



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	175
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	171
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	115		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	128	193
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	207
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	197
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	179
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	176
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	108		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	115	194
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	116		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	134	182
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	175
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	142	116		99,99%	0,01%			92,71%	7,29%	154	169
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	179
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	186
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	185
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	187
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	194
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	174
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	206
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	201
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	176
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	187
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	196
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	217
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	214

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	235
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	98	206
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	206
15.09.2025	99,99%	0,01%	0,07%	103	118		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	179	184
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	186
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	216
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	214
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	183	194
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210

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%	113,72	115,59		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	134.16	189,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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