



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Merzig-Wadern

BLZ 59351040

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%	148	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	197
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	180
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	171
09.10.2024	99,98%	0,02%	0,05%	148	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	168
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173
12.10.2024	99,59%	0,41%	0,28%	168	166		93,88%	6,12%			90,88%	9,12%	282	168
13.10.2024	88,11%	11,89%	1,58%	155	167		81,75%	18,25%			55,56%	44,44%	272	219
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	177		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	301	221
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	211
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	203
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	214
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	212
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	149		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	296	208
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	224
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	210
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	202
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	214
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	241
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	225
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	211
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	223
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	211
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	216

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%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	230
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	214
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	155		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	302	235
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	217
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	246
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	217
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	245
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	218
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	212
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	212
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	227
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	221
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	239

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%	83	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	220
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	156		100,00%	0,00%			99,19%	0,81%	150	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	149	220
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	233
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	221
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	221
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	233
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	94	154		78,90%	21,10%			100,00%	0,00%	144	218
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	227
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	221
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	217
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	233
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	223
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	220
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	226
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215

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	99,87%	0,13%	0,02%	116,58	152,11		99,51%	0,49%			99,40%	0,60%	195.89	213,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 59351040

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 Merzig-Wadern 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 Merzig-Wadern 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