



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

Weser-Elbe Sparkasse

BLZ 29250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29250000

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	218		100,00%	0,00%		986	100,00%	0,00%	169	182
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	210		100,00%	0,00%		1.717	100,00%	0,00%	153	168
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	221		100,00%	0,00%		2.202	100,00%	0,00%	184	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	218		100,00%	0,00%		297	100,00%	0,00%	188	206
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	221		100,00%	0,00%		937	100,00%	0,00%	175	205
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	216		100,00%	0,00%		840	100,00%	0,00%	181	205
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	209		100,00%	0,00%		692	100,00%	0,00%	159	178
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	215		100,00%	0,00%		1.602	100,00%	0,00%	179	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	211		100,00%	0,00%		225	100,00%	0,00%	174	192
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	240		100,00%	0,00%		3.357	100,00%	0,00%	173	194
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	219		100,00%	0,00%		1.137	100,00%	0,00%	170	186
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	158
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	215		100,00%	0,00%		1.364	100,00%	0,00%	173	183
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	204		100,00%	0,00%		3.977	100,00%	0,00%	168	185
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	210		100,00%	0,00%		653	100,00%	0,00%	170	189
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	208		100,00%	0,00%		1.137	100,00%	0,00%	162	181
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%		921	100,00%	0,00%	149	163
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	158
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	213		100,00%	0,00%		991	100,00%	0,00%	169	184
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	220		100,00%	0,00%		1.394	100,00%	0,00%	166	184
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%		722	100,00%	0,00%	167	179
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	226		100,00%	0,00%		1.293	99,31%	0,69%	188	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	215		100,00%	0,00%		1.713	100,00%	0,00%	152	166
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	222		100,00%	0,00%		994	100,00%	0,00%	148	161

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29250000

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	213		100,00%	0,00%		1.428	100,00%	0,00%	144	151
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	232		100,00%	0,00%		1.363	99,50%	0,50%	187	187
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	55	237		100,00%	0,00%		380	100,00%	0,00%	171	178
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	236		100,00%	0,00%		646	100,00%	0,00%	172	183
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	220		100,00%	0,00%		688	100,00%	0,00%	171	175
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	52	221		100,00%	0,00%		908	100,00%	0,00%	148	153
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,34%	59	234		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	177	177
09.05.2023	99,98%	0,02%	0,15%	57	237		100,00%	0,00%		610	100,00%	0,00%	172	183
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,23%	57	228		100,00%	0,00%		249	100,00%	0,00%	171	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	57	243		100,00%	0,00%		710	100,00%	0,00%	178	180
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	236		100,00%	0,00%		1.724	100,00%	0,00%	170	178
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	229		100,00%	0,00%		1.124	100,00%	0,00%	171	177
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	218		100,00%	0,00%		1.018	100,00%	0,00%	178	185
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	216		100,00%	0,00%		1.417	100,00%	0,00%	163	179
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%		467	100,00%	0,00%	167	178
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	210		100,00%	0,00%		1.124	100,00%	0,00%	149	163
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	228		100,00%	0,00%		1.009	100,00%	0,00%	176	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	219		100,00%	0,00%		1.154	100,00%	0,00%	172	189
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	228		100,00%	0,00%		1.716	99,91%	0,09%	173	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	228		100,00%	0,00%		1.716	99,91%	0,09%	173	194
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	81	225		100,00%	0,00%		418	100,00%	0,00%	182	195
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	224		100,00%	0,00%		664	100,00%	0,00%	168	182
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	209		100,00%	0,00%		1.469	100,00%	0,00%	156	162
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	213		100,00%	0,00%		1.416	100,00%	0,00%	152	161
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	218		100,00%	0,00%		1.024	100,00%	0,00%	146	160
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	227		100,00%	0,00%		1.655	100,00%	0,00%	182	190

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	233		100,00%	0,00%		1.031	100,00%	0,00%	175	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29250000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	63	250		100,00%	0,00%		569	100,00%	0,00%	184	191
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	240		100,00%	0,00%		1.661	100,00%	0,00%	175	185
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	240		100,00%	0,00%		1.075	100,00%	0,00%	180	184
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	235		100,00%	0,00%		429	100,00%	0,00%	173	188
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	326		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	172	194
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	330		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	174	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	321		100,00%	0,00%		717	100,00%	0,00%	171	187
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	276		100,00%	0,00%		782	100,00%	0,00%	148	169
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	297		100,00%	0,00%		858	100,00%	0,00%	174	185
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%		1.766	100,00%	0,00%	176	186
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%		898	100,00%	0,00%	169	184
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	312		100,00%	0,00%		1.212	100,00%	0,00%	174	188
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	168	186
17.06.2023	99,87%	0,13%	0,02%	59	294		100,00%	0,00%		768	100,00%	0,00%	154	167
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%		567	100,00%	0,00%	168	186
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,33%	65	1.286		100,00%	0,00%		1.044	100,00%	0,00%	173	192
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%		515	100,00%	0,00%	168	185
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%		4.301	100,00%	0,00%	168	185
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	290		100,00%	0,00%		731	100,00%	0,00%	163	182
24.06.2023	96,81%	3,19%	1,52%	43	257		92,69%	7,31%			92,04%	7,96%	153	167
25.06.2023	65,60%	34,40%	6,49%	47	586		70,96%	29,04%			65,05%	34,95%	147	173
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29250000

2	99,59%	0,41%	0,12%	55,36	256,82	99,60%	0,40%	1.140,38	99,52%	0,48%	166.12	180,45
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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