



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	162
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	150
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	146
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	164
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	150
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	133
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
04.11.2023	94,04%	5,96%	1,04%	63	323		93,84%	6,16%			91,86%	8,14%	166	148
05.11.2023	68,06%	31,94%	4,39%	59	342		75,41%	24,59%			67,71%	32,29%	157	157
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	131
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	138
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	128
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	137
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	144
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	129
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	136
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	151
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	147
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	127
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	133
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	135
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	139
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	134
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	127
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	129
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	127
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	133
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	126
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	123
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	135
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	153
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	143
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	123
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	121
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	127
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	130
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130

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	99,58%	0,42%	0,06%	60,35	313,22		99,67%	0,33%			99,56%	0,44%	157.22	145,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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