



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Weberbank

BLZ 10120100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 10120100

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%	189	552	100,00%	0,00%	223	229
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%	186	565	100,00%	0,00%	210	183
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%	177	513	100,00%	0,00%	197	182
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%	210	593	100,00%	0,00%	208	210
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	179		100,00%	0,00%	188	595	100,00%	0,00%	183	212
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		99,98%	0,02%	200	561	100,00%	0,00%	201	212
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%	196	508	100,00%	0,00%	210	202
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	198		100,00%	0,00%	198	551	100,00%	0,00%	243	203
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	198		100,00%	0,00%	201	559	100,00%	0,00%	154	190
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	198	535	100,00%	0,00%	180	209
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,10%	30	194		100,00%	0,00%	214	561	100,00%	0,00%	192	205
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	203	509	100,00%	0,00%	207	197
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	215		100,00%	0,00%	215	585	100,00%	0,00%	185	204
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	194		100,00%	0,00%	199	574	100,00%	0,00%	204	201
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	191		100,00%	0,00%	200	594	100,00%	0,00%	209	192
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%	198	567	100,00%	0,00%	165	169
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	199	582	100,00%	0,00%	187	204
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	182		100,00%	0,00%	197	598	100,00%	0,00%	198	202
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	191	521	100,00%	0,00%	198	205
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		99,98%	0,02%	221	645	100,00%	0,00%	199	204
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	188		100,00%	0,00%	234	684	100,00%	0,00%	181	204
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	25	178		100,00%	0,00%	196	491	100,00%	0,00%	187	178
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%	194	571	100,00%	0,00%	156	168
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	199	557	100,00%	0,00%	197	202
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	185		93,88%	6,12%	206	571	100,00%	0,00%	206	200
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	166		100,00%	0,00%	214	589	100,00%	0,00%	171	200
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%	207	564	100,00%	0,00%	208	203
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	172		100,00%	0,00%	211	570	100,00%	0,00%	215	211
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	156		100,00%	0,00%	223	481	100,00%	0,00%	240	182
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	177		99,97%	0,03%	208	570	100,00%	0,00%	183	169
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	156		100,00%	0,00%	210	542	100,00%	0,00%	165	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 10120100

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	173		100,00%	0,00%	226	555	100,00%	0,00%	211	212
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	209	508	100,00%	0,00%	198	213
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	206	536	100,00%	0,00%	210	210
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	172		100,00%	0,00%	211	492	100,00%	0,00%	177	193
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	184	502	100,00%	0,00%	163	176
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	190	582	100,00%	0,00%	181	173
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	169		100,00%	0,00%	201	611	100,00%	0,00%	186	197
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	180		100,00%	0,00%	220	582	100,00%	0,00%	194	214
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	188		100,00%	0,00%	195	567	100,00%	0,00%	196	201
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	214	211
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	200	516	100,00%	0,00%	210	199
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		99,96%	0,04%	193	508	100,00%	0,00%	140	181
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	171		100,00%	0,00%	176	578	100,00%	0,00%	223	186
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	180		100,00%	0,00%	222	612	100,00%	0,00%	232	208
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	181		100,00%	0,00%	212	615	100,00%	0,00%	211	211
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	167		100,00%	0,00%	190	475	100,00%	0,00%	174	190
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	179		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	199	206
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	201	538	100,00%	0,00%	220	196
19.11.2022	99,75%	0,25%	1,36%	28	198		79,87%	20,13%	184	553	91,82%	8,18%	217	184
20.11.2022	79,30%	20,70%	9,01%	34	173		69,73%	30,27%	251	865	69,79%	30,21%	193	177
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	304	697	100,00%	0,00%	228	196
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	272	739	100,00%	0,00%	202	203
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	217		100,00%	0,00%	255	703	100,00%	0,00%	213	181
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	261	621	100,00%	0,00%	180	195
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	240	707	100,00%	0,00%	197	192
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	240	587	100,00%	0,00%	206	163
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	141		99,97%	0,03%	250	758	100,00%	0,00%	220	168
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	239	640	100,00%	0,00%	213	196
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	251	705	100,00%	0,00%	204	201
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	247	648	100,00%	0,00%	218	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 10120100

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	252	678	100,00%	0,00%	215	199
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	222	729	100,00%	0,00%	204	188
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	26	141		100,00%	0,00%	224	615	100,00%	0,00%	220	169
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	159		99,95%	0,05%	230	682	100,00%	0,00%	194	160
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	222	659	100,00%	0,00%	185	197
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	23	145		100,00%	0,00%	233	710	100,00%	0,00%	201	193
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	227	547	100,00%	0,00%	191	189
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	227	1.278	100,00%	0,00%	188	188
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	218	611	100,00%	0,00%	175	186
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	198	494	100,00%	0,00%	169	165
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	153		100,00%	0,00%	204	514	100,00%	0,00%	183	166
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	141		100,00%	0,00%	219	597	100,00%	0,00%	201	191
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		87,52%	12,48%	216	568	100,00%	0,00%	210	197
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	201	456	100,00%	0,00%	197	186
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	154		100,00%	0,00%	181	470	100,00%	0,00%	217	200
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	177	476	100,00%	0,00%	213	188
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%	190	491	100,00%	0,00%	185	168
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	143		100,00%	0,00%	174	493	100,00%	0,00%	181	164
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		99,98%	0,02%	190	443	100,00%	0,00%	247	226
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	175	471	100,00%	0,00%	209	194
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	172	448	100,00%	0,00%	190	184
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	182	543	100,00%	0,00%	179	195
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	142		100,00%	0,00%	178	490	100,00%	0,00%	207	181
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	195	170
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	26	149		100,00%	0,00%	176	519	100,00%	0,00%	214	164
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	138		100,00%	0,00%	174	516	100,00%	0,00%	167	127
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	176	447	100,00%	0,00%	188	191
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	175	487	100,00%	0,00%	211	189
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	156		100,00%	0,00%	181	508	100,00%	0,00%	216	196
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	150		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	190	187
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		99,97%	0,03%	192	542	100,00%	0,00%	207	190

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	99,77%	0,23%	0,11%	47,08	167,25		99,25%	0,75%	207,62	575,07	99,58%	0,42%	198.27	191,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 10120100

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 Weberbank für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Weberbank for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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