



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	198		100,00%	0,00%	159	181
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	215
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	211
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	277		100,00%	0,00%	188	204
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	228
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	165		100,00%	0,00%	135	687	100,00%	0,00%	185	202
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	177		100,00%	0,00%	201	221
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	141	686	100,00%	0,00%	182	197
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	140	371	100,00%	0,00%	187	207
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	140	371	100,00%	0,00%	187	207
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	190		100,00%	0,00%	143	564	100,00%	0,00%	182	203
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	186	195
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	197
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	110		100,00%	0,00%	189	212
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	218
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	292		100,00%	0,00%	167		100,00%	0,00%	191	237
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	163	441	100,00%	0,00%	192	222
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	273	1.154	100,00%	0,00%	201	248

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
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	195		100,00%	0,00%	400		100,00%	0,00%	195	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	210	230
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	159	863	100,00%	0,00%	211	227
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%		317	100,00%	0,00%	192	218
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	95		100,00%	0,00%	192	234
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	243		100,00%	0,00%	97	557	100,00%	0,00%	195	220
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	188		100,00%	0,00%	119	277	100,00%	0,00%	179	207
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	221
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	490		100,00%	0,00%	193	222
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	148	183
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	215
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	94		100,00%	0,00%	191	214
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	87		100,00%	0,00%	178	206
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	218
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	194	216
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	191		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	193	217
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,13%	50	186		100,00%	0,00%	239	437	100,00%	0,00%	177	221
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	228		100,00%	0,00%	190	222
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	216
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	384		100,00%	0,00%	156	191
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		99,97%	0,03%	108		100,00%	0,00%	197	238
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	220		100,00%	0,00%	142	1.079	100,00%	0,00%	210	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 15050400

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	228		100,00%	0,00%	252		100,00%	0,00%	205	231
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	241		100,00%	0,00%	398		100,00%	0,00%	203	233
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	251		100,00%	0,00%	531		100,00%	0,00%	195	228
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	225		100,00%	0,00%	201	379	100,00%	0,00%	198	220
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	261		100,00%	0,00%	112	196	100,00%	0,00%	186	227
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	232
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%	116		100,00%	0,00%	201	235
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	222
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		100,00%	0,00%	115		100,00%	0,00%	199	223
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		99,99%	0,01%	424	187	100,00%	0,00%	189	216
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	232		100,00%	0,00%	119		100,00%	0,00%	200	220
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		99,99%	0,01%	228	566	100,00%	0,00%	191	212
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	213		100,00%	0,00%	187	278	100,00%	0,00%	188	211
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	227
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	205		100,00%	0,00%	274		100,00%	0,00%	174	213
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	215
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	215		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	161	183
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%	399		100,00%	0,00%	186	227
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	218
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	217		100,00%	0,00%	112		100,00%	0,00%	203	233
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		100,00%	0,00%	153	508	100,00%	0,00%	191	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 15050400

1	100,00%	0,00%	0,01%	54,20	197,67	100,00%	0,00%	208,18	550,86	99,95%	0,05%	184.16	211,07
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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.

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.

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