



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	227		100,00%	0,00%	247	613	100,00%	0,00%	186	329
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	216		100,00%	0,00%	231	533	100,00%	0,00%	179	294
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	204		100,00%	0,00%	243	542	100,00%	0,00%	188	287
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	222		100,00%	0,00%	229	560	100,00%	0,00%	166	408
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	218		100,00%	0,00%	221	520	100,00%	0,00%	159	239
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	209		100,00%	0,00%	249	539	100,00%	0,00%	181	309
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	214		100,00%	0,00%	246	615	100,00%	0,00%	182	377
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	260		100,00%	0,00%	252	508	100,00%	0,00%	166	295
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	221		100,00%	0,00%	248	525	100,00%	0,00%	184	287
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	224		100,00%	0,00%	254	588	100,00%	0,00%	189	278
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	217		100,00%	0,00%	249	567	96,26%	3,74%	172	381
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	225		100,00%	0,00%	255	606	100,00%	0,00%	183	379
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	132	236		100,00%	0,00%	249	595	99,13%	0,87%	184	305
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	236		100,00%	0,00%	256	544	100,00%	0,00%	175	297
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	129	194		100,00%	0,00%	247	613	100,00%	0,00%	182	331
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	126	226		100,00%	0,00%	265	562	100,00%	0,00%	188	299
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	205		100,00%	0,00%	236	560	100,00%	0,00%	188	393
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%	230	565	99,18%	0,82%	175	347
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	243		100,00%	0,00%	265	656	100,00%	0,00%	179	490
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	262		100,00%	0,00%	260	624	100,00%	0,00%	178	485
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	274		100,00%	0,00%	238	520	100,00%	0,00%	180	283
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	298		100,00%	0,00%	229	532	100,00%	0,00%	181	385
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	287		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	179	296
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	306		100,00%	0,00%	235	598	100,00%	0,00%	192	485
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	299		100,00%	0,00%	225	511	100,00%	0,00%	172	290
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	268		100,00%	0,00%	230	530	100,00%	0,00%	178	288
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	311		100,00%	0,00%	244	537	100,00%	0,00%	173	309
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	283		100,00%	0,00%	236	548	100,00%	0,00%	176	291
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	305		100,00%	0,00%	243	628	100,00%	0,00%	180	540
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	299		100,00%	0,00%	231	533	100,00%	0,00%	187	318

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	311		100,00%	0,00%	251	565	100,00%	0,00%	187	377
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	322		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	161	298
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	289		100,00%	0,00%	238	547	100,00%	0,00%	175	301
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	322		100,00%	0,00%	243	540	100,00%	0,00%	180	324
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	304		100,00%	0,00%	241	605	97,14%	2,86%	177	525
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	289		100,00%	0,00%	245	691	100,00%	0,00%	176	494
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	293		100,00%	0,00%	243	545	100,00%	0,00%	180	313
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	303		100,00%	0,00%	220	522	99,36%	0,64%	166	362
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	307		100,00%	0,00%	220	485	100,00%	0,00%	172	305
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	268		100,00%	0,00%	245	638	100,00%	0,00%	189	478
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	293		100,00%	0,00%	231	686	100,00%	0,00%	178	623
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	268		100,00%	0,00%	239	586	100,00%	0,00%	175	491
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	212		100,00%	0,00%	219	569	100,00%	0,00%	184	469
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	217		100,00%	0,00%	239	530	100,00%	0,00%	187	405
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	203		100,00%	0,00%	233	490	98,94%	1,06%	213	312
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	223		100,00%	0,00%	233	578	100,00%	0,00%	193	421
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	245		100,00%	0,00%	274	862	89,19%	10,81%	184	520
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	194		100,00%	0,00%	250	712	100,00%	0,00%	186	462
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	203		100,00%	0,00%	255	565	97,72%	2,28%	190	322
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	188		100,00%	0,00%	259	583	100,00%	0,00%	181	317
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,11%	128	221		100,00%	0,00%	247	579	100,00%	0,00%	188	308
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	247	523	100,00%	0,00%	205	306
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%	217	541	100,00%	0,00%	186	305
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	224	516	100,00%	0,00%	172	278
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%	233	545	100,00%	0,00%	174	318
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%	232	522	100,00%	0,00%	177	309
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	188		100,00%	0,00%	242	532	100,00%	0,00%	189	316
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	256	559	100,00%	0,00%	186	312
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	199		100,00%	0,00%	228	508	100,00%	0,00%	178	313
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	224	545	100,00%	0,00%	169	278
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	193		100,00%	0,00%	246	614	100,00%	0,00%	182	322

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	212		100,00%	0,00%	246	598	100,00%	0,00%	183	353
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	205		100,00%	0,00%	240	562	100,00%	0,00%	183	315
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	229		100,00%	0,00%	241	555	83,52%	16,48%	183	309
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	203		100,00%	0,00%	250	502	100,00%	0,00%	183	319
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	196		100,00%	0,00%	243	613	100,00%	0,00%	197	327
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	204		100,00%	0,00%	236	525	100,00%	0,00%	172	287
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	228		100,00%	0,00%	271	582	100,00%	0,00%	171	308
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	212		100,00%	0,00%	250	532	100,00%	0,00%	184	317
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	200		100,00%	0,00%	262	553	100,00%	0,00%	184	312
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	220		100,00%	0,00%	251	555	100,00%	0,00%	178	329
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	214		100,00%	0,00%	243	534	100,00%	0,00%	179	309
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	227		100,00%	0,00%	232	508	100,00%	0,00%	186	324
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	229		100,00%	0,00%	232	587	100,00%	0,00%	161	300
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	235		100,00%	0,00%	298	999	100,00%	0,00%	532	334
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	228		100,00%	0,00%	265	608	100,00%	0,00%	178	245
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	249	568	100,00%	0,00%	184	169
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	191		100,00%	0,00%	259	575	100,00%	0,00%	178	171
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	211		100,00%	0,00%	269	548	99,47%	0,53%	181	174
19.06.2021	89,58%	10,42%	2,53%	127	213		83,80%	16,20%	270	583	100,00%	0,00%	190	163
20.06.2021	69,17%	30,83%	2,35%	61	203		66,57%	33,43%	181	462	96,13%	3,87%	166	174
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%	238	590	100,00%	0,00%	189	174
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	224		100,00%	0,00%	214	544	100,00%	0,00%	193	180
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%	213	546	99,95%	0,05%	190	181
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%	197	506	100,00%	0,00%	180	174
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	172	175
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%	195	466	100,00%	0,00%	191	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	191	526	100,00%	0,00%	160	138
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%	235	584	99,17%	0,83%	171	152
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	170		100,00%	0,00%	216	518	100,00%	0,00%	182	149
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	194	510	100,00%	0,00%	178	143

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
2	99,55%	0,45%	0,06%	120,64	229,77		99,45%	0,55%	239,21	566,25	99,51%	0,49%	532,00	318,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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