



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	248	202
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	189
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	202
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	206
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	207
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	201
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	191
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	200
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	196
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	235	190
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	115		100,00%	0,00%			75,29%	24,71%	234	184
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	229	191
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	200
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	196
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	191
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	202
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	183
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	187
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	208
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	200
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	187
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	183
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	192
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	189

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	206
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	204
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	179
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	195
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	181
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	180
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	184
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	180
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	187
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	189
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	171
12.05.2026	97,75%	2,25%	3,54%	4.089	635		100,00%	0,00%			90,77%	9,23%	1.570	1.747
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	224
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	250
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	239
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	235
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	245
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	233
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	225
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	241
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	247
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	247
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	221
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	238
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	252
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	250
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	243
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	59	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	224
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	91		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	252
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	249
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	237
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	220
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	235
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	219
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	89		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	216
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	235
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	245
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	309	242
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	235
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	230
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	85		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	236
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	239
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	233
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	231
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	248
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,46%	122	110		94,29%	5,71%			90,92%	9,08%	284	252
21.06.2026	70,42%	29,58%	4,36%	94	106		83,00%	17,00%			69,79%	30,21%	222	202
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	231	199
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	192
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	200
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	202
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	217
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	216
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	205
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	201

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	99,56%	0,44%	0,10%	141,70	118,79		99,75%	0,25%			99,19%	0,81%	269.78	228,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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