



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	211	457	100,00%	0,00%	216	236
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	179	454	100,00%	0,00%	197	196
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	165	414	100,00%	0,00%	186	177
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	187	435	100,00%	0,00%	213	216
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	198	517	100,00%	0,00%	206	219
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,13%	49	178		100,00%	0,00%	187	466	86,74%	13,26%	193	219
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	143	207		100,00%	0,00%	178	425	100,00%	0,00%	202	221
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	198		100,00%	0,00%	194	437	100,00%	0,00%	191	223
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		99,98%	0,02%	184	408	100,00%	0,00%	191	196
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	176	420	100,00%	0,00%	184	191
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%	193	453	100,00%	0,00%	200	230
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	200	445	100,00%	0,00%	198	216
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	179	388	100,00%	0,00%	198	213
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	186	435	100,00%	0,00%	195	225
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	195	434	100,00%	0,00%	192	221
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	178	385	100,00%	0,00%	186	202
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	174	426	100,00%	0,00%	177	184
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%	185	430	100,00%	0,00%	186	221
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	196	407	100,00%	0,00%	197	223
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	189	419	98,47%	1,53%	199	211
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	181	440	100,00%	0,00%	191	229
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	201	464	100,00%	0,00%	192	225
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	150		100,00%	0,00%	194	391	100,00%	0,00%	190	209
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	188	417	100,00%	0,00%	174	181
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	195	432	100,00%	0,00%	204	216
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		92,28%	7,72%	202	448	100,00%	0,00%	201	225
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	163		100,00%	0,00%	200	461	100,00%	0,00%	192	221
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	180	442	100,00%	0,00%	202	231
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	189	494	100,00%	0,00%	190	235
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	178	498	100,00%	0,00%	190	222
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	177	454	100,00%	0,00%	178	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	182	503	100,00%	0,00%	194	214
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	230		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	206	225
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	191	221
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,19%	62	232		99,89%	0,11%	198	541	89,65%	10,35%	202	235
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%	193	464	100,00%	0,00%	191	217
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	177		100,00%	0,00%	176	433	100,00%	0,00%	178	195
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	197		100,00%	0,00%	171	444	100,00%	0,00%	165	172
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	196	513	100,00%	0,00%	184	207
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		75,31%	24,69%	198	507	100,00%	0,00%	192	212
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	189	216
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	199	211
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	168		99,95%	0,05%	186	468	100,00%	0,00%	181	215
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	185	434	100,00%	0,00%	198	205
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	166	424	100,00%	0,00%	176	182
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	187	455	100,00%	0,00%	184	201
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	197	460	100,00%	0,00%	187	198
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	182	488	100,00%	0,00%	181	200
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	178	431	100,00%	0,00%	189	202
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	190	439	100,00%	0,00%	186	213
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	177	401	100,00%	0,00%	179	188
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	176	475	100,00%	0,00%	170	179
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	206	477	100,00%	0,00%	187	204
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		93,94%	6,06%	196	467	100,00%	0,00%	193	210
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	190	494	100,00%	0,00%	176	201
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	192	483	100,00%	0,00%	185	208
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	208	423	100,00%	0,00%	177	204
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	199	425	100,00%	0,00%	187	194
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	180	425	100,00%	0,00%	146	152
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	191	471	100,00%	0,00%	181	198
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	190	429	100,00%	0,00%	186	201
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	188	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		99,99%	0,01%	194	532	100,00%	0,00%	196	215
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	232	220
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	180	463	100,00%	0,00%	189	190
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	172	439	100,00%	0,00%	139	138
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	204	580	100,00%	0,00%	167	160
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	223	559	100,00%	0,00%	172	175
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	175	456	100,00%	0,00%	156	166
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	180	439	100,00%	0,00%	157	176
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	168	193
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	189	421	100,00%	0,00%	171	168
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	174	449	100,00%	0,00%	176	177
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	198	496	100,00%	0,00%	181	204
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	190	470	100,00%	0,00%	192	204
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	173	461	100,00%	0,00%	182	201
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		99,96%	0,04%	184	471	100,00%	0,00%	189	212
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	174	454	100,00%	0,00%	190	221
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	170	424	100,00%	0,00%	188	210
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	163	432	100,00%	0,00%	174	190
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	185	463	100,00%	0,00%	189	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		100,00%	0,00%	207	405	100,00%	0,00%	186	210
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	184	449	100,00%	0,00%	187	198
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	197	221
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	154		100,00%	0,00%	208	446	100,00%	0,00%	185	212
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	182	412	100,00%	0,00%	188	207
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	172	410	100,00%	0,00%	178	183
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	186	473	100,00%	0,00%	178	212
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	185	484	100,00%	0,00%	184	231
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%	184	441	100,00%	0,00%	188	226
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%	180	469	100,00%	0,00%	197	239
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	211		100,00%	0,00%	188	525	100,00%	0,00%	205	250

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	58,38	169,53		99,58%	0,42%	187,49	455,02	99,73%	0,27%	187.17	205,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 SPK Uecker-Randow for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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