



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Westerwald-Sieg

BLZ 57351030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57351030

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
02.07.2023	99,96%	0,04%	0,72%	54	304		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	6.377	1.215
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	155	205
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57351030

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
19.08.2023	99,92%	0,08%	0,02%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	163	198
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	158
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	166
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57351030

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	192

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%	0,01%	58,00	289,35		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	219.55	204,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57351030

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 Westerwald-Sieg für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Westerwald-Sieg for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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