



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Wittenberg

BLZ 80550101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 80550101

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		99,94%	0,06%	185	344	100,00%	0,00%	179	180
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	179	372	100,00%	0,00%	168	172
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	199		100,00%	0,00%	198	378	100,00%	0,00%	184	199
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	217		100,00%	0,00%	191	367	100,00%	0,00%	192	208
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	197		100,00%	0,00%	192	362	100,00%	0,00%	195	212
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	176	325	100,00%	0,00%	149	194
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	172	334	100,00%	0,00%	174	192
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	181		100,00%	0,00%	173	315	100,00%	0,00%	168	179
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	70	195		100,00%	0,00%	159	344	100,00%	0,00%	166	178
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	212		100,00%	0,00%	187	338	100,00%	0,00%	175	199
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	86	214		100,00%	0,00%	185	345	100,00%	0,00%	177	189
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	144	222		100,00%	0,00%	182	334	100,00%	0,00%	171	188
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	178		100,00%	0,00%	178	333	100,00%	0,00%	167	195
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		99,99%	0,01%	186	327	100,00%	0,00%	164	198
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	178	323	100,00%	0,00%	163	183
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		99,98%	0,02%	169	338	100,00%	0,00%	156	173
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	162		100,00%	0,00%	196	355	100,00%	0,00%	180	189
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	193	363	100,00%	0,00%	185	190
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	191		82,35%	17,65%	191	341	100,00%	0,00%	188	196
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	188	345	100,00%	0,00%	181	189
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		99,99%	0,01%	181	332	100,00%	0,00%	174	188
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	179	319	100,00%	0,00%	172	183
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	167	351	100,00%	0,00%	162	174
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	188	356	100,00%	0,00%	182	200
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	198	344	100,00%	0,00%	173	195
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	169		91,04%	8,96%	189	357	100,00%	0,00%	175	192
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	193	344	100,00%	0,00%	171	194
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	182	317	100,00%	0,00%	169	196
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		99,99%	0,01%	182	329	100,00%	0,00%	156	177
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	166	340	100,00%	0,00%	155	176
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	194	365	100,00%	0,00%	171	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 80550101

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%	191	353	100,00%	0,00%	178	211
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	178	357	100,00%	0,00%	174	201
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	189	362	100,00%	0,00%	173	195
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	191	364	100,00%	0,00%	174	191
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	177	345	100,00%	0,00%	168	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	163	341	100,00%	0,00%	153	173
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%	181	361	100,00%	0,00%	173	196
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	181	372	100,00%	0,00%	178	197
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	180	363	100,00%	0,00%	175	197
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	186	359	100,00%	0,00%	178	204
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%	171	375	100,00%	0,00%	173	195
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		99,96%	0,04%	180	342	100,00%	0,00%	163	184
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	174	351	100,00%	0,00%	165	184
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	108	152		100,00%	0,00%	192	368	100,00%	0,00%	184	202
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	162		100,00%	0,00%	199	370	99,46%	0,54%	181	203
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	202	384	100,00%	0,00%	181	195
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	207	363	100,00%	0,00%	183	187
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	202	375	100,00%	0,00%	176	196
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	185	354	100,00%	0,00%	165	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	176	366	100,00%	0,00%	155	176
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	186	361	100,00%	0,00%	170	191
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	163		100,00%	0,00%	192	383	100,00%	0,00%	174	191
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%	188	365	100,00%	0,00%	180	196
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	166		100,00%	0,00%	196	374	100,00%	0,00%	172	181
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	222	414	100,00%	0,00%	170	181
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		99,87%	0,13%	186	352	100,00%	0,00%	159	173
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	179	354	100,00%	0,00%	150	168
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	206	402	100,00%	0,00%	180	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 80550101

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	196	396	100,00%	0,00%	190	206
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	187	349	100,00%	0,00%	177	193
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	186	353	100,00%	0,00%	174	193
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	186	341	100,00%	0,00%	181	193
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	146		100,00%	0,00%	185	347	100,00%	0,00%	178	188
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	170	330	100,00%	0,00%	161	173
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	192	340	100,00%	0,00%	175	190
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	201	355	100,00%	0,00%	179	196
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	151		100,00%	0,00%	190	344	100,00%	0,00%	175	188
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	190	337	100,00%	0,00%	181	195
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	149		99,99%	0,01%	188	341	100,00%	0,00%	179	192
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		100,00%	0,00%	172	327	100,00%	0,00%	171	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	265	580	97,80%	2,20%	318	4.317
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	188	335	100,00%	0,00%	180	185
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	187	345	100,00%	0,00%	180	180
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	140		100,00%	0,00%	195	350	100,00%	0,00%	178	177
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	183	342	100,00%	0,00%	180	186
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		99,97%	0,03%	201	347	100,00%	0,00%	187	182
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	129		100,00%	0,00%	175	320	100,00%	0,00%	180	170
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	124		100,00%	0,00%	167	333	100,00%	0,00%	135	160
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	144		100,00%	0,00%	198	368	100,00%	0,00%	182	181
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	190	370	92,04%	7,96%	182	194
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	134		100,00%	0,00%	188	349	100,00%	0,00%	175	179
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	181	334	100,00%	0,00%	181	178
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	130		100,00%	0,00%	203	347	100,00%	0,00%	185	192
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	187	325	100,00%	0,00%	186	173
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	128		100,00%	0,00%	165	349	95,80%	4,20%	164	162
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	201	343	100,00%	0,00%	182	186
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	173		100,00%	0,00%	199	358	100,00%	0,00%	187	196
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	147		100,00%	0,00%	189	374	100,00%	0,00%	187	192
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	66	212		100,00%	0,00%	218	425	100,00%	0,00%	188	213

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%	64,60	164,48		99,70%	0,30%	187,33	354,68	99,83%	0,17%	318,00	234,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 80550101

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 Wittenberg für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Wittenberg for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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