



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Westerwald-Sieg

BLZ 57351030

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	139
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	148
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	137
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	196		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	144
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,12%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	143
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	137
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	130
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	140
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	136
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
26.01.2024	99,68%	0,32%	0,32%	60	248		100,00%	0,00%			99,07%	0,93%	163	239
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	139
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	141
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	148
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	139
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	140
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	128
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	141
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,07%	65	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	142
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	157
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	153
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	159
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	154
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	70	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	72	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	158
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
23.03.2024	99,93%	0,07%	0,04%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	148
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	141
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	99	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	93	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	95	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	157
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	97	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	153
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	93	311		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	183	147

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%	0,02%	64,53	215,21		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	161.20	148,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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