



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

Weser-Elbe Sparkasse

BLZ 29250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	187		100,00%	0,00%	200	522	100,00%	0,00%	181	232
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	180		100,00%	0,00%	195	566	100,00%	0,00%	158	218
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	207		100,00%	0,00%	217	614	100,00%	0,00%	197	249
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	220		100,00%	0,00%	217	621	100,00%	0,00%	206	265
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	209		100,00%	0,00%	214	597	100,00%	0,00%	199	254
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	224		100,00%	0,00%	217	581	100,00%	0,00%	195	253
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	219		100,00%	0,00%	205	553	100,00%	0,00%	197	246
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	179		100,00%	0,00%	202	538	100,00%	0,00%	185	220
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	71	189		100,00%	0,00%	200	552	100,00%	0,00%	180	219
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	81	237		100,00%	0,00%	212	608	100,00%	0,00%	201	252
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	103	223		88,00%	12,00%	223	585	100,00%	0,00%	195	250
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	103	222		100,00%	0,00%	209	564	100,00%	0,00%	195	246
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	196		100,00%	0,00%	218	600	100,00%	0,00%	187	253
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	194		100,00%	0,00%	214	572	100,00%	0,00%	188	254
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	178		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	175	225
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	201	526	100,00%	0,00%	171	217
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	225	594	100,00%	0,00%	188	250
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	171		100,00%	0,00%	218	588	100,00%	0,00%	190	250
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%	218	580	100,00%	0,00%	188	249
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	164		100,00%	0,00%	222	577	99,65%	0,35%	190	259
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	181		100,00%	0,00%	226	579	100,00%	0,00%	190	256
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	178	223
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	200	541	100,00%	0,00%	170	218
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	170		100,00%	0,00%	229	571	100,00%	0,00%	186	248
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	175		100,00%	0,00%	215	567	100,00%	0,00%	184	254
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	185		100,00%	0,00%	206	558	100,00%	0,00%	185	244
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	213	536	100,00%	0,00%	187	249
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	178		100,00%	0,00%	200	533	100,00%	0,00%	186	254
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	163		100,00%	0,00%	199	502	100,00%	0,00%	173	221
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	189	506	100,00%	0,00%	168	222
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	189		100,00%	0,00%	222	584	100,00%	0,00%	188	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%	219	606	100,00%	0,00%	193	249
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	202		100,00%	0,00%	209	573	100,00%	0,00%	193	241
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	195		100,00%	0,00%	211	572	98,91%	1,09%	188	242
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	201		100,00%	0,00%	206	527	100,00%	0,00%	175	197
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	179	191
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%	195	488	100,00%	0,00%	166	185
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	187		100,00%	0,00%	213	529	100,00%	0,00%	186	218
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	187		100,00%	0,00%	223	550	100,00%	0,00%	185	212
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	195		100,00%	0,00%	225	518	100,00%	0,00%	187	208
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	193		100,00%	0,00%	219	555	100,00%	0,00%	190	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	189		100,00%	0,00%	212	507	100,00%	0,00%	189	215
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	178		100,00%	0,00%	206	485	100,00%	0,00%	176	191
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	205	467	100,00%	0,00%	170	188
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	164		100,00%	0,00%	231	536	100,00%	0,00%	182	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	159		100,00%	0,00%	226	534	100,00%	0,00%	186	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	208	507	100,00%	0,00%	183	205
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		100,00%	0,00%	204	532	100,00%	0,00%	185	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%	211	506	100,00%	0,00%	185	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	197	503	100,00%	0,00%	174	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	194	492	100,00%	0,00%	170	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	161		100,00%	0,00%	218	518	100,00%	0,00%	184	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	231	533	100,00%	0,00%	183	210
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%	210	533	100,00%	0,00%	175	204
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	185	208
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	215	470	100,00%	0,00%	186	211
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		99,98%	0,02%	214	496	100,00%	0,00%	175	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	195	481	100,00%	0,00%	165	182
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	236	606	100,00%	0,00%	186	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	183		100,00%	0,00%	227	562	100,00%	0,00%	185	213
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	218	545	100,00%	0,00%	180	202
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	225	524	100,00%	0,00%	184	208
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	213	520	100,00%	0,00%	181	205
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	207	519	100,00%	0,00%	176	189
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	164	181
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	227	533	100,00%	0,00%	181	208
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	217	520	100,00%	0,00%	182	208
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	204	499	100,00%	0,00%	180	208
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		99,99%	0,01%	234	530	100,00%	0,00%	177	212
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	229	549	100,00%	0,00%	183	208
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	225	497	100,00%	0,00%	174	185
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	253	1.344	97,57%	2,43%	308	4.120
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	148		100,00%	0,00%	239	538	100,00%	0,00%	186	197
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	146		100,00%	0,00%	225	539	100,00%	0,00%	184	194
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	143		100,00%	0,00%	233	553	100,00%	0,00%	181	191
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	146		100,00%	0,00%	227	518	100,00%	0,00%	184	193
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	137		100,00%	0,00%	221	482	100,00%	0,00%	181	195
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	133		100,00%	0,00%	229	526	100,00%	0,00%	178	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	207	474	100,00%	0,00%	166	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	144		100,00%	0,00%	220	556	99,99%	0,01%	181	197
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	160		100,00%	0,00%	220	520	100,00%	0,00%	179	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	156		100,00%	0,00%	221	535	100,00%	0,00%	176	190
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	148		100,00%	0,00%	232	566	100,00%	0,00%	176	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	145		100,00%	0,00%	223	564	100,00%	0,00%	179	193
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	141		100,00%	0,00%	229	500	100,00%	0,00%	177	178
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	137		100,00%	0,00%	212	509	95,82%	4,18%	166	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	153		100,00%	0,00%	224	531	100,00%	0,00%	178	198
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	151		100,00%	0,00%	217	558	100,00%	0,00%	180	200
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	172		100,00%	0,00%	218	551	100,00%	0,00%	182	198
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	94	218		100,00%	0,00%	258	725	100,00%	0,00%	187	237

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	70,64	171,71		99,87%	0,13%	215,72	549,11	99,91%	0,09%	308,00	259,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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