



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	201	523	100,00%	0,00%	177	128
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	176		100,00%	0,00%	213	545	100,00%	0,00%	176	131
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	222		100,00%	0,00%	194	603	100,00%	0,00%	175	130
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	201		100,00%	0,00%	219	663	100,00%	0,00%	189	157
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	199		100,00%	0,00%	207	687	100,00%	0,00%	188	160
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	191		100,00%	0,00%	202	567	100,00%	0,00%	190	155
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	209		100,00%	0,00%	203	612	96,30%	3,70%	193	160
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	207		100,00%	0,00%	209	557	100,00%	0,00%	180	153
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	137	182		100,00%	0,00%	214	477	100,00%	0,00%	187	144
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	203	488	100,00%	0,00%	146	106
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		100,00%	0,00%	213	518	100,00%	0,00%	147	116
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	216	571	100,00%	0,00%	164	116
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%	217	507	100,00%	0,00%	153	119
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	205		100,00%	0,00%	219	600	100,00%	0,00%	158	123
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	222	495	100,00%	0,00%	153	119
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%	202	590	100,00%	0,00%	163	112
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%	206	520	100,00%	0,00%	155	100
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	167		100,00%	0,00%	218	604	100,00%	0,00%	184	144
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	191		100,00%	0,00%	242	503	100,00%	0,00%	186	141
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%	221	479	100,00%	0,00%	185	138
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	185		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	190	144
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	185	142
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	208	601	100,00%	0,00%	185	130
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	199	518	100,00%	0,00%	174	130
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	204	575	100,00%	0,00%	177	146
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	167		100,00%	0,00%	214	624	100,00%	0,00%	197	147
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%	210	594	100,00%	0,00%	181	145
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%	212	592	100,00%	0,00%	184	144
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%	199	611	100,00%	0,00%	180	513
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	217	539	100,00%	0,00%	181	387
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%	188	532	100,00%	0,00%	160	355

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	206	517	100,00%	0,00%	183	371
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	196		100,00%	0,00%	205	649	100,00%	0,00%	190	629
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	193		100,00%	0,00%	221	564	100,00%	0,00%	188	425
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	198		100,00%	0,00%	212	527	100,00%	0,00%	186	294
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	197		100,00%	0,00%	236	614	100,00%	0,00%	183	489
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	200		100,00%	0,00%	218	509	100,00%	0,00%	173	355
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	198		100,00%	0,00%	200	510	100,00%	0,00%	177	301
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	195		100,00%	0,00%	222	501	100,00%	0,00%	174	271
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	233		100,00%	0,00%	214	493	100,00%	0,00%	179	293
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	205		100,00%	0,00%	216	502	96,05%	3,95%	178	302
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	195		100,00%	0,00%	219	499	98,55%	1,45%	196	297
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	216		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	187	301
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	199		100,00%	0,00%	211	561	100,00%	0,00%	183	516
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	178	362
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	171		100,00%	0,00%	211	575	100,00%	0,00%	175	460
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	177		100,00%	0,00%	209	515	100,00%	0,00%	186	316
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	195		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	180	298
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	185		100,00%	0,00%	227	662	100,00%	0,00%	186	604
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	196		100,00%	0,00%	224	529	100,00%	0,00%	178	310
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	216		100,00%	0,00%	223	511	100,00%	0,00%	180	374
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	189		100,00%	0,00%	200	554	99,94%	0,06%	170	459
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	192		100,00%	0,00%	222	618	100,00%	0,00%	178	635
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	193		100,00%	0,00%	219	529	85,84%	14,16%	176	327
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	189		100,00%	0,00%	239	536	100,00%	0,00%	177	290
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	194		100,00%	0,00%	215	498	100,00%	0,00%	177	305
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	210		100,00%	0,00%	226	500	100,00%	0,00%	187	299
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	204		100,00%	0,00%	216	555	100,00%	0,00%	189	442
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	207		100,00%	0,00%	199	554	100,00%	0,00%	164	353

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	221		100,00%	0,00%	233	554	100,00%	0,00%	181	387
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	207		100,00%	0,00%	223	590	100,00%	0,00%	192	338
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	216		100,00%	0,00%	222	657	100,00%	0,00%	181	538
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	218		100,00%	0,00%	227	524	100,00%	0,00%	187	306
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	219		100,00%	0,00%	243	590	100,00%	0,00%	181	505
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	208		100,00%	0,00%	219	509	100,00%	0,00%	187	353
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	228		100,00%	0,00%	214	480	100,00%	0,00%	173	271
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	229		100,00%	0,00%	238	601	100,00%	0,00%	171	420
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	223		88,22%	11,78%	227	505	100,00%	0,00%	186	313
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	234	558	100,00%	0,00%	179	312
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	225		100,00%	0,00%	263	556	100,00%	0,00%	185	381
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	227		100,00%	0,00%	260	575	100,00%	0,00%	194	490
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	198		100,00%	0,00%	257	627	99,65%	0,35%	188	484
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	119	176		100,00%	0,00%	242	569	100,00%	0,00%	160	443
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	276	700	100,00%	0,00%	188	525
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	211		100,00%	0,00%	254	565	100,00%	0,00%	207	309
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	191		100,00%	0,00%	255	545	100,00%	0,00%	192	298
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	187	391
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	246	494	100,00%	0,00%	177	293
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	197		100,00%	0,00%	228	549	100,00%	0,00%	188	435
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	195		100,00%	0,00%	239	658	96,43%	3,57%	190	493
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	186		100,00%	0,00%	262	674	100,00%	0,00%	185	611
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	202		100,00%	0,00%	260	546	100,00%	0,00%	183	300
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	194		100,00%	0,00%	242	584	100,00%	0,00%	176	451
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%	249	539	100,00%	0,00%	175	321
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	206		100,00%	0,00%	265	561	100,00%	0,00%	175	312
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	191		100,00%	0,00%	234	524	100,00%	0,00%	177	296
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	196		100,00%	0,00%	235	585	95,63%	4,37%	160	468
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	191		100,00%	0,00%	263	626	100,00%	0,00%	179	597
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	206		100,00%	0,00%	244	548	100,00%	0,00%	187	337
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	210		100,00%	0,00%	245	555	100,00%	0,00%	187	326

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%	128,10	193,88		99,87%	0,13%	223,76	557,11	99,65%	0,35%	207,00	311,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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