



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	110	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	164
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	126	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	167
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	163
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	155
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	108	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	148
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	125	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	133	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	159
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	118	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	158
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	139	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	158
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	131	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	162
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	122	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	159
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	129	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	157
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	140	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	157
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	152
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	144	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	234	297		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	327	154
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	148
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	147
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	142	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	151
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	147	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	152
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	143
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	143
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	145
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	301		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	243	151
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	142	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	160

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	141	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	157
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	144
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	216	298		100,00%	0,00%			95,59%	4,41%	643	155
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	158	301		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	301	155
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	153
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	148
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	159
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	148	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	150
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	154
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	149
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	144	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	546	149
27.05.2024	99,70%	0,30%	0,09%	411	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	150
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	168

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	307		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	309	161
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	302		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	282	137
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	144
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	138
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	211	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	144
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	208		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	291	150
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	154
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	152
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
22.06.2024	95,66%	4,34%	1,23%	159	193		94,05%	5,95%			90,96%	9,04%	285	148
23.06.2024	72,74%	27,26%	2,99%	146	145		81,81%	18,19%			72,07%	27,93%	274	151
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	139
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	140
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	137
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	143
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142

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
2	99,65%	0,35%	0,09%	155,76	271,27		99,73%	0,27%			99,52%	0,48%	265.03	151,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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