0,00%	182	142
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%	210	572	100,00%	0,00%	180	137

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	99,18%	0,82%	0,09%	146,73	172,84		99,01%	0,99%	222,97	552,53	98,89%	1,11%	225,00	198,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 15050400

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 Uecker-Randow 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 SPK Uecker-Randow 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