



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

Weser-Elbe Sparkasse

BLZ 29250000

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%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	209
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	172
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	183
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	183
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	179
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	230
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	253
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	188
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195

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%	183	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	203
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	302
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	198
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	225
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
23.11.2024	92,96%	7,04%	1,09%	159	114		92,60%	7,40%			90,87%	9,13%	249	193
24.11.2024	67,74%	32,26%	3,23%	97	139		68,52%	31,48%			67,26%	32,74%	135	225
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	254

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%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	251
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	252
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	238
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	247
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	253
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	245
11.12.2024	99,50%	0,50%	0,15%	111	160		76,73%	23,27%			98,57%	1,43%	145	211
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	303
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	230
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	341
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	252
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	254
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	255
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	277
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	318
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	257
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	242
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	221
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	273
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	361
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	366
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	273
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	235

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	99,57%	0,43%	0,05%	139,08	142,82		99,32%	0,68%			99,53%	0,47%	211.72	219,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 29250000

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 Weser-Elbe Sparkasse 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 Weser-Elbe Sparkasse 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