



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 52250030

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%	213	511	100,00%	0,00%	166	173
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	219		99,99%	0,01%	212	481	100,00%	0,00%	160	169
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	224		100,00%	0,00%	207	470	100,00%	0,00%	153	167
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%	225	577	100,00%	0,00%	169	179
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%	233	555	100,00%	0,00%	172	181
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	237	707	100,00%	0,00%	173	180
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%	253	540	100,00%	0,00%	175	179
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%	209	519	100,00%	0,00%	162	175
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	207		100,00%	0,00%	206	493	100,00%	0,00%	159	175
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	180	187
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		99,99%	0,01%	224	530	100,00%	0,00%	177	180
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	231		100,00%	0,00%	217	528	100,00%	0,00%	177	181
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%	256	534	100,00%	0,00%	174	179
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	233		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	176	178
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%	222	480	100,00%	0,00%	171	185
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%	226	485	100,00%	0,00%	158	181
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	235	555	100,00%	0,00%	180	189
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%	225	524	100,00%	0,00%	179	179
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	186		100,00%	0,00%	231	544	100,00%	0,00%	172	180
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%	295	607	100,00%	0,00%	178	176
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	191		100,00%	0,00%	270	619	100,00%	0,00%	178	180
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%	247	525	100,00%	0,00%	167	177
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	213	475	100,00%	0,00%	164	184
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		99,96%	0,04%	235	543	100,00%	0,00%	174	196
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	223		100,00%	0,00%	280	488	100,00%	0,00%	175	188
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	248	537	100,00%	0,00%	270	180
27.10.2022	99,18%	0,82%	0,10%	60	197		96,50%	3,50%	241	557	99,30%	0,70%	176	185
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%	279	647	100,00%	0,00%	177	186
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%	213	499	100,00%	0,00%	156	178
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%	207	627	100,00%	0,00%	152	178
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%	243	616	100,00%	0,00%	176	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 52250030

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%	230	606	100,00%	0,00%	168	175
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%	229	595	100,00%	0,00%	169	178
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	240		100,00%	0,00%	221	510	100,00%	0,00%	172	182
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	225		100,00%	0,00%	249	584	100,00%	0,00%	174	182
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%	230	551	100,00%	0,00%	168	172
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	255		100,00%	0,00%	206	525	100,00%	0,00%	162	171
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%	229	588	100,00%	0,00%	173	179
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	246		100,00%	0,00%	237	514	100,00%	0,00%	176	182
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	242		99,97%	0,03%	263	522	100,00%	0,00%	174	177
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%	248	513	100,00%	0,00%	180	181
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	235		100,00%	0,00%	235	517	100,00%	0,00%	170	181
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%	220	474	100,00%	0,00%	170	176
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%	219	513	100,00%	0,00%	160	172
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%	229	562	100,00%	0,00%	172	177
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%	229	550	100,00%	0,00%	175	178
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%	237	584	100,00%	0,00%	176	182
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%	245	583	100,00%	0,00%	174	179
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	243	552	100,00%	0,00%	182	177
19.11.2022	95,84%	4,16%	1,82%	58	206		83,11%	16,89%	230	519	91,89%	8,11%	167	175
20.11.2022	75,08%	24,92%	2,41%	63	224		77,22%	22,78%	266	589	70,15%	29,85%	161	170
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%	308	734	100,00%	0,00%	177	180
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	310	645	100,00%	0,00%	169	163
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	185		100,00%	0,00%	309	604	100,00%	0,00%	177	167
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		99,99%	0,01%	296	662	100,00%	0,00%	173	166
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	299	576	100,00%	0,00%	176	170
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	273	563	100,00%	0,00%	165	170
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	270	549	100,00%	0,00%	162	160
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	285	590	100,00%	0,00%	181	172
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	271	589	100,00%	0,00%	177	170
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	224		100,00%	0,00%	314	627	100,00%	0,00%	178	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 52250030

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	296	679	100,00%	0,00%	180	170
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	176		100,00%	0,00%	273	760	100,00%	0,00%	179	171
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%	259	626	100,00%	0,00%	169	175
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	177		99,99%	0,01%	254	555	100,00%	0,00%	153	158
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	283	643	100,00%	0,00%	174	165
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	177		100,00%	0,00%	275	618	100,00%	0,00%	174	164
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%	298	638	100,00%	0,00%	175	162
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	183		100,00%	0,00%	297	662	100,00%	0,00%	174	165
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	280	660	100,00%	0,00%	173	170
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	259	496	100,00%	0,00%	169	167
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		100,00%	0,00%	256	553	100,00%	0,00%	157	163
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	193		100,00%	0,00%	291	627	100,00%	0,00%	277	177
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	296	607	100,00%	0,00%	172	167
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	268	370	100,00%	0,00%	174	173
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		89,56%	10,44%	287	1.353	100,00%	0,00%	177	173
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	159		100,00%	0,00%	488	559	100,00%	0,00%	175	169
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		99,99%	0,01%	462	254	100,00%	0,00%	169	162
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	167		100,00%	0,00%		523	100,00%	0,00%	162	154
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	385	446	100,00%	0,00%	169	173
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	257	221	100,00%	0,00%	172	168
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	281	536	100,00%	0,00%	169	163
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	208	478	100,00%	0,00%	174	166
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	230	638	100,00%	0,00%	168	167
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	354	756	100,00%	0,00%	176	157
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	361	656	100,00%	0,00%	161	158
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	367	611	100,00%	0,00%	174	177
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	155		100,00%	0,00%	447	441	100,00%	0,00%	170	177
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	167		100,00%	0,00%	237	437	100,00%	0,00%	170	184
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	173	501	100,00%	0,00%	171	182
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	172		100,00%	0,00%		543	100,00%	0,00%	175	191

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
4	99,68%	0,32%	0,05%	52,29	196,24		99,42%	0,58%	261,88	564,56	99,58%	0,42%	173.32	174,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 52250030

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 Werra-Meißner für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Werra-Meißner for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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