



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	341	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
04.04.2025	99,83%	0,17%	1,18%	242	654		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	139	191
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	181
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	193
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	336
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	251
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	183
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,14%	106	114		94,18%	5,82%			90,95%	9,05%	140	191
22.06.2025	72,02%	27,98%	2,98%	116	108		78,38%	21,62%			71,53%	28,47%	113	173
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	166
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	160
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	165
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	160
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	177
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	198
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	190
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176

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	99,60%	0,40%	0,06%	109,29	131,55		99,70%	0,30%			99,58%	0,42%	143.95	193,97

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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