



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	164
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	156
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	161
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	168
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	168
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	219
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	177
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
23.11.2024	92,87%	7,13%	1,06%	142	116		94,12%	5,88%			90,78%	9,22%	283	170
24.11.2024	68,04%	31,96%	3,54%	83	129		77,11%	22,89%			67,93%	32,07%	123	215
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	206
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	197
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	128
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	195
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	132		82,71%	17,29%			100,00%	0,00%	138	191
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	204
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	196
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	202
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	190
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	207
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	198
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	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
4	99,58%	0,42%	0,05%	126,12	129,01		99,50%	0,50%			99,55%	0,45%	216.42	178,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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